

Inscrição	Pontos Objetivas ENEM	Sistema de Inclusão Social
10051	1984,1	Não Optante
10101	1954,9	Não Optante
10151	1639,8	Não Optante
10201	681,7	Não Optante
10301	1839,7	Não Optante
10351	1441,3	Não Optante
10401	2009,8	Não Optante
10402	1529,5	Não Optante
10452	1530,5	Não Optante
10602	2722,1	Não Optante
10604	2188,4	Não Optante
10605	2663,5	Não Optante
10606	2492,3	Não Optante
10656	2349,8	Não Optante
10757	1964,2	Não Optante
10807	919,6	Não Optante
10907	2381,7	Não Optante
11057	2571,0	Não Optante
11107	0,0	Não Optante
11157	0,0	Não Optante
11207	2163,6	Não Optante
11257	1801,8	Não Optante
11307	2029,4	Não Optante
11308	1991,2	Optante
11309	2228,0	Não Optante
11310	1967,8	Não Optante
11311	2065,7	Optante
11411	2161,6	Não Optante
11461	0,0	Não Optante
11462	1969,1	Não Optante
11513	1480,2	Não Optante
11564	2155,0	Não Optante
11565	1957,0	Não Optante
11566	0,0	Não Optante
11567	2067,3	Não Optante
11617	1945,9	Não Optante
11618	1688,0	Não Optante
11719	1505,2	Não Optante
11769	1801,4	Não Optante
11819	1441,7	Não Optante
11869	1735,0	Não Optante
11919	1902,0	Não Optante
11920	1061,2	Não Optante
12021	2327,8	Não Optante
12022	2332,5	Não Optante
12023	2385,4	Não Optante
12025	2327,3	Não Optante

12027	2350,5	Não Optante
12028	1944,3	Não Optante
12032	2000,0	Não Optante
12037	2432,3	Não Optante
12038	2219,6	Não Optante
12040	2378,0	Não Optante
12042	2354,6	Não Optante
12043	1878,2	Não Optante
12045	2118,1	Não Optante
12047	1815,0	Não Optante
12048	2417,7	Não Optante
12049	2349,8	Não Optante
12051	2403,8	Não Optante
12052	947,9	Não Optante
12053	2286,7	Não Optante
12054	2116,2	Não Optante
12055	2369,4	Não Optante
12056	2370,1	Não Optante
12057	2424,8	Não Optante
12058	1950,8	Não Optante
12059	2426,7	Não Optante
12060	1910,2	Não Optante
12062	2007,6	Não Optante
12064	2320,8	Não Optante
12065	1010,6	Não Optante
12067	2057,5	Não Optante
12068	2359,6	Não Optante
12072	2307,3	Não Optante
12075	1678,6	Não Optante
12077	2242,3	Não Optante
12079	2402,8	Não Optante
12081	1898,5	Não Optante
12082	2146,5	Não Optante
12084	1963,3	Não Optante
12085	2227,0	Não Optante
12089	2429,3	Não Optante
12091	1932,1	Não Optante
12094	2315,7	Não Optante
12095	2129,7	Não Optante
12096	2367,2	Não Optante
12099	1087,9	Não Optante
12151	2681,1	Não Optante
12152	2683,3	Não Optante
12153	2377,2	Não Optante
12154	2514,4	Não Optante
12155	2135,3	Não Optante
12156	2221,5	Não Optante
12157	2658,6	Não Optante
12158	2625,9	Não Optante
12159	2530,1	Não Optante

12160	2652,4	Não Optante
12161	2482,9	Não Optante
12162	2737,7	Não Optante
12163	2441,3	Não Optante
12164	2372,3	Não Optante
12166	2421,7	Não Optante
12167	1544,8	Não Optante
12170	2491,2	Não Optante
12171	2254,8	Não Optante
12172	2650,0	Não Optante
12174	2631,9	Não Optante
12176	2628,9	Não Optante
12178	2173,6	Não Optante
12179	2592,7	Não Optante
12183	2697,4	Não Optante
12184	2667,8	Não Optante
12186	1064,5	Não Optante
12188	2418,4	Não Optante
12189	2658,2	Não Optante
12191	2549,1	Não Optante
12192	2091,7	Não Optante
12194	2537,4	Não Optante
12195	2337,4	Não Optante
12201	1894,8	Não Optante
12202	2310,8	Não Optante
12204	2513,1	Não Optante
12205	2554,7	Não Optante
12207	2690,7	Não Optante
12208	2463,7	Não Optante
12209	2728,2	Não Optante
12210	2459,1	Não Optante
12211	1852,1	Não Optante
12213	2618,6	Não Optante
12215	2498,0	Não Optante
12217	1986,0	Não Optante
12218	2496,9	Não Optante
12220	2627,3	Não Optante
12221	2651,9	Não Optante
12222	2187,3	Não Optante
12223	2460,8	Não Optante
12224	2707,7	Não Optante
12225	2023,5	Não Optante
12228	2162,5	Não Optante
12231	1530,0	Não Optante
12232	1816,2	Não Optante
12233	1599,6	Não Optante
12234	2702,1	Não Optante
12236	2659,2	Não Optante
12237	2693,2	Não Optante
12238	2586,8	Não Optante

12239	2461,2	Não Optante
12241	2639,4	Não Optante
12242	2266,5	Não Optante
12243	2255,0	Optante
12245	2372,6	Não Optante
12246	2474,5	Não Optante
12247	2494,7	Não Optante
12249	2662,4	Não Optante
12250	2291,6	Optante
12252	2394,0	Não Optante
12253	2664,2	Não Optante
12255	2648,7	Não Optante
12256	1964,2	Optante
12258	2369,2	Optante
12259	2630,7	Não Optante
12260	2679,2	Não Optante
12261	2399,2	Não Optante
12262	2322,2	Optante
12263	2385,9	Não Optante
12264	2023,4	Não Optante
12267	2611,5	Não Optante
12268	2605,5	Não Optante
12269	2045,2	Não Optante
12270	2730,3	Não Optante
12271	2611,8	Não Optante
12273	2322,6	Optante
12276	2124,9	Optante
12277	2483,4	Não Optante
12278	1630,7	Não Optante
12280	2101,8	Não Optante
12281	2521,7	Não Optante
12283	2438,2	Não Optante
12284	2599,5	Não Optante
12285	2179,3	Não Optante
12286	2331,2	Optante
12287	2212,6	Não Optante
12288	2627,1	Não Optante
12289	2309,1	Optante
12290	2249,2	Não Optante
12293	2647,4	Não Optante
12297	2743,3	Não Optante
12298	2330,0	Optante
12299	2322,6	Optante
12301	2068,1	Não Optante
12303	2711,5	Não Optante
12304	2472,6	Não Optante
12305	2723,2	Não Optante
12306	2478,3	Não Optante
12307	2680,1	Não Optante
12309	2708,2	Não Optante

12311	2721,4	Não Optante
12313	2475,7	Não Optante
12314	2665,5	Não Optante
12315	2663,8	Não Optante
12317	2568,2	Não Optante
12318	2533,3	Não Optante
12319	2419,8	Não Optante
12320	2647,7	Não Optante
12321	2287,6	Não Optante
12322	2602,6	Não Optante
12324	2687,5	Não Optante
12326	2648,4	Não Optante
12327	2520,2	Não Optante
12329	1867,7	Não Optante
12330	2701,2	Não Optante
12331	2556,8	Não Optante
12333	2748,3	Não Optante
12334	2496,9	Não Optante
12335	2527,9	Não Optante
12337	2261,2	Não Optante
12341	2740,4	Não Optante
12343	2356,9	Não Optante
12345	2550,9	Não Optante
12347	2686,1	Não Optante
12348	2548,9	Não Optante
12349	2119,1	Não Optante
12350	2553,4	Não Optante
12351	2545,5	Não Optante
12352	2733,7	Não Optante
12353	2484,3	Não Optante
12355	2421,6	Não Optante
12357	2332,4	Não Optante
12360	2503,3	Não Optante
12361	2499,8	Não Optante
12362	2549,0	Não Optante
12363	2554,1	Não Optante
12365	2421,6	Não Optante
12366	2681,0	Não Optante
12368	1882,8	Não Optante
12369	2531,0	Não Optante
12372	2622,8	Não Optante
12373	2367,8	Não Optante
12374	2567,9	Não Optante
12375	2071,6	Não Optante
12376	2395,1	Não Optante
12380	2752,4	Não Optante
12381	2264,7	Não Optante
12382	0,0	Não Optante
12386	2275,9	Não Optante
12388	2400,5	Não Optante

12390	2582,9	Não Optante
12391	2755,2	Não Optante
12392	2697,5	Não Optante
12393	2458,1	Não Optante
12396	2431,9	Não Optante
12400	2690,3	Não Optante
12401	2660,3	Não Optante
12402	2198,7	Não Optante
12404	2697,5	Não Optante
12405	2359,1	Não Optante
12406	2263,0	Não Optante
12407	2721,4	Não Optante
12410	2640,1	Não Optante
12411	2561,8	Não Optante
12412	2323,5	Não Optante
12413	2391,4	Não Optante
12414	2525,0	Não Optante
12416	2533,6	Não Optante
12419	2639,6	Não Optante
12421	2567,4	Não Optante
12424	2612,8	Não Optante
12425	2529,2	Não Optante
12426	2735,7	Não Optante
12427	2372,1	Não Optante
12428	2707,4	Não Optante
12430	2392,5	Não Optante
12431	0,0	Não Optante
12432	2687,8	Não Optante
12433	2327,1	Não Optante
12434	2747,4	Não Optante
12435	2477,2	Não Optante
12437	2482,9	Não Optante
12440	2748,3	Não Optante
12441	2583,8	Não Optante
12442	2565,9	Não Optante
12444	2603,0	Não Optante
12449	1970,1	Não Optante
12450	2419,0	Não Optante
12451	2725,5	Não Optante
12452	2452,7	Não Optante
12454	2683,7	Não Optante
12455	2675,0	Não Optante
12456	2629,2	Não Optante
12458	2514,1	Não Optante
12460	2743,8	Não Optante
12461	2709,3	Não Optante
12462	1609,5	Não Optante
12466	2692,6	Não Optante
12467	2686,9	Não Optante
12468	2735,2	Não Optante

12470	2048,1	Não Optante
12471	1914,5	Não Optante
12472	2481,5	Não Optante
12474	2515,3	Não Optante
12475	2418,7	Não Optante
12476	2491,7	Não Optante
12477	2720,9	Não Optante
12479	2148,6	Não Optante
12481	2198,6	Não Optante
12482	2005,7	Não Optante
12484	2570,7	Não Optante
12485	2524,0	Não Optante
12486	2217,6	Não Optante
12487	2703,9	Não Optante
12488	2204,4	Não Optante
12490	2413,5	Não Optante
12491	1871,1	Não Optante
12492	2367,2	Não Optante
12493	2707,3	Não Optante
12497	1833,5	Não Optante
12498	2469,5	Não Optante
12499	2281,7	Optante
12500	2313,7	Optante
12501	2319,0	Optante
12502	2731,7	Não Optante
12503	2502,9	Não Optante
12504	2724,2	Não Optante
12505	1908,8	Não Optante
12506	2614,9	Não Optante
12507	2736,2	Não Optante
12508	2241,5	Optante
12509	2622,3	Não Optante
12510	1414,5	Não Optante
12512	1535,8	Não Optante
12513	2719,3	Não Optante
12514	2465,0	Não Optante
12515	2087,0	Não Optante
12518	2403,7	Não Optante
12519	2459,6	Não Optante
12521	2323,5	Não Optante
12523	2319,5	Não Optante
12524	2635,9	Não Optante
12525	2408,8	Não Optante
12526	2607,9	Não Optante
12527	2670,8	Não Optante
12530	2262,9	Não Optante
12531	2605,3	Não Optante
12533	2128,1	Não Optante
12534	2603,7	Não Optante
12535	2334,0	Não Optante

12536	2674,8	Não Optante
12540	2478,6	Não Optante
12541	2232,7	Não Optante
12542	1691,5	Não Optante
12543	2345,5	Não Optante
12546	2263,1	Não Optante
12548	2440,3	Não Optante
12549	2300,3	Não Optante
12550	2442,9	Não Optante
12551	2080,8	Optante
12552	2341,1	Não Optante
12553	2502,3	Não Optante
12555	2391,1	Não Optante
12556	2588,6	Não Optante
12558	2213,9	Não Optante
12559	2066,4	Optante
12561	1977,2	Não Optante
12564	2308,6	Optante
12565	0,0	Não Optante
12566	2068,0	Não Optante
12567	1872,4	Não Optante
12570	2458,8	Não Optante
12571	2385,5	Optante
12572	2296,1	Não Optante
12574	2660,1	Não Optante
12575	2379,2	Não Optante
12576	2631,5	Não Optante
12578	2091,6	Não Optante
12579	2403,1	Não Optante
12580	2302,4	Não Optante
12581	2641,9	Não Optante
12582	1904,7	Não Optante
12583	2152,6	Não Optante
12584	2033,5	Optante
12586	2012,1	Optante
12587	2052,3	Não Optante
12588	2617,7	Não Optante
12589	2344,5	Não Optante
12590	2395,9	Não Optante
12591	2752,2	Não Optante
12592	2532,5	Não Optante
12593	2551,5	Não Optante
12594	2565,0	Não Optante
12596	2317,0	Não Optante
12597	2301,3	Não Optante
12598	2663,4	Não Optante
12599	2388,6	Não Optante
12600	2598,4	Não Optante
12601	2574,3	Não Optante
12602	2461,8	Não Optante

12603	2675,2	Não Optante
12605	2723,3	Não Optante
12606	2622,9	Não Optante
12609	2499,8	Não Optante
12611	2640,0	Não Optante
12612	2153,2	Não Optante
12615	2096,1	Não Optante
12616	2603,4	Não Optante
12618	1916,4	Não Optante
12619	2711,5	Não Optante
12620	2356,2	Optante
12623	2089,6	Não Optante
12624	2668,5	Não Optante
12626	2696,2	Não Optante
12627	2433,5	Não Optante
12628	1813,5	Optante
12629	2248,8	Optante
12630	1986,9	Não Optante
12631	2242,4	Não Optante
12632	2544,4	Não Optante
12633	2317,6	Optante
12634	1953,1	Não Optante
12635	2394,9	Não Optante
12637	2669,1	Não Optante
12639	2467,8	Não Optante
12640	2479,2	Não Optante
12641	2053,2	Não Optante
12642	2187,6	Não Optante
12645	2647,3	Não Optante
12646	2214,5	Não Optante
12647	2485,4	Não Optante
12648	2615,3	Não Optante
12649	2724,8	Não Optante
12650	0,0	Não Optante
12651	2336,0	Não Optante
12652	2583,9	Não Optante
12654	2368,3	Não Optante
12655	0,0	Não Optante
12659	2632,5	Não Optante
12660	2676,1	Não Optante
12661	2475,0	Não Optante
12662	2742,2	Não Optante
12663	1831,7	Não Optante
12664	1946,8	Não Optante
12665	2468,4	Não Optante
12667	2582,0	Não Optante
12668	2402,2	Não Optante
12671	2699,0	Não Optante
12673	2699,5	Não Optante
12674	2697,5	Não Optante

12676	2732,2	Não Optante
12678	1770,3	Não Optante
12679	2267,2	Não Optante
12680	2126,5	Não Optante
12681	2642,2	Não Optante
12682	2191,1	Não Optante
12686	2391,5	Não Optante
12688	2335,3	Não Optante
12691	1737,4	Não Optante
12692	1798,2	Não Optante
12693	2496,6	Não Optante
12695	2508,8	Não Optante
12697	0,0	Não Optante
12699	2290,7	Não Optante
12700	2448,4	Não Optante
12702	2230,7	Não Optante
12703	2112,2	Optante
12704	2210,3	Optante
12705	2680,0	Não Optante
12707	2754,4	Não Optante
12708	2358,4	Não Optante
12709	2725,7	Não Optante
12710	2648,7	Não Optante
12711	2463,2	Não Optante
12713	1939,0	Não Optante
12714	2519,7	Não Optante
12715	2493,8	Não Optante
12716	2523,8	Não Optante
12718	2665,8	Não Optante
12721	2178,8	Não Optante
12722	2660,0	Não Optante
12723	1853,9	Não Optante
12724	2426,4	Não Optante
12725	2162,8	Não Optante
12728	2720,2	Não Optante
12729	2294,7	Não Optante
12730	2722,3	Não Optante
12733	2625,1	Não Optante
12734	2536,3	Não Optante
12735	2586,8	Não Optante
12736	2399,0	Não Optante
12737	2711,0	Não Optante
12738	2275,9	Não Optante
12739	2184,6	Não Optante
12741	2401,4	Não Optante
12742	2466,2	Não Optante
12743	2649,9	Não Optante
12744	2748,0	Não Optante
12745	2601,0	Não Optante
12746	2625,9	Não Optante

12747	2169,5	Não Optante
12751	2600,9	Não Optante
12752	2512,6	Não Optante
12753	2051,7	Optante
12754	2656,2	Não Optante
12755	2675,4	Não Optante
12756	1991,6	Não Optante
12757	2305,1	Não Optante
12758	0,0	Não Optante
12759	2162,8	Não Optante
12760	2623,8	Não Optante
12765	2136,9	Não Optante
12766	2561,3	Não Optante
12767	2409,5	Não Optante
12769	2725,9	Não Optante
12770	2548,3	Não Optante
12771	2097,2	Optante
12772	2411,7	Não Optante
12773	2363,8	Optante
12774	2669,7	Não Optante
12776	2133,2	Optante
12777	0,0	Não Optante
12779	2068,2	Não Optante
12780	1865,7	Não Optante
12782	2712,7	Não Optante
12785	2538,8	Não Optante
12787	2104,3	Não Optante
12792	2541,8	Não Optante
12793	2332,3	Não Optante
12795	2644,7	Não Optante
12796	2270,9	Não Optante
12797	2747,2	Não Optante
12798	2503,7	Não Optante
12803	2464,1	Não Optante
12805	2615,5	Não Optante
12807	2429,2	Não Optante
12808	2753,3	Não Optante
12809	2533,4	Não Optante
12810	2524,7	Não Optante
12811	2159,2	Não Optante
12812	2745,3	Não Optante
12814	2652,4	Não Optante
12815	2704,3	Não Optante
12816	2286,7	Não Optante
12817	2399,1	Não Optante
12818	2700,2	Não Optante
12819	2556,0	Não Optante
12821	2720,1	Não Optante
12823	2357,7	Não Optante
12825	2390,5	Não Optante

12827	2397,4	Não Optante
12828	2353,1	Não Optante
12829	2505,9	Não Optante
12831	2741,5	Não Optante
12832	2388,4	Não Optante
12833	2521,2	Não Optante
12834	2430,5	Não Optante
12835	2477,8	Não Optante
12837	2622,7	Não Optante
12838	2673,5	Não Optante
12839	2324,4	Não Optante
12840	1685,6	Optante
12843	2309,8	Não Optante
12844	2653,0	Não Optante
12845	2308,2	Não Optante
12846	2106,3	Não Optante
12848	2376,7	Não Optante
12851	2354,4	Não Optante
12852	2522,2	Não Optante
12853	2028,7	Não Optante
12854	2327,3	Não Optante
12855	2433,4	Não Optante
12856	2614,9	Não Optante
12857	2696,5	Não Optante
12860	2311,1	Não Optante
12864	2450,5	Não Optante
12865	2735,6	Não Optante
12866	2631,1	Não Optante
12867	2546,5	Não Optante
12868	2040,9	Não Optante
12870	2506,1	Não Optante
12871	2575,8	Não Optante
12872	2348,7	Não Optante
12873	2323,6	Optante
12874	2350,9	Não Optante
12875	2579,6	Não Optante
12877	2718,8	Não Optante
12878	2168,0	Não Optante
12879	2425,1	Não Optante
12880	2543,2	Não Optante
12881	2597,6	Não Optante
12885	2209,0	Não Optante
12886	2519,8	Não Optante
12887	2684,1	Não Optante
12888	2464,8	Não Optante
12891	2295,1	Não Optante
12892	2675,5	Não Optante
12893	1597,3	Não Optante
12894	2479,9	Não Optante
12895	2311,6	Não Optante

12897	2478,9	Não Optante
12898	2341,2	Não Optante
12901	2444,5	Não Optante
12903	2307,0	Não Optante
12905	2504,7	Não Optante
12906	2741,7	Não Optante
12907	2487,4	Não Optante
12908	2580,7	Não Optante
12909	2717,5	Não Optante
12913	2053,3	Optante
12916	2611,1	Não Optante
12918	2730,1	Não Optante
12919	2505,3	Não Optante
12921	2050,5	Não Optante
12922	2398,6	Não Optante
12924	2562,1	Não Optante
12926	2192,8	Optante
12927	2278,7	Optante
12929	1945,9	Não Optante
12930	2670,2	Não Optante
12933	2643,7	Não Optante
12934	2256,0	Não Optante
12935	2102,2	Não Optante
12936	1936,0	Optante
12937	2460,5	Não Optante
12938	2570,2	Não Optante
12939	2169,7	Não Optante
12940	2462,4	Não Optante
12941	2355,5	Não Optante
12943	2469,0	Não Optante
12944	2490,1	Não Optante
12945	0,0	Não Optante
12946	2475,9	Não Optante
12948	2105,7	Não Optante
12949	2478,9	Não Optante
12950	2531,4	Não Optante
12951	2632,9	Não Optante
12953	2466,2	Não Optante
12954	2686,2	Não Optante
12955	2392,4	Não Optante
12957	2745,6	Não Optante
12959	2386,3	Não Optante
12962	2457,3	Não Optante
12963	2352,6	Optante
12965	2373,8	Não Optante
12969	2404,0	Optante
12970	2646,5	Não Optante
12971	2520,7	Não Optante
12972	2678,5	Não Optante
12973	2481,2	Não Optante

12977	2741,1	Não Optante
12978	2552,8	Não Optante
12979	2027,0	Não Optante
12981	2649,3	Não Optante
12982	1946,4	Optante
12983	2655,9	Não Optante
12984	2012,6	Optante
12987	2491,3	Não Optante
12988	2438,0	Não Optante
12989	2404,5	Não Optante
12990	2365,3	Não Optante
12993	2030,7	Não Optante
12996	2525,5	Não Optante
12997	1155,7	Não Optante
12998	2289,7	Não Optante
12999	2576,4	Não Optante
13000	2259,8	Não Optante
13001	2555,0	Não Optante
13002	2550,8	Não Optante
13003	2449,4	Não Optante
13005	2030,8	Optante
13006	2374,6	Não Optante
13008	2565,9	Não Optante
13009	2751,5	Não Optante
13011	2335,4	Não Optante
13012	2470,4	Não Optante
13013	2643,8	Não Optante
13015	2289,7	Não Optante
13016	2432,2	Não Optante
13017	2737,4	Não Optante
13018	2613,0	Não Optante
13019	2352,7	Optante
13023	2400,9	Não Optante
13024	2714,9	Não Optante
13026	2691,3	Não Optante
13027	2554,7	Não Optante
13028	2665,5	Não Optante
13031	2544,3	Não Optante
13032	1976,9	Optante
13033	2241,5	Não Optante
13034	2526,3	Não Optante
13035	2232,8	Não Optante
13037	2732,4	Não Optante
13038	2491,0	Não Optante
13039	2596,6	Não Optante
13041	2481,3	Não Optante
13043	2618,0	Não Optante
13044	2624,6	Não Optante
13045	2318,8	Não Optante
13046	2189,9	Não Optante

13048	2696,6	Não Optante
13049	2306,3	Não Optante
13050	2743,4	Não Optante
13051	2385,4	Não Optante
13052	2280,0	Não Optante
13053	2402,9	Não Optante
13054	1941,5	Não Optante
13055	2570,9	Não Optante
13057	2660,4	Não Optante
13060	2720,7	Não Optante
13061	2483,6	Não Optante
13062	2427,8	Não Optante
13063	2619,8	Não Optante
13064	2607,8	Não Optante
13066	2162,6	Optante
13067	2278,2	Não Optante
13068	2202,1	Optante
13071	1669,4	Não Optante
13072	2400,3	Optante
13074	1957,7	Não Optante
13077	2459,9	Não Optante
13078	0,0	Não Optante
13079	2617,7	Não Optante
13081	2685,2	Não Optante
13082	1702,9	Não Optante
13083	2575,5	Não Optante
13084	2576,8	Não Optante
13085	2604,5	Não Optante
13086	2531,7	Não Optante
13087	2549,4	Não Optante
13088	1788,2	Optante
13089	2669,1	Não Optante
13091	2005,0	Não Optante
13092	2161,4	Não Optante
13093	2731,5	Não Optante
13094	2561,6	Não Optante
13095	2386,3	Não Optante
13096	2219,3	Não Optante
13097	2612,8	Não Optante
13098	2456,6	Não Optante
13099	2486,8	Não Optante
13101	1802,1	Não Optante
13103	2657,2	Não Optante
13104	2697,5	Não Optante
13106	2719,7	Não Optante
13107	2463,3	Não Optante
13109	2437,5	Não Optante
13116	2061,0	Não Optante
13118	2483,6	Não Optante
13120	2398,4	Não Optante

13121	1975,5	Não Optante
13123	2487,1	Não Optante
13124	2171,5	Não Optante
13125	2751,0	Não Optante
13128	2749,1	Não Optante
13129	2509,6	Não Optante
13131	2394,2	Não Optante
13135	2677,1	Não Optante
13136	2308,2	Não Optante
13138	2431,8	Não Optante
13139	1964,8	Não Optante
13140	2685,3	Não Optante
13141	2598,6	Não Optante
13143	1871,1	Não Optante
13146	2400,4	Não Optante
13147	2295,6	Não Optante
13148	2682,7	Não Optante
13149	2517,7	Não Optante
13150	2598,1	Não Optante
13151	2138,9	Optante
13152	2583,3	Não Optante
13154	2398,2	Não Optante
13155	2587,6	Não Optante
13156	2137,3	Não Optante
13157	2640,6	Não Optante
13158	2289,1	Não Optante
13159	2223,2	Optante
13162	2682,7	Não Optante
13163	2506,5	Não Optante
13166	2655,3	Não Optante
13168	2302,1	Não Optante
13170	2237,9	Não Optante
13171	2528,4	Não Optante
13172	2712,8	Não Optante
13173	1736,9	Não Optante
13175	2238,5	Não Optante
13176	2086,7	Não Optante
13177	2413,0	Não Optante
13178	2590,7	Não Optante
13179	2656,4	Não Optante
13181	2642,0	Não Optante
13182	2625,6	Não Optante
13185	2627,2	Não Optante
13186	2241,6	Não Optante
13188	2684,7	Não Optante
13189	2292,3	Não Optante
13190	2418,3	Não Optante
13192	2537,3	Não Optante
13193	2741,7	Não Optante
13195	2581,4	Não Optante

13196	2709,4	Não Optante
13197	2521,6	Não Optante
13198	2533,6	Não Optante
13199	2368,4	Não Optante
13201	2336,0	Não Optante
13202	2385,8	Não Optante
13203	2208,7	Não Optante
13206	2297,9	Não Optante
13208	2321,8	Não Optante
13209	2460,5	Não Optante
13211	2488,8	Não Optante
13213	2038,4	Não Optante
13214	2318,5	Optante
13215	2730,8	Não Optante
13216	2609,9	Não Optante
13218	2599,6	Não Optante
13219	2490,5	Não Optante
13221	2465,1	Não Optante
13222	1788,2	Não Optante
13223	2645,7	Não Optante
13224	2256,1	Não Optante
13225	2398,9	Não Optante
13227	2588,9	Não Optante
13228	2540,2	Não Optante
13230	2706,6	Não Optante
13232	2679,2	Não Optante
13233	2443,5	Não Optante
13235	2707,7	Não Optante
13236	2651,9	Não Optante
13237	2306,3	Optante
13238	2567,1	Não Optante
13239	2733,6	Não Optante
13240	2272,5	Optante
13241	2730,2	Não Optante
13242	2253,8	Optante
13243	2671,8	Não Optante
13244	2390,0	Não Optante
13245	2496,7	Não Optante
13246	2219,5	Não Optante
13247	2271,2	Não Optante
13250	2745,1	Não Optante
13251	2494,4	Não Optante
13252	2714,2	Não Optante
13255	2558,7	Não Optante
13256	2695,3	Não Optante
13257	2359,4	Optante
13258	2142,2	Optante
13259	2402,5	Não Optante
13260	2568,5	Não Optante
13261	2577,7	Não Optante

13263	2388,0	Não Optante
13264	2722,6	Não Optante
13265	2374,0	Não Optante
13266	2432,2	Não Optante
13267	2377,2	Não Optante
13268	2576,8	Não Optante
13269	2652,5	Não Optante
13270	2425,6	Não Optante
13271	2637,9	Não Optante
13272	2498,3	Não Optante
13274	2690,4	Não Optante
13275	2602,1	Não Optante
13276	1747,2	Não Optante
13277	0,0	Optante
13278	2106,5	Não Optante
13279	2668,9	Não Optante
13280	2233,0	Não Optante
13281	2247,0	Optante
13283	2702,4	Não Optante
13284	2223,9	Não Optante
13285	2377,2	Não Optante
13286	2495,2	Não Optante
13287	1960,6	Optante
13288	2421,3	Não Optante
13289	2372,5	Não Optante
13291	2606,5	Não Optante
13293	2481,7	Não Optante
13294	2542,2	Não Optante
13296	1005,4	Não Optante
13297	2659,3	Não Optante
13299	2431,1	Não Optante
13300	2426,4	Não Optante
13301	2503,8	Não Optante
13302	2405,9	Não Optante
13304	2703,5	Não Optante
13305	2488,2	Não Optante
13306	2157,4	Não Optante
13307	2402,9	Não Optante
13308	2384,9	Não Optante
13309	0,0	Não Optante
13310	1712,5	Não Optante
13311	2462,5	Não Optante
13312	2621,3	Não Optante
13314	2513,0	Não Optante
13315	2360,4	Não Optante
13316	2724,1	Não Optante
13317	2703,1	Não Optante
13318	2504,9	Não Optante
13319	2172,3	Não Optante
13320	2611,1	Não Optante

13321	2464,4	Não Optante
13323	2041,3	Não Optante
13324	1962,1	Optante
13325	2514,8	Não Optante
13327	2714,3	Não Optante
13329	2384,9	Não Optante
13330	2737,6	Não Optante
13331	2620,8	Não Optante
13332	2333,8	Optante
13333	2374,1	Não Optante
13334	2742,5	Não Optante
13335	2749,2	Não Optante
13337	2680,6	Não Optante
13339	2509,6	Não Optante
13341	2100,8	Não Optante
13342	2243,4	Não Optante
13344	2156,7	Não Optante
13345	2578,4	Não Optante
13346	2697,2	Não Optante
13347	2482,6	Não Optante
13352	2026,7	Não Optante
13353	2667,3	Não Optante
13356	2192,5	Optante
13357	2213,7	Optante
13358	2688,0	Não Optante
13359	2504,6	Não Optante
13364	2622,5	Não Optante
13366	2140,5	Optante
13369	2514,5	Não Optante
13370	2057,7	Não Optante
13371	1512,2	Não Optante
13372	2747,3	Não Optante
13374	1905,9	Não Optante
13375	0,0	Não Optante
13376	2645,0	Não Optante
13377	2702,4	Não Optante
13379	2525,9	Não Optante
13380	2683,0	Não Optante
13382	2228,1	Não Optante
13383	2363,4	Optante
13384	2187,0	Optante
13385	2308,5	Optante
13386	2522,0	Não Optante
13387	2727,3	Não Optante
13388	2399,3	Não Optante
13390	1717,8	Não Optante
13391	2600,2	Não Optante
13392	2538,3	Não Optante
13394	2563,3	Não Optante
13395	2691,6	Não Optante

13396	1858,0	Optante
13397	2524,5	Não Optante
13402	2643,9	Não Optante
13403	2646,0	Não Optante
13404	2125,9	Optante
13405	2693,4	Não Optante
13406	2307,7	Não Optante
13408	2464,4	Não Optante
13409	2358,2	Não Optante
13411	1997,8	Não Optante
13412	2479,6	Não Optante
13413	2302,0	Não Optante
13415	2527,4	Não Optante
13417	2520,6	Não Optante
13418	2408,1	Não Optante
13419	2700,8	Não Optante
13421	2283,2	Não Optante
13422	2078,2	Optante
13423	2004,5	Não Optante
13424	2380,4	Não Optante
13425	2569,0	Não Optante
13427	2675,8	Não Optante
13430	2356,6	Não Optante
13431	2485,0	Não Optante
13437	2520,4	Não Optante
13438	2355,3	Não Optante
13439	2040,3	Não Optante
13440	2587,4	Não Optante
13441	2615,4	Não Optante
13443	2592,2	Não Optante
13445	1920,7	Optante
13448	2497,1	Não Optante
13449	2269,8	Não Optante
13451	2371,7	Não Optante
13452	2528,9	Não Optante
13453	2044,2	Não Optante
13454	2439,9	Não Optante
13455	2092,4	Optante
13456	2397,4	Optante
13457	2612,5	Não Optante
13458	2559,4	Não Optante
13460	2370,0	Optante
13461	2579,4	Não Optante
13462	1936,9	Optante
13464	1153,2	Não Optante
13465	2233,2	Não Optante
13470	2740,9	Não Optante
13471	1995,9	Não Optante
13473	2626,0	Não Optante
13475	2678,9	Não Optante

13478	2584,4	Não Optante
13479	2287,0	Não Optante
13486	2515,8	Não Optante
13491	2500,9	Não Optante
13492	2654,3	Não Optante
13494	2632,0	Não Optante
13495	2462,6	Não Optante
13497	2483,7	Não Optante
13498	2287,9	Não Optante
13500	2483,2	Não Optante
13503	2628,8	Não Optante
13504	2606,5	Não Optante
13506	2244,2	Não Optante
13507	2567,0	Não Optante
13512	2337,0	Não Optante
13514	2293,0	Não Optante
13515	2698,5	Não Optante
13516	2440,6	Não Optante
13518	2716,4	Não Optante
13519	2672,4	Não Optante
13520	2364,5	Não Optante
13523	2635,5	Não Optante
13526	2383,4	Não Optante
13533	2517,3	Não Optante
13535	2556,8	Não Optante
13537	2512,0	Não Optante
13538	2248,4	Não Optante
13539	2545,0	Não Optante
13540	2472,2	Não Optante
13542	2503,4	Não Optante
13543	2547,6	Não Optante
13544	2393,6	Não Optante
13545	2743,1	Não Optante
13546	2736,9	Não Optante
13547	2442,4	Não Optante
13548	2658,0	Não Optante
13550	2649,9	Não Optante
13551	2690,1	Não Optante
13554	2361,3	Não Optante
13555	2426,6	Não Optante
13556	2711,0	Não Optante
13557	2494,7	Não Optante
13559	2635,4	Não Optante
13561	2575,6	Não Optante
13562	1713,2	Optante
13563	2413,7	Não Optante
13564	2433,6	Não Optante
13566	2122,0	Não Optante
13567	2566,5	Não Optante
13569	2134,4	Não Optante

13570	2717,7	Não Optante
13571	2312,9	Optante
13572	2489,1	Não Optante
13573	2412,0	Não Optante
13574	2372,6	Não Optante
13575	2616,7	Não Optante
13576	2662,8	Não Optante
13577	2567,9	Não Optante
13578	1185,1	Optante
13579	2704,7	Não Optante
13580	1809,6	Optante
13581	2298,5	Optante
13582	2631,9	Não Optante
13583	2573,9	Não Optante
13584	2286,9	Não Optante
13585	2302,8	Não Optante
13586	2653,1	Não Optante
13587	2567,0	Não Optante
13588	2605,0	Não Optante
13589	2514,8	Não Optante
13593	2314,9	Não Optante
13595	2247,9	Não Optante
13600	2347,7	Não Optante
13602	2694,5	Não Optante
13604	2463,4	Não Optante
13605	2409,2	Não Optante
13606	2473,7	Não Optante
13607	1607,2	Não Optante
13608	1505,5	Não Optante
13609	2616,3	Não Optante
13610	2070,8	Não Optante
13611	2503,4	Não Optante
13612	2706,1	Não Optante
13614	2280,8	Não Optante
13617	2621,2	Não Optante
13621	2168,9	Não Optante
13625	1341,7	Não Optante
13627	2448,2	Não Optante
13628	2601,4	Não Optante
13634	2540,8	Não Optante
13636	2128,1	Não Optante
13637	2538,2	Não Optante
13640	2612,8	Não Optante
13641	2188,2	Não Optante
13642	2555,6	Não Optante
13643	2582,9	Não Optante
13644	2677,2	Não Optante
13646	2483,6	Não Optante
13647	2726,1	Não Optante
13649	2575,6	Não Optante

13651	2335,1	Não Optante
13652	2571,2	Não Optante
13653	2520,1	Não Optante
13655	2416,0	Não Optante
13656	2266,8	Não Optante
13657	2613,6	Não Optante
13659	2523,2	Não Optante
13660	2013,5	Não Optante
13661	2586,6	Não Optante
13664	2354,2	Não Optante
13665	2471,2	Não Optante
13666	2552,4	Não Optante
13667	2071,2	Não Optante
13668	2448,9	Não Optante
13670	2573,5	Não Optante
13671	2729,8	Não Optante
13676	2449,2	Não Optante
13678	2063,8	Não Optante
13679	2728,9	Não Optante
13680	2607,0	Não Optante
13682	2311,1	Não Optante
13683	2189,7	Não Optante
13684	2309,3	Não Optante
13685	2666,6	Não Optante
13686	2701,6	Não Optante
13687	2562,8	Não Optante
13688	2540,4	Não Optante
13690	2384,3	Não Optante
13691	2220,0	Não Optante
13692	2569,1	Não Optante
13693	2281,8	Não Optante
13694	2506,4	Não Optante
13695	2170,4	Não Optante
13698	2727,0	Não Optante
13700	2749,8	Não Optante
13704	2734,1	Não Optante
13706	2582,4	Não Optante
13707	2466,6	Não Optante
13708	2586,3	Não Optante
13710	2680,5	Não Optante
13711	2542,4	Não Optante
13713	2126,2	Optante
13714	2417,8	Não Optante
13716	2627,8	Não Optante
13717	2414,3	Não Optante
13718	2661,8	Não Optante
13719	1982,4	Não Optante
13720	2362,1	Optante
13721	2265,0	Optante
13724	2652,2	Não Optante

13727	2241,6	Não Optante
13729	2315,2	Não Optante
13731	2561,9	Não Optante
13732	2385,7	Não Optante
13734	2221,7	Optante
13735	2428,6	Não Optante
13736	2538,7	Não Optante
13739	2185,4	Não Optante
13740	2569,0	Não Optante
13741	2290,6	Não Optante
13743	2644,9	Não Optante
13746	2563,8	Não Optante
13747	2460,5	Não Optante
13748	2288,4	Não Optante
13749	2406,0	Optante
13750	2331,3	Não Optante
13751	2149,9	Optante
13752	2202,1	Não Optante
13754	2116,1	Não Optante
13755	2330,5	Não Optante
13756	2587,3	Não Optante
13757	2425,1	Não Optante
13758	1880,5	Não Optante
13760	0,0	Não Optante
13761	2123,3	Optante
13763	1889,4	Não Optante
13764	2229,4	Não Optante
13765	2535,7	Não Optante
13769	2232,0	Não Optante
13770	2520,7	Não Optante
13771	2702,2	Não Optante
13772	2700,4	Não Optante
13773	2587,3	Não Optante
13776	2185,8	Não Optante
13777	1736,1	Não Optante
13778	2104,2	Não Optante
13779	2614,7	Não Optante
13780	2211,2	Não Optante
13782	2427,8	Não Optante
13785	2694,3	Não Optante
13786	2661,9	Não Optante
13788	2466,0	Não Optante
13789	1891,7	Não Optante
13790	2335,4	Não Optante
13791	2678,1	Não Optante
13792	2093,4	Não Optante
13793	2105,9	Não Optante
13796	2228,2	Não Optante
13799	2750,1	Não Optante
13800	2517,5	Não Optante

13801	2397,7	Não Optante
13803	1915,3	Não Optante
13805	2477,5	Não Optante
13806	1929,1	Não Optante
13807	2465,1	Não Optante
13809	2089,1	Não Optante
13812	2254,3	Optante
13814	2125,4	Não Optante
13816	2620,5	Não Optante
13818	2507,2	Não Optante
13819	2470,1	Não Optante
13822	2064,4	Não Optante
13830	2332,4	Não Optante
13833	2706,1	Não Optante
13837	2254,1	Não Optante
13838	2588,6	Não Optante
13839	2402,6	Não Optante
13841	2648,6	Não Optante
13842	2595,8	Não Optante
13843	2439,9	Não Optante
13845	2224,9	Não Optante
13846	2279,6	Não Optante
13849	2311,5	Não Optante
13850	2410,2	Não Optante
13851	2523,7	Não Optante
13852	2057,6	Não Optante
13853	2124,9	Não Optante
13856	2601,1	Não Optante
13858	2596,7	Não Optante
13862	2704,6	Não Optante
13863	2545,9	Não Optante
13864	2642,2	Não Optante
13866	2655,0	Não Optante
13869	2735,3	Não Optante
13872	2246,3	Não Optante
13873	1984,6	Não Optante
13875	2616,7	Não Optante
13876	1296,2	Não Optante
13879	1886,0	Não Optante
13880	2744,1	Não Optante
13881	1453,4	Não Optante
13884	2741,5	Não Optante
13885	2489,5	Não Optante
13886	2436,2	Não Optante
13887	2172,3	Não Optante
13888	2308,7	Não Optante
13890	2740,5	Não Optante
13893	2465,9	Não Optante
13894	2590,0	Não Optante
13896	2676,3	Não Optante

13899	2737,4	Não Optante
13900	2534,2	Não Optante
13901	2324,4	Não Optante
13902	2284,6	Não Optante
13904	2651,2	Não Optante
13906	2016,5	Não Optante
13907	2209,9	Não Optante
13908	2631,5	Não Optante
13909	2453,5	Não Optante
13910	2755,1	Não Optante
13912	2518,1	Não Optante
13913	2745,0	Não Optante
13914	2260,5	Não Optante
13916	2500,6	Não Optante
13918	2587,4	Não Optante
13922	1873,7	Não Optante
13923	1954,2	Não Optante
13926	2613,7	Não Optante
13927	2729,1	Não Optante
13928	2715,5	Não Optante
13929	2623,5	Não Optante
13930	2503,6	Não Optante
13932	2402,5	Não Optante
13933	2502,5	Não Optante
13934	2365,4	Optante
13935	2083,4	Não Optante
13937	2575,5	Não Optante
13938	2401,2	Não Optante
13940	1904,7	Optante
13941	2542,1	Não Optante
13943	2545,4	Não Optante
13945	2004,3	Optante
13947	2421,7	Não Optante
13948	2442,4	Não Optante
13950	2355,8	Não Optante
13951	2319,6	Não Optante
13952	2484,6	Não Optante
13953	2745,3	Não Optante
13955	2268,9	Optante
13956	2223,2	Não Optante
13957	2693,7	Não Optante
13962	2189,1	Não Optante
13963	2242,2	Não Optante
13966	2338,8	Optante
13967	2200,6	Não Optante
13968	2236,7	Não Optante
13971	1857,4	Não Optante
13975	2079,3	Optante
13977	2425,0	Não Optante
13978	2543,9	Não Optante

13979	2472,5	Não Optante
13980	2632,8	Não Optante
13981	2227,4	Não Optante
13982	2503,1	Não Optante
13983	2526,4	Não Optante
13984	2620,2	Não Optante
13985	2257,3	Não Optante
13987	2102,1	Não Optante
13989	2283,5	Não Optante
13990	2281,2	Não Optante
13992	2604,5	Não Optante
13993	2352,5	Optante
13994	2605,1	Não Optante
13997	2657,8	Não Optante
13998	2235,1	Não Optante
13999	2160,6	Não Optante
14001	2463,9	Não Optante
14002	2576,9	Não Optante
14003	1894,4	Não Optante
14004	2526,8	Não Optante
14005	2009,5	Não Optante
14006	2090,4	Optante
14007	2310,5	Não Optante
14010	2168,1	Não Optante
14011	2593,1	Não Optante
14012	2617,3	Não Optante
14013	2446,8	Não Optante
14014	2715,3	Não Optante
14015	2538,7	Não Optante
14017	2610,3	Não Optante
14020	2143,5	Não Optante
14022	2750,3	Não Optante
14023	2561,1	Não Optante
14024	2175,1	Não Optante
14025	1647,8	Não Optante
14026	2228,8	Não Optante
14031	2704,1	Não Optante
14032	2539,8	Não Optante
14033	2539,1	Não Optante
14036	1993,9	Não Optante
14037	2363,1	Não Optante
14039	2276,8	Não Optante
14040	2464,8	Não Optante
14045	2564,5	Não Optante
14046	2499,9	Não Optante
14050	2724,0	Não Optante
14052	2632,5	Não Optante
14053	2670,1	Não Optante
14054	2555,2	Não Optante
14055	2150,6	Não Optante

14057	2689,3	Não Optante
14059	2597,4	Não Optante
14060	2601,5	Não Optante
14061	2697,9	Não Optante
14062	2728,3	Não Optante
14064	2748,7	Não Optante
14065	2381,7	Não Optante
14066	2231,5	Não Optante
14067	2467,4	Não Optante
14068	2447,9	Não Optante
14069	2178,0	Não Optante
14070	2621,2	Não Optante
14072	2415,4	Não Optante
14073	2722,6	Não Optante
14074	0,0	Não Optante
14076	2741,4	Não Optante
14078	2531,7	Não Optante
14079	2725,3	Não Optante
14080	2446,6	Não Optante
14081	2503,5	Não Optante
14082	2686,4	Não Optante
14083	2333,8	Não Optante
14084	2714,4	Não Optante
14085	2175,8	Não Optante
14087	2515,3	Não Optante
14091	2526,0	Não Optante
14092	2236,4	Não Optante
14093	2317,0	Optante
14098	2734,9	Não Optante
14099	2116,7	Não Optante
14100	2153,4	Não Optante
14101	2095,2	Não Optante
14102	2233,3	Optante
14103	2544,9	Não Optante
14106	2671,2	Não Optante
14108	1656,5	Não Optante
14109	2481,1	Não Optante
14110	2457,4	Não Optante
14111	2536,3	Não Optante
14114	2749,7	Não Optante
14116	2150,3	Não Optante
14118	2515,4	Não Optante
14119	1363,2	Não Optante
14120	2332,1	Não Optante
14121	1873,7	Não Optante
14122	2389,1	Não Optante
14125	2427,8	Não Optante
14129	2557,9	Não Optante
14132	2755,1	Não Optante
14135	2594,8	Não Optante

14136	2515,7	Não Optante
14137	2322,1	Não Optante
14138	2693,0	Não Optante
14139	2364,8	Não Optante
14140	2611,5	Não Optante
14143	2712,2	Não Optante
14145	2022,9	Não Optante
14146	2634,3	Não Optante
14150	2727,7	Não Optante
14152	2728,1	Não Optante
14153	2412,6	Não Optante
14154	2585,0	Não Optante
14156	2215,7	Não Optante
14157	2730,8	Não Optante
14158	2552,5	Não Optante
14160	2709,5	Não Optante
14161	2511,7	Não Optante
14163	2696,8	Não Optante
14165	2433,5	Não Optante
14166	2753,8	Não Optante
14167	2611,6	Não Optante
14168	2734,8	Não Optante
14169	2687,3	Não Optante
14170	2720,8	Não Optante
14171	2578,7	Não Optante
14172	1906,7	Não Optante
14174	2702,0	Não Optante
14175	1862,6	Optante
14176	2452,6	Não Optante
14177	2345,3	Optante
14178	1822,1	Não Optante
14179	2497,5	Não Optante
14180	2622,5	Não Optante
14181	2638,8	Não Optante
14183	2394,0	Optante
14184	2480,7	Não Optante
14186	2705,4	Não Optante
14187	2277,4	Optante
14188	2212,7	Não Optante
14190	2385,1	Optante
14191	2493,6	Não Optante
14192	2446,7	Não Optante
14193	2261,1	Optante
14194	2746,2	Não Optante
14195	2061,0	Não Optante
14197	2512,8	Não Optante
14198	2314,0	Não Optante
14203	2728,2	Não Optante
14204	2364,8	Não Optante
14205	2587,3	Não Optante

14208	2037,4	Não Optante
14209	2679,9	Não Optante
14210	2510,1	Não Optante
14213	2447,3	Não Optante
14215	2699,3	Não Optante
14216	2351,1	Não Optante
14217	2508,8	Não Optante
14218	2545,3	Não Optante
14219	2706,5	Não Optante
14220	2358,4	Não Optante
14221	2494,8	Não Optante
14223	2705,2	Não Optante
14224	2535,7	Não Optante
14225	2673,6	Não Optante
14226	2397,2	Não Optante
14229	2185,0	Não Optante
14231	2617,2	Não Optante
14233	2226,5	Não Optante
14235	2045,4	Não Optante
14236	2741,2	Não Optante
14237	1957,8	Optante
14238	1925,3	Não Optante
14239	2468,1	Não Optante
14242	1964,1	Optante
14244	2128,4	Optante
14245	2343,5	Não Optante
14247	2231,7	Optante
14248	2059,4	Não Optante
14250	2506,2	Não Optante
14251	2488,4	Não Optante
14253	2709,5	Não Optante
14255	2349,2	Não Optante
14257	2293,1	Não Optante
14258	2734,1	Não Optante
14259	2189,1	Não Optante
14261	2542,7	Não Optante
14262	2450,6	Não Optante
14264	2719,3	Não Optante
14265	2565,5	Não Optante
14266	2477,3	Não Optante
14267	2553,2	Não Optante
14268	1976,1	Não Optante
14269	2595,0	Não Optante
14271	2093,3	Não Optante
14272	2490,9	Não Optante
14275	1974,9	Não Optante
14276	2219,6	Não Optante
14277	2150,4	Optante
14279	2354,4	Não Optante
14281	2372,6	Não Optante

14282	2561,7	Não Optante
14283	2463,5	Não Optante
14284	2378,7	Não Optante
14285	2369,7	Optante
14287	2142,1	Não Optante
14288	2264,2	Optante
14291	2726,5	Não Optante
14293	2738,0	Não Optante
14296	2124,4	Não Optante
14297	2186,4	Optante
14298	2484,2	Não Optante
14299	2592,2	Não Optante
14301	2447,7	Não Optante
14303	2737,7	Não Optante
14304	2631,5	Não Optante
14305	2481,5	Não Optante
14307	2424,6	Não Optante
14308	2181,3	Não Optante
14309	2737,8	Não Optante
14310	1914,4	Não Optante
14311	2661,7	Não Optante
14313	2705,7	Não Optante
14314	2653,9	Não Optante
14315	2385,5	Não Optante
14316	2199,0	Não Optante
14317	2564,9	Não Optante
14319	2412,6	Optante
14320	2241,8	Não Optante
14321	2183,9	Não Optante
14322	2749,5	Não Optante
14374	2216,9	Não Optante
14375	2275,2	Não Optante
14376	1994,0	Não Optante
14377	2246,9	Não Optante
14378	2023,5	Optante
14384	2174,8	Não Optante
14385	2307,9	Não Optante
14387	2225,0	Não Optante
14388	1982,0	Optante
14389	2102,0	Não Optante
14390	2023,7	Optante
14392	2024,1	Optante
14393	2144,4	Não Optante
14394	2033,2	Optante
14395	2257,2	Não Optante
14396	2296,8	Não Optante
14397	2153,0	Não Optante
14398	2220,7	Não Optante
14400	2250,5	Não Optante
14401	2210,3	Não Optante

14402	2360,7	Não Optante
14405	2140,9	Não Optante
14406	2208,7	Não Optante
14408	2363,6	Não Optante
14409	2125,8	Não Optante
14410	2332,0	Não Optante
14412	2177,7	Não Optante
14414	2257,1	Não Optante
14415	2198,3	Não Optante
14416	2027,7	Optante
14417	2053,3	Optante
14419	2216,8	Não Optante
14420	2310,8	Não Optante
14421	2344,8	Não Optante
14423	1893,8	Optante
14424	1973,0	Não Optante
14425	1030,5	Optante
14426	2253,8	Não Optante
14430	1866,3	Não Optante
14431	2292,7	Não Optante
14435	2290,1	Não Optante
14436	995,4	Não Optante
14437	2260,0	Não Optante
14439	1925,7	Optante
14443	2078,2	Optante
14447	2136,3	Não Optante
14449	2323,0	Não Optante
14452	2038,9	Não Optante
14453	1936,2	Não Optante
14457	2321,7	Não Optante
14459	2264,6	Não Optante
14460	2282,0	Não Optante
14463	1970,4	Optante
14466	2315,7	Não Optante
14470	0,0	Não Optante
14471	1987,1	Não Optante
14472	1931,4	Não Optante
14473	2066,9	Não Optante
14475	2238,9	Não Optante
14477	2036,4	Optante
14478	2032,0	Optante
14480	2267,7	Não Optante
14481	2101,3	Não Optante
14482	1970,8	Não Optante
14489	2342,2	Não Optante
14491	2168,8	Não Optante
14492	2314,3	Não Optante
14495	2152,2	Não Optante
14496	1033,1	Não Optante
14497	2297,6	Não Optante

14498	2004,8	Não Optante
14502	2248,7	Não Optante
14506	2110,5	Não Optante
14507	1874,9	Não Optante
14508	2282,4	Não Optante
14510	1975,2	Optante
14511	1919,1	Não Optante
14513	2040,1	Optante
14515	2168,8	Não Optante
14517	1965,5	Optante
14518	2309,8	Não Optante
14519	1993,0	Não Optante
14521	2198,9	Não Optante
14522	2374,8	Não Optante
14523	2325,3	Não Optante
14524	1903,1	Não Optante
14525	1965,8	Não Optante
14531	1916,5	Não Optante
14534	2364,1	Não Optante
14536	1721,8	Não Optante
14538	2259,0	Não Optante
14543	2012,4	Não Optante
14544	1994,6	Não Optante
14549	2013,8	Não Optante
14551	1523,9	Não Optante
14552	2147,6	Não Optante
14553	0,0	Optante
14554	2253,2	Não Optante
14555	2063,7	Optante
14556	1837,8	Não Optante
14558	2369,8	Não Optante
14559	2236,7	Não Optante
14564	2326,5	Não Optante
14565	2114,4	Não Optante
14566	2369,0	Não Optante
14568	2340,1	Não Optante
14570	2211,9	Não Optante
14572	2133,2	Não Optante
14574	2316,6	Não Optante
14577	1954,2	Optante
14578	2222,5	Não Optante
14579	1927,8	Não Optante
14580	2299,5	Não Optante
14581	0,0	Não Optante
14582	2343,7	Não Optante
14584	2223,3	Não Optante
14587	2050,4	Não Optante
14588	2182,0	Não Optante
14589	2250,1	Não Optante
14595	1737,8	Não Optante

14596	1778,9	Não Optante
14598	2367,0	Não Optante
14599	2245,4	Não Optante
14600	1935,1	Não Optante
14601	2369,8	Não Optante
14603	2313,4	Não Optante
14605	2185,4	Não Optante
14611	2328,0	Não Optante
14613	1898,2	Optante
14615	1775,0	Não Optante
14616	2186,6	Não Optante
14617	2326,3	Não Optante
14620	2085,5	Não Optante
14622	1904,3	Não Optante
14623	2174,4	Não Optante
14624	2022,9	Não Optante
14625	2192,8	Não Optante
14627	2120,8	Não Optante
14631	1707,5	Não Optante
14632	2086,3	Optante
14634	2000,6	Não Optante
14636	2303,5	Não Optante
14638	2086,0	Não Optante
14639	2206,4	Não Optante
14640	2154,9	Não Optante
14643	1890,4	Não Optante
14646	1988,3	Não Optante
14647	2153,3	Não Optante
14697	1653,3	Não Optante
14700	2354,7	Não Optante
14703	2244,4	Não Optante
14705	2244,6	Não Optante
14706	1752,1	Não Optante
14709	2399,0	Não Optante
14710	2044,4	Optante
14714	2222,8	Não Optante
14716	2299,3	Não Optante
14721	2155,1	Não Optante
14722	2400,0	Não Optante
14727	2040,8	Não Optante
14729	2404,7	Não Optante
14732	2367,3	Não Optante
14733	2299,2	Não Optante
14734	2162,4	Não Optante
14735	1778,3	Não Optante
14736	2062,1	Não Optante
14737	2204,1	Não Optante
14739	2243,0	Não Optante
14740	0,0	Não Optante
14741	0,0	Não Optante

14743	2280,1	Não Optante
14745	2270,6	Não Optante
14746	2339,8	Não Optante
14751	2014,9	Optante
14756	2190,0	Não Optante
14759	2281,6	Não Optante
14762	1991,9	Não Optante
14764	2241,0	Não Optante
14766	2136,0	Não Optante
14767	2269,4	Não Optante
14769	1926,6	Não Optante
14770	2135,4	Não Optante
14771	2316,6	Não Optante
14772	2298,0	Não Optante
14774	1626,0	Não Optante
14775	1679,4	Não Optante
14777	2079,6	Não Optante
14778	2030,3	Não Optante
14780	2250,4	Não Optante
14782	2045,1	Não Optante
14783	2381,4	Não Optante
14789	2117,0	Não Optante
14790	2233,5	Não Optante
14791	2333,6	Não Optante
14792	1983,2	Não Optante
14793	2390,6	Não Optante
14794	1492,4	Não Optante
14795	2337,1	Não Optante
14799	1715,9	Não Optante
14804	2151,9	Não Optante
14806	2254,1	Não Optante
14808	0,0	Não Optante
14813	2371,7	Não Optante
14814	2161,1	Não Optante
14817	2220,9	Não Optante
14820	1938,8	Optante
14823	2385,2	Não Optante
14825	2089,4	Não Optante
14826	2291,3	Não Optante
14827	1780,0	Optante
14828	2054,5	Não Optante
14829	2129,1	Não Optante
14833	2311,8	Não Optante
14838	2125,0	Não Optante
14839	2316,6	Não Optante
14843	2193,8	Não Optante
14844	1837,3	Não Optante
14845	2181,8	Não Optante
14853	2403,7	Não Optante
14854	2186,1	Não Optante

14855	2054,5	Optante
14856	2175,6	Não Optante
14858	1917,5	Optante
14860	2047,8	Optante
14862	2395,1	Não Optante
14863	2147,2	Não Optante
14866	2278,7	Não Optante
14869	1932,1	Optante
14870	2139,1	Não Optante
14872	1732,7	Não Optante
14873	2272,1	Não Optante
14877	2357,8	Não Optante
14878	2201,4	Não Optante
14882	2213,0	Não Optante
14883	2107,9	Não Optante
14886	2111,1	Não Optante
14887	2134,8	Não Optante
14888	2336,5	Não Optante
14890	2077,6	Optante
14893	2204,2	Não Optante
14894	2355,4	Não Optante
14895	1938,9	Não Optante
14898	1762,6	Não Optante
14899	2043,4	Não Optante
14900	1893,2	Não Optante
14902	0,0	Não Optante
14903	2390,4	Não Optante
14904	2165,4	Não Optante
14905	2012,3	Não Optante
14906	2261,9	Não Optante
14909	2180,3	Não Optante
14910	2298,7	Não Optante
14911	1921,3	Não Optante
14913	1812,0	Não Optante
14914	2264,6	Não Optante
14917	2192,7	Não Optante
14918	2361,2	Não Optante
14921	1753,8	Optante
14922	2159,4	Não Optante
14923	2397,7	Não Optante
14924	2142,9	Não Optante
14926	2324,2	Não Optante
14927	2353,6	Não Optante
14930	2200,5	Não Optante
14982	1942,6	Não Optante
14983	2319,6	Não Optante
14984	2009,7	Não Optante
14989	2134,8	Não Optante
14991	1731,2	Não Optante
14992	2341,5	Não Optante

14993	2119,2	Não Optante
14994	2318,6	Não Optante
14996	2309,8	Não Optante
15000	2149,0	Não Optante
15003	1943,3	Não Optante
15004	1503,3	Não Optante
15005	2095,7	Não Optante
15006	2098,1	Não Optante
15007	2093,8	Não Optante
15009	2203,6	Não Optante
15011	2144,6	Não Optante
15012	2306,2	Não Optante
15014	2261,3	Não Optante
15015	2230,2	Não Optante
15016	2241,6	Não Optante
15018	1631,4	Não Optante
15019	2205,7	Não Optante
15020	2048,3	Não Optante
15021	1984,2	Não Optante
15023	2334,5	Não Optante
15025	1719,3	Não Optante
15027	1992,0	Não Optante
15029	2300,7	Não Optante
15030	2005,6	Não Optante
15031	2172,8	Não Optante
15032	2051,2	Não Optante
15036	1815,6	Não Optante
15038	2188,4	Não Optante
15039	2315,9	Não Optante
15042	1852,5	Não Optante
15043	2262,6	Não Optante
15048	2211,8	Não Optante
15050	1912,2	Não Optante
15104	1875,6	Optante
15106	1946,7	Optante
15109	0,0	Não Optante
15110	1807,2	Optante
15112	1794,4	Optante
15113	1947,5	Optante
15114	2028,3	Não Optante
15115	863,5	Optante
15117	1934,1	Não Optante
15120	2133,8	Não Optante
15122	1699,8	Não Optante
15126	1759,8	Optante
15130	1855,5	Optante
15132	1826,7	Não Optante
15140	2080,1	Não Optante
15143	1994,6	Optante
15145	1044,9	Não Optante

15148	2059,4	Não Optante
15149	2128,3	Não Optante
15151	1732,7	Optante
15152	2024,8	Não Optante
15154	0,0	Não Optante
15157	2024,7	Não Optante
15158	1920,5	Não Optante
15159	1840,5	Optante
15160	2012,4	Não Optante
15163	1958,8	Não Optante
15165	2059,8	Não Optante
15168	1897,9	Não Optante
15169	2015,8	Não Optante
15173	2000,9	Não Optante
15174	2086,0	Não Optante
15177	1980,8	Não Optante
15182	1935,3	Não Optante
15184	1999,1	Não Optante
15185	2079,5	Não Optante
15192	1625,9	Optante
15193	1990,3	Não Optante
15197	1780,4	Não Optante
15198	2135,7	Não Optante
15201	1978,5	Não Optante
15202	1958,3	Não Optante
15203	1869,5	Optante
15204	1974,7	Não Optante
15205	2148,8	Não Optante
15206	2026,9	Não Optante
15207	1505,1	Não Optante
15208	1898,2	Não Optante
15262	2045,3	Não Optante
15264	2049,7	Optante
15265	2063,0	Não Optante
15266	1733,8	Não Optante
15267	1979,0	Não Optante
15271	2034,2	Não Optante
15273	1999,0	Não Optante
15275	2018,3	Não Optante
15276	2022,7	Não Optante
15277	1803,6	Não Optante
15282	1812,5	Não Optante
15284	1970,0	Não Optante
15285	1832,6	Não Optante
15288	1751,9	Optante
15290	1855,4	Optante
15292	1967,9	Não Optante
15293	1905,1	Não Optante
15295	1663,3	Não Optante
15297	1555,3	Não Optante

15300	717,1	Não Optante
15301	1980,3	Não Optante
15302	0,0	Não Optante
15304	1939,8	Optante
15306	1754,8	Não Optante
15307	1705,2	Não Optante
15309	2016,8	Não Optante
15311	1671,5	Não Optante
15312	2075,9	Não Optante
15315	1921,5	Optante
15316	1886,7	Não Optante
15317	1918,5	Não Optante
15318	1901,3	Optante
15323	1971,9	Não Optante
15326	1782,1	Não Optante
15328	1842,2	Não Optante
15334	1922,7	Não Optante
15335	1813,1	Optante
15337	1873,6	Não Optante
15346	2075,4	Não Optante
15349	1782,4	Não Optante
15352	2033,3	Optante
15355	2005,9	Optante
15356	1989,2	Não Optante
15358	1797,8	Optante
15359	1814,2	Não Optante
15360	1916,3	Optante
15361	1957,7	Não Optante
15362	2086,3	Não Optante
15363	2042,1	Optante
15364	1581,4	Optante
15367	2079,5	Não Optante
15372	1997,1	Não Optante
15426	2123,1	Não Optante
15427	2218,1	Não Optante
15428	2211,4	Não Optante
15430	2159,4	Não Optante
15431	1889,8	Optante
15433	1978,7	Não Optante
15436	1895,6	Não Optante
15438	0,0	Optante
15443	1851,2	Optante
15451	2136,9	Não Optante
15452	1784,9	Não Optante
15453	1814,0	Não Optante
15457	2078,6	Não Optante
15460	1949,0	Não Optante
15461	2234,3	Não Optante
15466	2017,3	Não Optante
15467	1708,2	Não Optante

15472	1191,2	Optante
15473	2252,9	Não Optante
15475	2103,0	Não Optante
15476	2217,7	Não Optante
15478	1129,9	Não Optante
15480	1908,6	Não Optante
15483	1951,5	Não Optante
15487	1591,5	Não Optante
15490	1989,7	Optante
15493	1529,4	Não Optante
15495	2119,7	Não Optante
15496	1491,0	Não Optante
15497	0,0	Optante
15498	2080,7	Não Optante
15500	1784,9	Optante
15502	2010,2	Não Optante
15505	2038,1	Não Optante
15507	2059,3	Não Optante
15508	2087,2	Não Optante
15509	1949,7	Não Optante
15510	2145,1	Não Optante
15511	1746,9	Optante
15512	2055,9	Não Optante
15515	2255,8	Não Optante
15516	1865,5	Não Optante
15519	2192,7	Não Optante
15520	1937,4	Optante
15523	2096,8	Não Optante
15524	1949,0	Não Optante
15525	2090,2	Não Optante
15526	2155,2	Não Optante
15528	1804,2	Não Optante
15531	2163,1	Não Optante
15533	1642,9	Optante
15534	1791,8	Não Optante
15537	1757,7	Não Optante
15588	2151,4	Não Optante
15591	1897,8	Optante
15593	1854,5	Não Optante
15594	1731,0	Optante
15597	2040,9	Optante
15599	1528,8	Não Optante
15600	2072,8	Não Optante
15601	1943,6	Não Optante
15602	2039,6	Optante
15604	1924,3	Não Optante
15605	1820,8	Optante
15608	2098,9	Não Optante
15611	1852,9	Não Optante
15613	2144,1	Não Optante

15614	1936,7	Não Optante
15615	1984,5	Não Optante
15616	1909,1	Não Optante
15617	1769,3	Não Optante
15620	1121,1	Não Optante
15621	2100,6	Não Optante
15622	1845,4	Não Optante
15623	1687,3	Não Optante
15624	2164,3	Não Optante
15628	2161,4	Não Optante
15630	0,0	Não Optante
15631	2146,4	Não Optante
15632	1943,2	Não Optante
15633	1721,3	Não Optante
15637	1808,2	Não Optante
15640	1981,6	Não Optante
15642	1677,5	Não Optante
15646	1890,9	Optante
15647	1927,9	Optante
15648	1803,1	Optante
15650	0,0	Não Optante
15652	1734,8	Não Optante
15655	1548,2	Optante
15657	1584,1	Não Optante
15659	1974,4	Optante
15661	1837,4	Não Optante
15662	2170,6	Não Optante
15663	1958,2	Não Optante
15665	2065,8	Não Optante
15666	2114,3	Não Optante
15669	0,0	Não Optante
15670	1832,2	Não Optante
15671	1978,6	Não Optante
15672	1780,7	Não Optante
15673	1544,3	Não Optante
15676	1932,4	Não Optante
15677	1604,0	Não Optante
15679	2099,9	Não Optante
15680	1720,5	Não Optante
15683	1916,3	Não Optante
15684	2104,9	Não Optante
15685	1057,7	Não Optante
15686	1626,6	Optante
15687	2011,0	Não Optante
15689	0,0	Optante
15690	1951,7	Não Optante
15691	2045,7	Não Optante
15694	1976,1	Não Optante
15697	1998,0	Não Optante
15698	1915,8	Optante

15704	1730,6	Não Optante
15706	2081,9	Não Optante
15707	1818,4	Não Optante
15708	1936,5	Não Optante
15712	1876,2	Não Optante
15713	1966,8	Não Optante
15715	2032,0	Não Optante
15716	2187,0	Não Optante
15717	1804,0	Não Optante
15722	1813,3	Não Optante
15723	1708,6	Não Optante
15724	2077,0	Não Optante
15726	1690,7	Optante
15729	1994,2	Não Optante
15730	1698,4	Optante
15731	1691,2	Não Optante
15733	1836,6	Optante
15735	1737,1	Não Optante
15789	0,0	Não Optante
15798	0,0	Não Optante
15855	1727,0	Não Optante
15857	1958,5	Não Optante
15858	1152,6	Não Optante
15869	1998,7	Não Optante
15870	1759,7	Não Optante
15872	1984,8	Não Optante
15875	1725,0	Não Optante
15880	1823,8	Não Optante
15882	0,0	Não Optante
15885	1871,0	Não Optante
15891	1563,7	Não Optante
15893	1907,0	Não Optante
15899	1794,7	Não Optante
15903	1913,7	Não Optante
15906	1194,2	Não Optante
15907	1984,7	Não Optante
15913	1590,5	Não Optante
15967	1917,9	Não Optante
15972	2211,6	Não Optante
15974	1801,0	Não Optante
15975	1683,9	Optante
15979	2263,8	Não Optante
16041	1753,9	Não Optante
16102	1796,4	Não Optante
16159	1543,9	Não Optante
16161	1948,6	Não Optante
16162	1850,1	Não Optante
16163	1946,8	Não Optante
16172	1815,4	Não Optante
16175	0,0	Não Optante

16190	1867,6	Não Optante
16197	0,0	Não Optante
16199	0,0	Não Optante
16254	1137,5	Não Optante
16261	1910,4	Não Optante
16317	1788,3	Não Optante
16376	2341,7	Não Optante
16377	2464,7	Não Optante
16380	2274,6	Não Optante
16384	2481,6	Não Optante
16386	2280,5	Não Optante
16388	2437,7	Não Optante
16395	2167,6	Não Optante
16396	2538,2	Não Optante
16399	2500,9	Não Optante
16401	2493,8	Não Optante
16403	2394,7	Não Optante
16404	2521,0	Não Optante
16405	0,0	Não Optante
16406	2452,7	Não Optante
16408	2080,9	Não Optante
16409	2315,3	Não Optante
16410	2517,1	Não Optante
16414	2026,2	Optante
16420	2429,8	Não Optante
16423	2087,5	Não Optante
16424	1652,9	Não Optante
16426	2333,0	Não Optante
16427	2460,7	Não Optante
16429	2306,9	Optante
16432	2237,7	Optante
16434	2511,7	Não Optante
16435	2348,6	Não Optante
16437	2264,3	Não Optante
16438	2275,0	Não Optante
16440	2230,8	Não Optante
16442	2387,3	Não Optante
16443	2478,3	Não Optante
16444	2378,5	Não Optante
16445	2255,4	Não Optante
16446	1227,3	Não Optante
16448	2039,3	Não Optante
16449	2540,9	Não Optante
16452	2177,0	Não Optante
16454	2436,4	Não Optante
16455	2401,7	Não Optante
16459	2216,0	Optante
16460	2034,9	Não Optante
16462	2507,3	Não Optante
16463	2231,3	Não Optante

16464	2358,5	Não Optante
16467	2226,2	Não Optante
16468	2193,9	Não Optante
16470	2046,0	Optante
16477	2109,9	Não Optante
16478	2417,3	Não Optante
16483	2098,7	Não Optante
16484	2470,0	Não Optante
16486	2168,4	Não Optante
16492	2141,9	Não Optante
16495	2248,2	Não Optante
16496	2349,0	Não Optante
16498	2440,6	Não Optante
16499	2190,7	Não Optante
16500	2511,4	Não Optante
16503	2315,7	Não Optante
16504	2421,1	Não Optante
16508	1850,2	Optante
16512	2064,2	Não Optante
16513	2527,5	Não Optante
16514	2474,1	Não Optante
16515	2367,3	Não Optante
16516	2221,5	Não Optante
16521	2479,7	Não Optante
16573	1915,6	Não Optante
16577	2353,8	Não Optante
16580	2247,6	Não Optante
16583	2269,6	Não Optante
16586	2096,7	Não Optante
16587	2311,9	Não Optante
16588	2313,4	Não Optante
16589	2173,6	Não Optante
16591	2089,9	Não Optante
16594	2223,5	Não Optante
16596	2030,3	Não Optante
16597	2227,9	Não Optante
16599	2297,6	Não Optante
16600	2279,9	Não Optante
16602	2260,3	Não Optante
16609	1922,9	Não Optante
16612	2136,8	Não Optante
16621	2052,8	Não Optante
16676	2415,4	Não Optante
16679	2341,8	Não Optante
16684	2234,5	Não Optante
16685	2027,2	Não Optante
16686	1830,5	Não Optante
16688	2219,5	Não Optante
16691	2178,9	Não Optante
16692	2320,7	Não Optante

16694	2103,4	Não Optante
16696	1677,8	Não Optante
16698	1953,6	Não Optante
16699	2104,7	Não Optante
16703	2125,6	Não Optante
16708	2279,0	Não Optante
16709	2240,0	Não Optante
16726	2416,3	Não Optante
16731	2050,3	Não Optante
16732	2229,3	Não Optante
16735	2415,2	Não Optante
16736	1988,5	Não Optante
16737	1090,9	Não Optante
16738	1759,6	Optante
16739	1781,8	Não Optante
16740	2078,3	Não Optante
16742	2303,6	Não Optante
16744	2376,7	Não Optante
16748	2303,5	Não Optante
16749	2432,8	Não Optante
16807	738,1	Não Optante
16810	2115,0	Não Optante
16812	2191,2	Não Optante
16815	2111,4	Não Optante
16822	1214,8	Não Optante
16878	2027,8	Não Optante
16879	1928,0	Não Optante
16882	1697,0	Não Optante
16890	0,0	Não Optante
16892	1693,0	Não Optante
16894	2047,9	Não Optante
16895	1878,4	Não Optante
16962	1991,7	Não Optante
17016	2053,0	Não Optante
17019	1133,4	Não Optante
17027	1923,4	Não Optante
17029	692,1	Não Optante
17031	1929,1	Não Optante
17032	2215,9	Não Optante
17033	1795,0	Não Optante
17035	2151,3	Não Optante
17038	1919,3	Não Optante
17092	2153,5	Não Optante
17095	2051,4	Não Optante
17148	2492,9	Não Optante
17151	1735,1	Não Optante
17152	2228,4	Não Optante
17153	2591,4	Não Optante
17154	2524,6	Não Optante
17158	2244,0	Não Optante

17160	2521,9	Não Optante
17161	2604,8	Não Optante
17165	2410,5	Não Optante
17167	2583,4	Não Optante
17168	2453,3	Não Optante
17169	2197,3	Não Optante
17170	2070,5	Não Optante
17171	2309,7	Não Optante
17173	2425,8	Não Optante
17174	2598,1	Não Optante
17175	2208,4	Optante
17176	2333,0	Não Optante
17178	2020,2	Não Optante
17179	2280,8	Optante
17180	1692,9	Não Optante
17183	2298,4	Não Optante
17187	2562,9	Não Optante
17188	2296,5	Não Optante
17189	2346,5	Não Optante
17193	2408,9	Não Optante
17195	2078,3	Não Optante
17196	1234,8	Não Optante
17197	0,0	Optante
17198	2530,5	Não Optante
17202	2443,9	Não Optante
17205	2482,3	Não Optante
17206	1932,9	Não Optante
17207	2412,8	Não Optante
17209	2265,8	Não Optante
17210	2443,4	Não Optante
17212	2558,9	Não Optante
17214	2019,3	Não Optante
17215	2447,5	Não Optante
17217	2168,5	Não Optante
17218	2405,9	Não Optante
17219	0,0	Não Optante
17221	2101,5	Não Optante
17222	2360,8	Não Optante
17223	2316,1	Não Optante
17226	2364,3	Não Optante
17227	2047,0	Não Optante
17228	2598,0	Não Optante
17230	2026,3	Não Optante
17231	2607,2	Não Optante
17233	1586,1	Não Optante
17234	2382,2	Não Optante
17236	2535,8	Não Optante
17238	2420,5	Não Optante
17239	2301,7	Não Optante
17240	2516,5	Não Optante

17241	0,0	Não Optante
17242	2175,8	Não Optante
17243	2176,5	Optante
17245	2614,9	Não Optante
17246	1343,2	Não Optante
17247	2427,4	Não Optante
17249	1668,5	Não Optante
17251	1966,7	Não Optante
17252	2354,4	Optante
17254	2550,7	Não Optante
17256	2319,0	Optante
17259	2165,1	Optante
17260	2563,1	Não Optante
17261	2555,9	Não Optante
17263	1743,2	Optante
17264	2070,6	Não Optante
17265	2445,2	Não Optante
17266	1575,6	Não Optante
17267	2362,1	Não Optante
17271	2465,7	Não Optante
17273	2385,2	Não Optante
17274	2328,4	Não Optante
17275	2104,3	Não Optante
17276	2357,1	Não Optante
17277	2180,1	Optante
17280	2586,0	Não Optante
17281	2328,1	Não Optante
17282	2516,8	Não Optante
17283	2139,7	Não Optante
17284	2407,3	Não Optante
17286	2279,5	Optante
17287	2112,8	Não Optante
17288	2616,8	Não Optante
17292	2534,7	Não Optante
17293	2520,1	Não Optante
17294	2610,8	Não Optante
17295	2616,7	Não Optante
17296	2043,2	Não Optante
17297	1764,2	Não Optante
17298	2534,9	Não Optante
17300	2194,1	Não Optante
17301	2230,9	Não Optante
17302	1116,6	Optante
17303	2452,7	Não Optante
17304	2098,5	Não Optante
17305	2589,6	Não Optante
17306	2251,5	Optante
17307	2482,9	Não Optante
17309	2425,0	Não Optante
17310	2438,6	Não Optante

17312	2279,3	Optante
17313	1830,4	Não Optante
17314	2107,4	Não Optante
17315	2219,8	Não Optante
17316	2290,4	Não Optante
17317	2265,4	Não Optante
17318	2322,3	Optante
17319	2344,6	Optante
17320	2547,4	Não Optante
17321	2541,3	Não Optante
17324	2514,9	Não Optante
17328	2611,5	Não Optante
17329	2299,4	Não Optante
17330	2379,9	Não Optante
17331	2605,9	Não Optante
17333	0,0	Não Optante
17334	2533,7	Não Optante
17335	2568,6	Não Optante
17339	2617,6	Não Optante
17340	1973,5	Não Optante
17341	1133,1	Não Optante
17343	1992,6	Não Optante
17344	1755,6	Não Optante
17345	1979,8	Não Optante
17347	2390,2	Não Optante
17348	2242,2	Não Optante
17349	0,0	Não Optante
17350	2285,7	Optante
17352	2036,4	Não Optante
17354	2466,9	Não Optante
17355	2376,6	Não Optante
17357	2274,7	Não Optante
17358	2059,4	Não Optante
17360	2466,0	Não Optante
17362	1811,7	Optante
17363	2561,1	Não Optante
17364	2598,0	Não Optante
17365	2217,6	Optante
17366	2242,5	Não Optante
17367	2356,4	Não Optante
17369	2279,4	Não Optante
17370	2331,3	Não Optante
17371	0,0	Não Optante
17373	2107,5	Não Optante
17374	2065,2	Não Optante
17377	2141,4	Não Optante
17378	1754,9	Não Optante
17379	2502,3	Não Optante
17381	2427,8	Não Optante
17382	1679,9	Não Optante

17383	2176,8	Não Optante
17386	2040,2	Não Optante
17390	2277,8	Optante
17392	1626,3	Optante
17394	2603,1	Não Optante
17395	2165,2	Não Optante
17396	2203,0	Não Optante
17397	2555,3	Não Optante
17400	2346,3	Não Optante
17401	2477,8	Não Optante
17403	2227,0	Não Optante
17404	2233,1	Não Optante
17405	2503,5	Não Optante
17407	2379,6	Não Optante
17409	2461,6	Não Optante
17413	2510,1	Não Optante
17417	2210,6	Não Optante
17418	2481,1	Não Optante
17419	2111,2	Optante
17421	2522,9	Não Optante
17422	2400,0	Não Optante
17428	2398,3	Não Optante
17431	2576,4	Não Optante
17434	2160,9	Optante
17435	2218,2	Optante
17436	2550,4	Não Optante
17437	1583,0	Optante
17439	2178,9	Optante
17440	2103,9	Não Optante
17441	0,0	Optante
17442	2496,3	Não Optante
17444	2286,4	Não Optante
17445	2344,7	Não Optante
17448	2427,2	Não Optante
17449	2182,2	Não Optante
17450	2554,9	Não Optante
17458	2556,4	Não Optante
17459	2126,4	Optante
17460	1911,1	Não Optante
17461	2094,9	Optante
17462	2587,6	Não Optante
17465	2183,6	Não Optante
17466	2234,8	Optante
17468	2110,3	Não Optante
17469	2490,8	Não Optante
17472	2286,8	Não Optante
17473	0,0	Não Optante
17474	1940,8	Não Optante
17475	2214,1	Optante
17477	2484,8	Não Optante

17478	2265,7	Não Optante
17479	1653,0	Não Optante
17480	2396,1	Não Optante
17481	1870,8	Optante
17482	2492,7	Não Optante
17483	2278,6	Não Optante
17484	2616,9	Não Optante
17485	2299,9	Não Optante
17486	2493,5	Não Optante
17487	2452,6	Não Optante
17488	1291,6	Não Optante
17489	1845,4	Não Optante
17490	2540,4	Não Optante
17491	2130,5	Não Optante
17494	2262,8	Optante
17495	2008,3	Não Optante
17496	2181,5	Não Optante
17497	1838,6	Não Optante
17498	2124,1	Optante
17499	2181,8	Não Optante
17501	2127,4	Não Optante
17502	2598,0	Não Optante
17503	2489,5	Não Optante
17504	2560,1	Não Optante
17505	1920,2	Não Optante
17506	2458,8	Não Optante
17507	2429,6	Não Optante
17509	2204,6	Não Optante
17510	1295,1	Não Optante
17511	2319,3	Não Optante
17512	2477,6	Não Optante
17513	2102,7	Não Optante
17514	2542,4	Não Optante
17518	2362,4	Não Optante
17519	1657,8	Não Optante
17522	2610,8	Não Optante
17523	2189,2	Não Optante
17524	2178,6	Optante
17526	2258,2	Não Optante
17527	0,0	Não Optante
17528	2507,4	Não Optante
17529	1825,5	Não Optante
17530	2203,6	Optante
17531	2213,4	Optante
17532	2542,0	Não Optante
17533	1965,8	Não Optante
17534	2442,0	Não Optante
17535	2059,5	Não Optante
17537	2125,1	Optante
17539	2405,1	Não Optante

17542	2603,0	Não Optante
17543	2546,5	Não Optante
17544	2485,9	Não Optante
17545	2383,6	Não Optante
17546	2436,2	Não Optante
17548	2425,5	Não Optante
17549	2266,9	Não Optante
17551	2456,5	Não Optante
17552	1931,3	Não Optante
17553	2372,9	Não Optante
17556	1865,2	Não Optante
17561	2452,6	Não Optante
17563	2369,0	Não Optante
17564	1488,5	Não Optante
17565	2466,3	Não Optante
17566	2139,9	Não Optante
17569	2303,1	Optante
17570	2268,3	Optante
17571	2501,8	Não Optante
17574	2609,0	Não Optante
17576	1910,5	Optante
17577	2125,0	Optante
17578	2491,1	Não Optante
17581	2173,0	Não Optante
17582	1816,4	Não Optante
17583	1944,1	Não Optante
17586	2180,2	Não Optante
17588	2148,0	Não Optante
17589	2373,3	Não Optante
17590	2285,6	Optante
17591	2311,1	Não Optante
17593	1451,4	Optante
17594	2249,1	Não Optante
17598	2405,1	Não Optante
17599	1847,3	Não Optante
17601	2232,1	Não Optante
17604	2562,1	Não Optante
17605	1959,2	Não Optante
17609	2537,1	Não Optante
17610	2349,3	Não Optante
17611	2354,6	Não Optante
17614	2484,8	Não Optante
17618	2453,6	Não Optante
17619	2113,7	Não Optante
17620	2396,2	Não Optante
17621	2549,0	Não Optante
17626	2231,0	Não Optante
17627	2586,5	Não Optante
17629	2025,3	Não Optante
17630	2548,5	Não Optante

17631	2398,9	Não Optante
17632	2456,3	Não Optante
17633	1835,1	Não Optante
17634	2571,7	Não Optante
17635	2006,2	Não Optante
17636	2120,6	Não Optante
17637	1999,4	Não Optante
17638	2352,6	Não Optante
17639	1570,5	Não Optante
17640	2024,7	Optante
17641	2587,5	Não Optante
17643	2246,6	Não Optante
17644	1832,5	Não Optante
17645	1928,4	Não Optante
17649	2312,6	Não Optante
17650	2137,9	Não Optante
17651	2162,8	Optante
17652	2448,9	Não Optante
17653	2241,3	Não Optante
17654	2099,1	Não Optante
17656	1961,4	Não Optante
17657	2078,1	Não Optante
17658	1345,9	Não Optante
17660	2239,0	Não Optante
17662	0,0	Não Optante
17663	2128,7	Não Optante
17665	2179,5	Não Optante
17666	2389,4	Não Optante
17667	2049,6	Não Optante
17669	2032,1	Não Optante
17670	2260,2	Optante
17671	2144,2	Não Optante
17672	1946,4	Optante
17674	2136,5	Optante
17675	1922,6	Optante
17680	2205,9	Não Optante
17682	1806,0	Não Optante
17684	2165,2	Não Optante
17685	1869,2	Não Optante
17686	2069,6	Não Optante
17688	1663,7	Não Optante
17689	2380,1	Não Optante
17690	2607,5	Não Optante
17693	2608,8	Não Optante
17694	2336,9	Não Optante
17695	2477,6	Não Optante
17699	2381,9	Não Optante
17700	2491,6	Não Optante
17701	2508,7	Não Optante
17702	2146,2	Optante

17703	1682,3	Não Optante
17705	2304,2	Não Optante
17712	2423,0	Não Optante
17716	2563,6	Não Optante
17717	2550,3	Não Optante
17718	2405,0	Não Optante
17720	2370,3	Não Optante
17721	2517,9	Não Optante
17722	2198,4	Não Optante
17723	2488,5	Não Optante
17724	2527,5	Não Optante
17727	2400,8	Não Optante
17728	2606,1	Não Optante
17729	2317,2	Não Optante
17730	2365,7	Não Optante
17732	2031,0	Optante
17733	2119,9	Optante
17734	2339,3	Não Optante
17735	1987,1	Não Optante
17737	2555,2	Não Optante
17791	2205,1	Não Optante
17794	1591,1	Não Optante
17795	2406,6	Não Optante
17796	2057,9	Optante
17798	1791,1	Não Optante
17799	1736,2	Não Optante
17800	2061,2	Optante
17801	2176,7	Não Optante
17802	2104,0	Não Optante
17803	2275,9	Não Optante
17804	1754,5	Não Optante
17805	2413,7	Não Optante
17806	2143,0	Não Optante
17812	2444,4	Não Optante
17814	2240,6	Não Optante
17816	1704,5	Optante
17821	2419,5	Não Optante
17833	1762,3	Não Optante
17834	2154,8	Não Optante
17835	2167,9	Optante
17838	2094,8	Não Optante
17840	1946,0	Não Optante
17842	2285,3	Não Optante
17843	2185,7	Não Optante
17846	2378,7	Não Optante
17847	2455,1	Não Optante
17848	1952,3	Não Optante
17849	2444,5	Não Optante
17850	2286,1	Não Optante
17851	2480,6	Não Optante

17853	2032,5	Não Optante
17855	2267,5	Não Optante
17857	2304,4	Não Optante
17858	2258,8	Não Optante
17859	1990,4	Optante
17860	2228,7	Não Optante
17861	1803,2	Optante
17864	2133,4	Não Optante
17865	2344,5	Não Optante
17866	2434,6	Não Optante
17867	2080,1	Não Optante
17870	2323,0	Não Optante
17871	2425,5	Não Optante
17872	2430,8	Não Optante
17873	2196,2	Não Optante
17874	2189,2	Optante
17876	2443,3	Não Optante
17880	2335,5	Não Optante
17882	2194,3	Não Optante
17883	2178,1	Não Optante
17884	2485,0	Não Optante
17886	2193,1	Não Optante
17887	2263,3	Não Optante
17889	2413,6	Não Optante
17890	1957,8	Não Optante
17892	0,0	Não Optante
17893	2494,7	Não Optante
17895	2038,3	Não Optante
17946	1828,4	Não Optante
17947	1968,1	Não Optante
17951	2504,9	Não Optante
17953	1990,7	Não Optante
17954	0,0	Não Optante
17956	0,0	Não Optante
17959	2549,1	Não Optante
17960	2477,8	Não Optante
17961	741,0	Optante
17962	1765,7	Optante
17963	2261,9	Não Optante
17965	1795,3	Não Optante
17967	2455,5	Não Optante
17969	2258,7	Não Optante
17970	2098,0	Não Optante
17971	1913,2	Optante
17973	2476,7	Não Optante
17975	2090,2	Não Optante
17976	2173,4	Optante
17977	1708,5	Optante
17978	1956,5	Não Optante
17979	1821,9	Não Optante

17980	2526,4	Não Optante
17981	2510,2	Não Optante
17982	1830,1	Não Optante
17985	2354,5	Não Optante
17986	2489,2	Não Optante
17987	2300,4	Não Optante
17988	2516,3	Não Optante
17991	2392,6	Não Optante
17994	2503,1	Não Optante
17996	2482,9	Não Optante
17997	2264,5	Não Optante
18001	2522,5	Não Optante
18006	2120,8	Não Optante
18010	2238,5	Optante
18011	2554,6	Não Optante
18013	2527,6	Não Optante
18016	2507,6	Não Optante
18017	1815,4	Não Optante
18018	1978,8	Não Optante
18021	0,0	Não Optante
18023	2482,4	Não Optante
18026	2142,6	Não Optante
18030	2197,8	Não Optante
18031	1910,1	Não Optante
18032	1928,2	Não Optante
18039	2359,0	Não Optante
18041	2176,9	Optante
18042	2240,1	Não Optante
18047	1763,6	Não Optante
18051	2469,1	Não Optante
18053	2310,6	Não Optante
18054	2548,4	Não Optante
18056	2354,0	Não Optante
18057	2542,9	Não Optante
18059	2478,7	Não Optante
18060	2476,4	Não Optante
18061	2425,1	Não Optante
18062	2096,5	Não Optante
18064	2164,0	Não Optante
18065	2156,5	Não Optante
18066	2257,8	Não Optante
18067	0,0	Não Optante
18069	1932,4	Não Optante
18070	2298,7	Não Optante
18071	2377,2	Não Optante
18073	2378,8	Não Optante
18076	1913,6	Não Optante
18077	2254,6	Optante
18078	0,0	Não Optante
18079	1904,4	Não Optante

18080	2432,4	Não Optante
18081	1147,3	Não Optante
18082	1508,9	Não Optante
18084	2000,1	Não Optante
18085	2204,5	Não Optante
18086	2152,8	Não Optante
18087	2039,0	Não Optante
18090	1785,8	Não Optante
18091	2103,3	Não Optante
18092	2019,2	Não Optante
18093	2418,1	Não Optante
18094	1933,4	Não Optante
18097	2172,0	Não Optante
18099	2381,7	Não Optante
18103	2273,0	Não Optante
18106	2476,4	Não Optante
18108	1823,4	Não Optante
18110	2069,0	Não Optante
18111	2509,5	Não Optante
18112	1552,2	Optante
18113	2521,2	Não Optante
18114	2444,7	Não Optante
18119	2443,5	Não Optante
18120	2020,2	Não Optante
18124	2416,6	Não Optante
18125	2492,1	Não Optante
18127	2398,3	Não Optante
18129	2176,4	Não Optante
18130	2537,6	Não Optante
18131	2408,0	Não Optante
18132	2411,4	Não Optante
18133	2272,1	Não Optante
18134	2346,3	Não Optante
18136	2455,0	Não Optante
18137	2272,5	Optante
18138	2430,1	Não Optante
18140	2365,1	Não Optante
18143	2196,9	Optante
18145	2169,8	Não Optante
18146	2546,2	Não Optante
18151	2529,7	Não Optante
18152	2114,9	Não Optante
18153	2455,7	Não Optante
18154	2234,3	Não Optante
18155	2278,7	Não Optante
18157	2480,0	Não Optante
18158	2407,2	Não Optante
18159	2448,3	Não Optante
18162	1784,2	Não Optante
18164	1600,3	Não Optante

18165	2329,0	Não Optante
18166	2231,8	Não Optante
18168	2496,6	Não Optante
18169	2476,3	Não Optante
18171	1930,2	Não Optante
18174	2197,4	Optante
18175	2240,2	Não Optante
18176	1966,4	Não Optante
18177	2278,3	Não Optante
18178	2287,5	Optante
18181	1977,7	Não Optante
18182	2422,3	Não Optante
18183	2407,2	Não Optante
18184	2479,3	Não Optante
18187	2436,8	Não Optante
18190	2198,1	Não Optante
18194	1979,2	Não Optante
18198	2496,4	Não Optante
18199	2544,8	Não Optante
18200	2161,4	Não Optante
18201	2140,5	Não Optante
18202	2171,0	Não Optante
18203	2040,8	Optante
18207	986,7	Não Optante
18208	2431,6	Não Optante
18213	2557,6	Não Optante
18218	2525,0	Não Optante
18221	2294,4	Não Optante
18222	2551,7	Não Optante
18223	2158,6	Optante
18224	1678,3	Não Optante
18226	2391,7	Não Optante
18227	2468,0	Não Optante
18228	0,0	Não Optante
18229	2512,6	Não Optante
18230	2306,4	Não Optante
18231	2542,3	Não Optante
18235	2175,7	Não Optante
18237	2508,7	Não Optante
18240	2358,4	Não Optante
18241	2146,8	Não Optante
18243	2287,6	Não Optante
18244	2167,5	Não Optante
18245	2298,0	Optante
18246	2505,1	Não Optante
18248	2185,1	Optante
18249	2548,1	Não Optante
18250	2190,2	Não Optante
18251	1958,9	Não Optante
18253	2419,7	Não Optante

18254	2413,1	Não Optante
18255	2502,9	Não Optante
18256	2286,7	Não Optante
18257	2495,8	Não Optante
18258	2364,1	Não Optante
18259	2501,8	Não Optante
18262	2481,1	Não Optante
18263	2343,2	Não Optante
18267	2501,6	Não Optante
18268	2412,8	Não Optante
18269	2532,0	Não Optante
18277	2241,0	Não Optante
18282	2138,2	Não Optante
18285	2106,4	Optante
18290	2336,2	Não Optante
18291	2101,2	Não Optante
18292	0,0	Não Optante
18293	2123,3	Não Optante
18297	2407,4	Não Optante
18298	1708,6	Optante
18299	0,0	Optante
18300	1885,9	Optante
18301	2505,3	Não Optante
18303	2387,9	Não Optante
18304	2538,4	Não Optante
18305	2518,1	Não Optante
18308	1806,6	Não Optante
18312	2031,0	Não Optante
18313	2210,7	Não Optante
18318	2201,7	Não Optante
18319	2082,2	Não Optante
18320	2066,9	Não Optante
18322	2105,2	Não Optante
18324	2030,2	Optante
18325	1368,9	Não Optante
18327	2411,0	Não Optante
18328	2488,2	Não Optante
18329	2314,1	Não Optante
18335	2315,2	Não Optante
18336	1859,8	Não Optante
18337	2522,3	Não Optante
18338	2332,5	Não Optante
18341	2540,7	Não Optante
18345	2089,8	Não Optante
18348	2419,3	Não Optante
18350	1799,0	Optante
18351	2193,2	Não Optante
18352	2436,1	Não Optante
18353	2227,5	Não Optante
18354	1899,0	Não Optante

18355	2412,4	Não Optante
18356	1800,3	Não Optante
18358	2300,2	Não Optante
18359	1975,4	Não Optante
18360	2025,0	Optante
18361	2108,1	Não Optante
18362	2017,0	Não Optante
18363	2361,9	Não Optante
18366	2242,6	Não Optante
18416	2056,1	Não Optante
18420	2239,5	Não Optante
18421	2153,4	Não Optante
18423	2107,4	Não Optante
18424	2500,8	Não Optante
18426	2116,3	Não Optante
18427	2445,1	Não Optante
18428	0,0	Não Optante
18429	2563,1	Não Optante
18430	2589,3	Não Optante
18431	2304,1	Optante
18432	2430,8	Não Optante
18435	2207,5	Não Optante
18437	2313,6	Optante
18438	2255,7	Não Optante
18441	2478,4	Não Optante
18444	2399,3	Não Optante
18446	2207,0	Não Optante
18447	2536,9	Não Optante
18448	2393,3	Não Optante
18451	2233,7	Optante
18454	2472,3	Não Optante
18455	2214,1	Optante
18456	2223,2	Não Optante
18459	2199,7	Optante
18460	2165,8	Não Optante
18462	2258,0	Optante
18463	2168,8	Não Optante
18466	2163,3	Não Optante
18469	2268,5	Optante
18470	2151,2	Não Optante
18471	2190,6	Não Optante
18472	2561,6	Não Optante
18475	2432,0	Não Optante
18476	1965,5	Não Optante
18478	0,0	Não Optante
18480	2147,2	Não Optante
18481	2464,5	Não Optante
18482	2470,8	Não Optante
18485	2095,0	Não Optante
18486	2159,5	Não Optante

18487	2012,9	Não Optante
18489	2172,6	Não Optante
18490	2271,2	Não Optante
18491	2297,7	Não Optante
18492	2514,3	Não Optante
18493	2453,4	Não Optante
18495	2279,4	Não Optante
18496	2534,8	Não Optante
18497	2350,3	Não Optante
18498	0,0	Não Optante
18501	2082,7	Não Optante
18502	2123,3	Não Optante
18503	1938,4	Não Optante
18504	2404,7	Não Optante
18505	2447,1	Não Optante
18507	2379,7	Não Optante
18508	2418,3	Não Optante
18509	2110,1	Não Optante
18512	1868,4	Não Optante
18514	2347,2	Não Optante
18521	2052,3	Não Optante
18573	1974,4	Não Optante
18575	2018,0	Não Optante
18577	2349,1	Não Optante
18578	2343,7	Não Optante
18579	2289,2	Não Optante
18581	2279,6	Não Optante
18582	2231,3	Não Optante
18583	2384,3	Não Optante
18584	2239,3	Não Optante
18586	2054,1	Não Optante
18590	1727,3	Não Optante
18592	2149,5	Não Optante
18593	2145,3	Não Optante
18595	2224,5	Não Optante
18597	2290,1	Não Optante
18598	2323,6	Não Optante
18600	2238,5	Não Optante
18601	2287,1	Não Optante
18602	2226,4	Não Optante
18607	2136,3	Não Optante
18610	2343,1	Não Optante
18615	2404,5	Não Optante
18616	2159,9	Não Optante
18617	2324,7	Não Optante
18618	2403,1	Não Optante
18623	2334,5	Não Optante
18627	2064,4	Não Optante
18630	2161,2	Não Optante
18631	2182,3	Não Optante

18632	2215,9	Não Optante
18637	2147,5	Não Optante
18638	2397,2	Não Optante
18641	2305,3	Não Optante
18643	1996,5	Não Optante
18648	2329,7	Não Optante
18651	2247,7	Não Optante
18652	2148,7	Não Optante
18657	2325,2	Não Optante
18658	2155,7	Não Optante
18662	2381,9	Não Optante
18663	2372,6	Não Optante
18664	1919,7	Optante
18671	2391,5	Não Optante
18672	1655,6	Optante
18676	1904,7	Não Optante
18677	2398,5	Não Optante
18678	2320,6	Não Optante
18679	1817,1	Não Optante
18680	2406,7	Não Optante
18681	2305,3	Não Optante
18684	1877,5	Não Optante
18686	2298,1	Não Optante
18688	1939,7	Não Optante
18740	2080,5	Não Optante
18741	2460,9	Não Optante
18743	2232,5	Não Optante
18750	2503,1	Não Optante
18751	1995,6	Optante
18752	2454,3	Não Optante
18753	2277,3	Não Optante
18754	2580,0	Não Optante
18756	2343,5	Não Optante
18757	2336,9	Não Optante
18759	2300,1	Não Optante
18760	2574,1	Não Optante
18762	0,0	Não Optante
18765	2184,3	Não Optante
18767	2420,2	Não Optante
18771	2195,5	Não Optante
18772	2270,9	Não Optante
18776	2383,3	Não Optante
18777	2010,3	Não Optante
18780	2344,2	Não Optante
18782	2240,5	Não Optante
18783	2402,6	Não Optante
18785	2191,2	Não Optante
18786	2037,0	Optante
18788	2537,0	Não Optante
18790	1887,6	Não Optante

18791	2460,9	Não Optante
18792	2359,8	Não Optante
18793	2498,4	Não Optante
18794	2533,1	Não Optante
18795	2582,7	Não Optante
18797	2301,4	Não Optante
18800	1281,9	Não Optante
18804	2453,0	Não Optante
18806	2558,5	Não Optante
18811	2455,8	Não Optante
18812	2248,0	Não Optante
18820	2536,9	Não Optante
18822	2172,5	Não Optante
18823	2301,5	Não Optante
18824	2052,7	Não Optante
18827	2639,5	Não Optante
18829	2119,5	Optante
18830	2385,1	Não Optante
18831	2262,3	Não Optante
18834	2640,5	Não Optante
18836	2584,5	Não Optante
18838	2392,6	Não Optante
18841	2216,0	Não Optante
18843	2579,2	Não Optante
18846	2535,5	Não Optante
18847	1807,4	Optante
18848	1947,9	Não Optante
18849	2494,1	Não Optante
18852	2410,8	Não Optante
18853	2132,2	Não Optante
18855	2589,6	Não Optante
18856	2453,7	Não Optante
18857	2591,9	Não Optante
18858	2278,7	Não Optante
18859	2325,3	Não Optante
18860	2596,3	Não Optante
18862	2394,3	Não Optante
18868	2165,7	Não Optante
18871	2494,8	Não Optante
18872	2545,9	Não Optante
18878	2608,9	Não Optante
18879	2167,3	Não Optante
18880	2003,1	Optante
18888	2405,0	Não Optante
18889	2174,2	Não Optante
18890	2072,6	Não Optante
18893	2504,4	Não Optante
18896	1781,8	Não Optante
18897	2351,0	Não Optante
18900	2624,2	Não Optante

18902	2563,4	Não Optante
18903	2309,8	Não Optante
18904	2439,7	Não Optante
18906	2241,7	Não Optante
18908	2495,8	Não Optante
18909	2270,5	Optante
18910	2566,9	Não Optante
18911	2035,8	Não Optante
18912	2470,2	Não Optante
18914	0,0	Não Optante
18917	2615,0	Não Optante
18918	2472,1	Não Optante
18919	2181,1	Não Optante
18920	2197,9	Não Optante
18923	2050,7	Não Optante
18924	2507,5	Não Optante
18925	2574,0	Não Optante
18926	2517,2	Não Optante
18927	2569,0	Não Optante
18928	2443,6	Não Optante
18929	2338,2	Não Optante
18930	2560,8	Não Optante
18931	2289,1	Não Optante
18934	2604,4	Não Optante
18936	2502,9	Não Optante
18937	2489,5	Não Optante
18938	2526,9	Não Optante
18939	2605,9	Não Optante
18940	2471,1	Não Optante
18941	2298,1	Não Optante
18943	2458,0	Não Optante
18945	2269,3	Não Optante
18952	2428,0	Não Optante
18954	1918,3	Não Optante
18955	2369,4	Não Optante
18959	2610,8	Não Optante
18961	2515,5	Não Optante
18968	2234,7	Optante
18969	1741,7	Optante
18970	2622,3	Não Optante
18972	2302,7	Não Optante
18973	2598,8	Não Optante
18974	2481,5	Não Optante
18975	1965,9	Não Optante
18977	2378,5	Não Optante
18981	2505,7	Não Optante
18983	2570,1	Não Optante
18984	2381,0	Não Optante
18987	2475,4	Não Optante
18990	2080,2	Não Optante

18993	2337,8	Não Optante
18994	2613,0	Não Optante
18995	2008,9	Não Optante
18997	2398,3	Não Optante
19001	2391,1	Não Optante
19002	2146,2	Não Optante
19004	2521,4	Não Optante
19006	2606,9	Não Optante
19007	2462,0	Não Optante
19009	2451,0	Não Optante
19011	2600,2	Não Optante
19012	1880,0	Não Optante
19022	2379,2	Não Optante
19026	2103,9	Não Optante
19028	2599,5	Não Optante
19029	2074,1	Optante
19032	2052,1	Não Optante
19082	2376,0	Não Optante
19083	2162,8	Não Optante
19084	2324,5	Não Optante
19086	2479,2	Não Optante
19090	2184,5	Não Optante
19093	2230,3	Não Optante
19096	2371,4	Não Optante
19098	2262,5	Não Optante
19101	2335,7	Não Optante
19102	2367,4	Não Optante
19103	2359,0	Não Optante
19104	2284,9	Não Optante
19107	2479,8	Não Optante
19108	2310,7	Não Optante
19109	2079,9	Não Optante
19110	2272,6	Não Optante
19114	2103,2	Não Optante
19115	2156,3	Não Optante
19116	2466,2	Não Optante
19117	2203,0	Não Optante
19119	1993,2	Não Optante
19122	2059,5	Não Optante
19124	2253,5	Não Optante
19128	2119,7	Não Optante
19132	2466,7	Não Optante
19134	2268,6	Não Optante
19135	2287,0	Não Optante
19139	2391,1	Não Optante
19141	1242,8	Não Optante
19144	2172,2	Não Optante
19148	2051,6	Não Optante
19149	2363,2	Não Optante
19150	2305,3	Não Optante

19153	2320,8	Não Optante
19156	2136,0	Não Optante
19158	2195,7	Não Optante
19159	1939,0	Não Optante
19160	2297,6	Não Optante
19165	2131,1	Não Optante
19168	2295,4	Não Optante
19172	2441,3	Não Optante
19173	2177,4	Não Optante
19176	2163,4	Não Optante
19179	2486,1	Não Optante
19180	2471,7	Não Optante
19182	1929,0	Não Optante
19183	2400,1	Não Optante
19184	1996,8	Não Optante
19188	2330,4	Não Optante
19189	2185,9	Não Optante
19191	2290,5	Não Optante
19192	2161,9	Não Optante
19193	1755,0	Não Optante
19194	0,0	Não Optante
19195	0,0	Não Optante
19196	2444,8	Não Optante
19197	2253,6	Não Optante
19199	2127,5	Não Optante
19201	2436,1	Não Optante
19202	1929,6	Não Optante
19203	2285,4	Não Optante
19260	2294,5	Não Optante
19263	2378,4	Não Optante
19265	2142,7	Não Optante
19268	2056,4	Não Optante
19269	2204,4	Não Optante
19271	880,8	Não Optante
19272	1934,3	Não Optante
19276	2348,6	Não Optante
19279	1946,8	Não Optante
19280	2253,9	Não Optante
19281	2347,4	Não Optante
19283	2309,4	Não Optante
19284	1998,9	Não Optante
19288	1667,6	Não Optante
19290	2420,3	Não Optante
19291	2220,6	Não Optante
19292	2349,0	Não Optante
19293	2378,1	Não Optante
19294	2231,7	Não Optante
19296	0,0	Não Optante
19297	1907,7	Não Optante
19299	2394,1	Não Optante

19300	2119,9	Não Optante
19301	2336,8	Não Optante
19304	2195,9	Não Optante
19310	1819,9	Não Optante
19312	2058,3	Não Optante
19315	1910,1	Não Optante
19316	2382,0	Não Optante
19318	2321,9	Não Optante
19320	2236,2	Não Optante
19322	2408,3	Não Optante
19323	2260,9	Não Optante
19325	2423,4	Não Optante
19326	2181,5	Não Optante
19327	2012,3	Não Optante
19332	2369,2	Não Optante
19333	2115,1	Não Optante
19334	2372,8	Não Optante
19336	2381,1	Não Optante
19338	2191,0	Não Optante
19339	2414,7	Não Optante
19341	1940,0	Não Optante
19342	826,9	Não Optante
19343	1945,4	Não Optante
19345	2410,2	Não Optante
19347	1033,7	Optante
19348	2225,0	Não Optante
19349	0,0	Não Optante
19351	2416,4	Não Optante
19354	2396,5	Não Optante
19405	2043,9	Não Optante
19406	2047,4	Não Optante
19410	2083,2	Não Optante
19413	2149,7	Não Optante
19414	2284,8	Não Optante
19421	2202,9	Não Optante
19426	2088,4	Não Optante
19428	2276,8	Não Optante
19437	2288,3	Não Optante
19438	2309,2	Não Optante
19439	2199,7	Não Optante
19440	2284,2	Não Optante
19442	2278,0	Não Optante
19445	1921,0	Optante
19448	1033,6	Não Optante
19450	1920,3	Não Optante
19459	2289,7	Não Optante
19522	1181,1	Não Optante
19525	2272,2	Não Optante
19527	0,0	Não Optante
19531	1987,3	Não Optante

19532	2169,3	Não Optante
19535	2036,6	Não Optante
19536	1815,2	Não Optante
19589	1809,8	Não Optante
19598	2138,3	Não Optante
19604	2210,3	Não Optante
19607	2234,9	Não Optante
19664	2082,4	Não Optante
19667	0,0	Não Optante
19668	2002,3	Não Optante
19677	1881,3	Não Optante
19679	2169,1	Não Optante
19681	1710,6	Não Optante
19682	843,9	Não Optante
19687	2131,0	Não Optante
19692	0,0	Não Optante
19696	1925,8	Não Optante
19701	2178,9	Não Optante
19704	2096,6	Não Optante
19707	0,0	Optante
19719	2099,5	Não Optante
19790	1150,2	Não Optante
19792	0,0	Não Optante
19794	0,0	Não Optante
19801	1901,3	Não Optante
19871	0,0	Não Optante
19927	0,0	Não Optante
19938	0,0	Não Optante
19995	2236,4	Não Optante
19997	2458,0	Não Optante
20001	1672,6	Não Optante
20002	2111,8	Não Optante
20003	1879,3	Não Optante
20004	2299,5	Não Optante
20005	2039,4	Optante
20006	2272,1	Não Optante
20008	2030,7	Optante
20009	2395,5	Não Optante
20010	2144,8	Não Optante
20012	2174,3	Não Optante
20013	2229,9	Não Optante
20015	2165,0	Não Optante
20016	2101,5	Não Optante
20017	2438,0	Não Optante
20020	1888,5	Não Optante
20029	0,0	Não Optante
20030	2293,6	Não Optante
20033	2106,5	Não Optante
20034	1915,8	Não Optante
20036	2106,5	Não Optante

20037	2186,6	Não Optante
20038	1821,5	Não Optante
20039	2395,8	Não Optante
20043	2110,7	Não Optante
20045	2469,2	Não Optante
20046	2215,6	Não Optante
20047	2095,3	Não Optante
20048	2140,2	Optante
20049	2373,2	Não Optante
20050	2341,4	Não Optante
20051	2375,8	Não Optante
20052	1841,4	Não Optante
20053	2031,7	Não Optante
20056	2379,9	Não Optante
20057	2329,6	Não Optante
20058	1180,1	Não Optante
20059	1717,5	Optante
20060	1994,7	Não Optante
20061	2335,1	Não Optante
20062	2180,4	Não Optante
20064	0,0	Não Optante
20065	2489,1	Não Optante
20068	2157,2	Não Optante
20070	2230,3	Optante
20071	2397,9	Não Optante
20072	2247,8	Não Optante
20073	2253,8	Não Optante
20074	2328,9	Não Optante
20075	2098,3	Não Optante
20076	0,0	Não Optante
20077	2375,7	Não Optante
20078	2250,8	Optante
20080	2070,9	Optante
20082	2465,4	Não Optante
20083	2305,3	Não Optante
20085	1970,6	Não Optante
20086	2387,6	Não Optante
20088	2301,3	Não Optante
20089	1835,9	Optante
20091	2174,9	Não Optante
20093	1837,9	Não Optante
20094	2136,9	Não Optante
20095	1156,1	Não Optante
20097	2096,3	Não Optante
20101	2121,3	Não Optante
20102	2455,6	Não Optante
20103	2339,5	Não Optante
20104	2338,4	Não Optante
20105	2189,3	Não Optante
20108	2220,0	Não Optante

20110	2308,4	Não Optante
20111	2089,2	Não Optante
20112	2190,8	Não Optante
20116	2130,1	Não Optante
20118	2429,7	Não Optante
20120	1862,8	Não Optante
20121	2104,7	Não Optante
20122	1960,0	Não Optante
20123	1942,2	Não Optante
20124	1898,7	Não Optante
20125	1899,9	Não Optante
20127	2087,3	Optante
20128	1911,3	Não Optante
20130	2338,8	Não Optante
20131	2359,5	Não Optante
20132	2416,5	Não Optante
20133	2144,0	Não Optante
20134	2332,2	Não Optante
20138	2368,5	Não Optante
20139	2135,7	Não Optante
20141	2145,8	Não Optante
20143	2443,1	Não Optante
20144	1900,7	Não Optante
20145	2311,5	Não Optante
20148	2198,6	Não Optante
20154	2440,8	Não Optante
20155	2001,9	Não Optante
20156	2003,7	Não Optante
20158	2200,9	Não Optante
20160	2380,5	Não Optante
20162	2351,1	Não Optante
20165	2241,2	Optante
20166	2128,0	Optante
20167	2330,4	Não Optante
20169	1888,3	Optante
20170	2338,5	Não Optante
20176	2386,9	Não Optante
20180	2333,4	Não Optante
20181	2229,6	Não Optante
20182	2420,5	Não Optante
20183	2079,0	Não Optante
20186	2255,9	Não Optante
20188	2051,2	Não Optante
20190	2392,2	Não Optante
20195	2360,9	Não Optante
20198	2435,3	Não Optante
20199	2291,2	Não Optante
20200	1827,3	Não Optante
20201	1558,3	Não Optante
20202	2386,6	Não Optante

20204	2275,5	Não Optante
20205	1919,1	Não Optante
20207	2457,7	Não Optante
20208	2489,0	Não Optante
20209	2062,4	Não Optante
20210	2248,8	Não Optante
20211	1818,3	Não Optante
20212	2261,5	Não Optante
20213	2316,3	Não Optante
20214	2221,9	Não Optante
20215	2267,9	Não Optante
20216	2487,0	Não Optante
20221	2475,6	Não Optante
20222	2094,7	Não Optante
20223	2251,6	Não Optante
20224	2117,3	Não Optante
20227	2049,1	Não Optante
20228	1666,7	Não Optante
20230	2027,7	Não Optante
20231	1865,3	Optante
20232	2252,0	Não Optante
20233	2242,3	Não Optante
20234	2322,7	Não Optante
20235	1834,8	Não Optante
20239	2115,9	Não Optante
20242	2164,1	Optante
20243	2068,1	Não Optante
20245	2031,5	Optante
20246	2213,4	Optante
20247	1505,5	Optante
20250	2101,0	Não Optante
20252	2454,2	Não Optante
20253	1882,1	Não Optante
20257	2279,3	Não Optante
20259	2279,6	Não Optante
20261	2172,7	Não Optante
20262	2454,1	Não Optante
20263	2404,3	Não Optante
20264	2403,5	Não Optante
20266	1651,8	Não Optante
20267	1794,1	Optante
20268	2433,9	Não Optante
20271	2457,2	Não Optante
20272	0,0	Não Optante
20274	2464,0	Não Optante
20277	2461,7	Não Optante
20278	2418,1	Não Optante
20280	2096,9	Não Optante
20281	2219,9	Optante
20282	2145,7	Optante

20285	1935,5	Não Optante
20287	1938,0	Não Optante
20289	1914,0	Não Optante
20292	2350,3	Não Optante
20293	2238,9	Não Optante
20295	2474,6	Não Optante
20298	1885,1	Não Optante
20299	1769,9	Optante
20300	2459,9	Não Optante
20301	2160,3	Não Optante
20302	2106,1	Não Optante
20303	2297,6	Não Optante
20304	1936,1	Não Optante
20305	2178,3	Optante
20306	2183,8	Não Optante
20307	2184,3	Não Optante
20311	2481,9	Não Optante
20313	2168,3	Não Optante
20314	2106,0	Não Optante
20316	2404,6	Não Optante
20368	2007,7	Não Optante
20369	2220,3	Não Optante
20370	1773,8	Não Optante
20371	1865,0	Não Optante
20373	2107,3	Não Optante
20374	1900,1	Não Optante
20376	2151,8	Não Optante
20377	2035,6	Não Optante
20379	1857,6	Não Optante
20390	2167,1	Não Optante
20392	0,0	Não Optante
20396	1764,7	Não Optante
20397	2114,9	Não Optante
20398	1574,4	Não Optante
20401	2041,3	Não Optante
20403	1716,5	Optante
20408	2199,8	Não Optante
20413	1007,8	Não Optante
20417	1749,7	Não Optante
20419	1890,2	Não Optante
20422	2223,7	Não Optante
20424	1755,9	Não Optante
20426	2221,1	Não Optante
20428	1879,2	Não Optante
20430	2182,0	Não Optante
20432	2201,5	Não Optante
20435	1763,8	Não Optante
20436	805,9	Não Optante
20438	1981,5	Não Optante
20440	1909,3	Não Optante

20441	1312,1	Não Optante
20442	2005,3	Não Optante
20443	2195,7	Não Optante
20446	0,0	Não Optante
20447	2003,0	Não Optante
20448	1706,9	Não Optante
20449	2188,8	Não Optante
20450	1837,6	Não Optante
20452	1821,9	Não Optante
20453	1868,6	Não Optante
20454	1873,5	Não Optante
20455	2215,7	Não Optante
20457	0,0	Não Optante
20458	1652,2	Não Optante
20460	2170,0	Não Optante
20461	1958,1	Não Optante
20464	1817,2	Não Optante
20466	1607,7	Não Optante
20468	0,0	Não Optante
20471	0,0	Não Optante
20473	0,0	Não Optante
20478	2046,1	Não Optante
20479	2202,4	Não Optante
20480	2001,2	Não Optante
20482	2053,4	Não Optante
20483	1989,4	Não Optante
20484	1929,4	Não Optante
20485	2099,5	Não Optante
20487	1827,7	Não Optante
20489	1874,8	Não Optante
20490	1772,5	Não Optante
20494	2190,2	Não Optante
20496	2030,9	Não Optante
20497	1769,0	Não Optante
20498	1848,2	Optante
20500	2144,2	Não Optante
20501	2031,0	Não Optante
20502	1969,5	Não Optante
20505	2112,6	Não Optante
20506	1708,2	Não Optante
20507	2018,0	Não Optante
20509	2034,6	Não Optante
20512	2139,5	Não Optante
20513	2117,8	Não Optante
20516	1979,3	Não Optante
20517	2061,1	Não Optante
20519	1820,0	Não Optante
20520	2094,8	Não Optante
20521	998,1	Não Optante
20523	2106,1	Não Optante

20525	2005,3	Não Optante
20526	2086,4	Não Optante
20530	2093,1	Não Optante
20531	2072,6	Não Optante
20532	1547,5	Não Optante
20536	1526,4	Não Optante
20537	1704,5	Não Optante
20543	1977,5	Não Optante
20547	1935,8	Não Optante
20548	1671,5	Não Optante
20549	2173,4	Não Optante
20551	2215,9	Não Optante
20558	0,0	Não Optante
20560	0,0	Não Optante
20563	2162,2	Não Optante
20566	1432,1	Não Optante
20570	1864,6	Não Optante
20572	2123,6	Não Optante
20575	1943,8	Não Optante
20576	1923,4	Não Optante
20577	2168,0	Não Optante
20580	2104,2	Não Optante
20582	1311,5	Não Optante
20584	1740,8	Não Optante
20585	975,8	Não Optante
20586	2150,0	Não Optante
20587	1961,7	Não Optante
20588	2170,2	Não Optante
20590	2162,3	Não Optante
20593	0,0	Não Optante
20595	2193,3	Não Optante
20596	0,0	Não Optante
20598	1673,1	Não Optante
20599	2224,7	Não Optante
20600	1890,4	Não Optante
20603	2038,6	Não Optante
20605	1814,1	Não Optante
20606	1784,3	Optante
20607	2198,7	Não Optante
20658	2373,3	Não Optante
20661	1918,7	Não Optante
20665	2324,5	Não Optante
20666	2260,7	Não Optante
20676	1803,6	Não Optante
20677	1961,4	Não Optante
20681	0,0	Não Optante
20686	1930,4	Não Optante
20687	2256,2	Não Optante
20691	2213,0	Não Optante
20692	2334,3	Não Optante

20695	2171,3	Não Optante
20696	1423,0	Não Optante
20697	2150,8	Não Optante
20698	2245,1	Não Optante
20704	2321,6	Não Optante
20705	2261,4	Não Optante
20706	0,0	Não Optante
20707	2017,8	Não Optante
20708	2356,4	Não Optante
20709	2132,7	Não Optante
20712	1274,1	Não Optante
20716	2181,5	Não Optante
20717	1883,3	Não Optante
20726	1762,1	Não Optante
20727	2378,6	Não Optante
20728	1980,8	Não Optante
20729	2293,3	Não Optante
20730	2352,5	Não Optante
20731	1780,0	Não Optante
20734	2247,1	Não Optante
20736	1803,9	Não Optante
20739	1925,6	Não Optante
20743	1949,8	Não Optante
20744	2294,4	Não Optante
20745	0,0	Não Optante
20747	2190,7	Não Optante
20748	2132,7	Não Optante
20749	1831,6	Não Optante
20751	2341,8	Não Optante
20752	2260,6	Não Optante
20753	2282,7	Não Optante
20754	0,0	Não Optante
20755	1901,2	Não Optante
20756	2372,8	Não Optante
20757	2086,1	Não Optante
20758	2130,4	Não Optante
20759	2302,0	Não Optante
20765	1332,7	Não Optante
20772	0,0	Não Optante
20773	1864,0	Não Optante
20774	2313,9	Não Optante
20775	2292,3	Não Optante
20777	0,0	Não Optante
20778	942,1	Não Optante
20780	1532,2	Não Optante
20781	2360,4	Não Optante
20785	2260,8	Não Optante
20840	2212,3	Não Optante
20841	1937,2	Não Optante
20842	1698,0	Não Optante

20843	2084,4	Não Optante
20844	0,0	Não Optante
20846	2239,9	Não Optante
20847	2012,0	Não Optante
20848	2166,5	Não Optante
20849	2093,4	Não Optante
20850	1949,8	Não Optante
20851	2137,0	Não Optante
20852	1764,8	Não Optante
20854	1890,7	Não Optante
20855	2029,8	Não Optante
20856	1786,0	Não Optante
20857	0,0	Não Optante
20859	2211,3	Não Optante
20861	1471,1	Não Optante
20864	2254,4	Não Optante
20867	1988,7	Não Optante
20868	2065,8	Não Optante
20870	1732,1	Não Optante
20874	1644,9	Não Optante
20876	1959,8	Não Optante
20877	1954,7	Não Optante
20878	0,0	Não Optante
20879	2095,1	Não Optante
20880	1846,4	Não Optante
20882	1853,4	Não Optante
20883	2262,0	Não Optante
20886	2267,0	Não Optante
20888	1832,5	Não Optante
20889	2242,3	Não Optante
20892	2118,3	Não Optante
20899	1958,1	Não Optante
20900	2176,5	Não Optante
20902	2211,5	Não Optante
20903	1925,2	Não Optante
20905	1962,4	Não Optante
20908	2200,1	Não Optante
20911	1815,3	Não Optante
20912	2275,8	Não Optante
20913	1681,9	Não Optante
20915	1840,9	Não Optante
20917	2284,4	Não Optante
20921	899,9	Não Optante
20923	1850,2	Não Optante
20924	2130,4	Não Optante
20929	2156,6	Não Optante
20931	1908,2	Não Optante
20933	2241,5	Não Optante
20934	1768,6	Não Optante
20935	1992,9	Não Optante

20941	1667,8	Não Optante
20943	1905,4	Não Optante
20944	2136,5	Não Optante
20946	0,0	Optante
20947	2134,6	Não Optante
20949	2111,7	Não Optante
20950	2266,5	Não Optante
20951	2266,1	Não Optante
20952	2157,3	Não Optante
20955	2172,0	Não Optante
20957	1593,6	Não Optante
20958	2224,9	Não Optante
20959	1916,7	Não Optante
20961	1964,8	Não Optante
20962	1821,3	Não Optante
20964	2195,0	Não Optante
20965	2133,8	Não Optante
20966	2255,8	Não Optante
20971	0,0	Não Optante
20974	2255,4	Não Optante
20975	1913,4	Não Optante
20982	2170,3	Não Optante
20984	2286,4	Não Optante
20989	2216,4	Não Optante
20993	2108,5	Não Optante
20996	1944,8	Não Optante
20997	1841,5	Não Optante
20998	0,0	Não Optante
20999	1908,0	Não Optante
21000	2250,3	Não Optante
21001	2000,7	Não Optante
21002	2276,2	Não Optante
21011	2274,4	Não Optante
21012	2260,6	Não Optante
21013	2183,4	Não Optante
21015	2228,0	Não Optante
21016	2109,3	Não Optante
21021	1914,3	Não Optante
21022	2125,4	Não Optante
21078	1980,1	Não Optante
21081	2026,4	Não Optante
21082	1569,1	Não Optante
21087	0,0	Não Optante
21091	1037,1	Não Optante
21093	0,0	Não Optante
21096	1062,1	Não Optante
21099	2040,0	Não Optante
21107	1928,8	Não Optante
21108	1996,8	Não Optante
21111	1823,2	Não Optante

21114	1990,1	Não Optante
21115	1808,3	Não Optante
21118	1936,9	Não Optante
21120	2129,9	Não Optante
21125	1808,6	Não Optante
21130	1948,4	Não Optante
21132	0,0	Não Optante
21134	1896,3	Não Optante
21135	1765,5	Não Optante
21136	2092,3	Não Optante
21140	1915,6	Não Optante
21143	1747,2	Não Optante
21148	1702,5	Não Optante
21149	1751,6	Não Optante
21150	2114,0	Não Optante
21155	2113,6	Não Optante
21157	2036,7	Não Optante
21158	2137,5	Não Optante
21163	1707,1	Não Optante
21164	1796,1	Não Optante
21169	1717,3	Não Optante
21172	1682,6	Não Optante
21174	2147,5	Não Optante
21175	1904,8	Não Optante
21181	2112,9	Não Optante
21182	1835,4	Não Optante
21190	1827,9	Não Optante
21193	2101,1	Não Optante
21195	0,0	Não Optante
21196	1948,8	Não Optante
21197	1917,7	Não Optante
21199	0,0	Não Optante
21201	1980,6	Não Optante
21206	2148,0	Não Optante
21212	1885,5	Não Optante
21215	2032,7	Não Optante
21216	1790,6	Não Optante
21223	1898,3	Não Optante
21232	2156,9	Não Optante
21233	2155,2	Não Optante
21234	2109,8	Não Optante
21235	1755,1	Não Optante
21238	1969,7	Não Optante
21239	2038,6	Não Optante
21291	2135,8	Não Optante
21292	2367,9	Não Optante
21294	1953,0	Não Optante
21295	2186,6	Não Optante
21302	2206,4	Não Optante
21310	2211,7	Não Optante

21311	2252,2	Não Optante
21317	2147,0	Não Optante
21319	2080,1	Não Optante
21323	1966,3	Não Optante
21324	1930,5	Não Optante
21326	2266,5	Não Optante
21327	2197,2	Não Optante
21328	1805,1	Não Optante
21332	2166,5	Não Optante
21335	2276,2	Não Optante
21343	2223,8	Não Optante
21344	1819,5	Não Optante
21352	2333,1	Não Optante
21353	2114,0	Não Optante
21354	2210,3	Não Optante
21356	1967,8	Não Optante
21359	2257,3	Não Optante
21361	2378,8	Não Optante
21364	2092,3	Não Optante
21365	2111,2	Não Optante
21366	1997,1	Não Optante
21370	2171,5	Não Optante
21372	1894,7	Não Optante
21375	2359,6	Não Optante
21379	1963,1	Não Optante
21380	2085,3	Não Optante
21382	2204,2	Não Optante
21386	2178,8	Não Optante
21387	2353,5	Não Optante
21388	2289,8	Não Optante
21389	0,0	Não Optante
21390	2211,4	Não Optante
21395	2357,4	Não Optante
21396	2350,3	Não Optante
21397	2234,8	Não Optante
21399	2244,9	Não Optante
21400	2280,0	Não Optante
21402	2213,3	Não Optante
21403	2203,0	Não Optante
21404	2067,9	Não Optante
21409	0,0	Não Optante
21464	1989,6	Não Optante
21468	1909,3	Não Optante
21472	1956,0	Não Optante
21474	2145,8	Não Optante
21476	1628,3	Não Optante
21486	1857,6	Não Optante
21490	1754,3	Não Optante
21491	2097,1	Não Optante
21492	1995,8	Não Optante

21497	0,0	Não Optante
21500	0,0	Não Optante
21501	2119,5	Não Optante
21509	1995,3	Não Optante
21511	1645,7	Não Optante
21512	2003,0	Não Optante
21514	1662,6	Não Optante
21516	2061,5	Não Optante
21517	0,0	Optante
21518	2128,9	Não Optante
21519	1881,8	Não Optante
21525	1785,4	Não Optante
21527	1629,7	Não Optante
21532	1561,7	Não Optante
21538	1791,3	Não Optante
21544	2130,3	Não Optante
21603	2352,7	Não Optante
21604	2038,2	Não Optante
21606	2124,2	Não Optante
21607	1970,9	Não Optante
21608	1999,5	Não Optante
21609	2088,3	Não Optante
21610	0,0	Não Optante
21611	1820,8	Não Optante
21613	1911,9	Optante
21615	1922,1	Não Optante
21616	2073,7	Optante
21617	1770,4	Optante
21618	2247,2	Não Optante
21619	1953,5	Não Optante
21620	2200,2	Não Optante
21621	2000,6	Não Optante
21622	2051,6	Não Optante
21624	2147,5	Não Optante
21625	1985,4	Optante
21626	0,0	Não Optante
21630	2190,3	Não Optante
21631	2196,1	Não Optante
21632	2342,6	Não Optante
21633	2278,9	Não Optante
21634	1902,9	Não Optante
21635	2215,4	Não Optante
21638	2091,9	Não Optante
21641	2139,7	Optante
21642	2204,5	Optante
21643	1742,6	Optante
21644	1991,2	Não Optante
21645	2186,9	Optante
21647	2200,3	Não Optante
21648	2127,3	Não Optante

21650	1831,5	Não Optante
21653	2104,5	Não Optante
21654	2234,3	Não Optante
21655	1675,5	Não Optante
21656	2304,8	Não Optante
21657	2273,4	Não Optante
21658	0,0	Não Optante
21659	2057,2	Não Optante
21660	2277,2	Não Optante
21661	1946,6	Não Optante
21662	2074,2	Não Optante
21663	1585,3	Optante
21664	2034,4	Não Optante
21665	2292,2	Não Optante
21666	2243,6	Não Optante
21668	1887,3	Não Optante
21669	1190,6	Não Optante
21670	2038,4	Não Optante
21671	1092,8	Não Optante
21672	0,0	Não Optante
21673	2042,6	Não Optante
21678	2078,5	Não Optante
21679	1933,4	Não Optante
21680	1220,5	Optante
21681	1806,1	Optante
21682	1646,7	Não Optante
21684	2240,2	Não Optante
21687	2124,4	Optante
21689	2220,2	Não Optante
21691	2328,3	Não Optante
21695	2239,2	Não Optante
21697	2320,4	Não Optante
21699	1978,1	Optante
21700	1879,7	Não Optante
21702	1967,8	Não Optante
21703	2330,6	Não Optante
21706	2072,4	Não Optante
21707	2163,0	Optante
21711	2142,2	Optante
21713	0,0	Não Optante
21715	1905,2	Não Optante
21717	1620,5	Não Optante
21719	2256,5	Não Optante
21720	1960,1	Optante
21721	2249,6	Não Optante
21722	2002,9	Optante
21723	1426,3	Optante
21724	1781,1	Não Optante
21725	1909,6	Optante
21726	2079,1	Não Optante

21727	2213,8	Não Optante
21728	2062,1	Não Optante
21729	2118,3	Não Optante
21730	2106,0	Optante
21731	1964,3	Não Optante
21732	2124,5	Não Optante
21733	2329,1	Não Optante
21735	1904,3	Não Optante
21737	2221,7	Não Optante
21738	1974,7	Não Optante
21739	2174,7	Optante
21740	2193,4	Não Optante
21741	1993,2	Não Optante
21743	2314,2	Não Optante
21745	2085,0	Não Optante
21746	2002,6	Não Optante
21747	2132,4	Optante
21748	1747,6	Não Optante
21749	2137,5	Optante
21750	2244,8	Não Optante
21751	2027,6	Optante
21753	1971,6	Optante
21755	2010,3	Não Optante
21757	2018,9	Não Optante
21758	1943,1	Optante
21761	2355,2	Não Optante
21762	2254,3	Não Optante
21767	1950,8	Não Optante
21769	2238,8	Não Optante
21771	0,0	Não Optante
21774	1816,7	Não Optante
21775	1999,8	Optante
21776	2130,0	Não Optante
21777	2089,5	Optante
21778	2101,0	Não Optante
21780	2110,2	Optante
21781	1795,9	Não Optante
21782	1924,6	Optante
21783	0,0	Não Optante
21787	1841,7	Não Optante
21789	2161,7	Não Optante
21793	2132,2	Não Optante
21798	2147,0	Não Optante
21800	2279,8	Não Optante
21801	2101,6	Não Optante
21802	2291,8	Não Optante
21803	2192,0	Não Optante
21805	2238,6	Não Optante
21806	2030,1	Optante
21809	2077,5	Não Optante

21810	2153,8	Não Optante
21813	2327,6	Não Optante
21815	2144,0	Não Optante
21820	0,0	Não Optante
21821	2300,5	Não Optante
21822	2178,1	Optante
21823	2342,3	Não Optante
21824	1566,7	Optante
21826	2022,7	Não Optante
21827	2313,1	Não Optante
21828	1899,6	Não Optante
21829	2155,5	Não Optante
21830	2131,8	Optante
21831	2092,8	Optante
21832	1872,8	Optante
21837	2107,9	Não Optante
21838	1910,9	Não Optante
21839	1748,3	Não Optante
21840	1981,3	Não Optante
21842	1966,5	Não Optante
21843	2033,9	Não Optante
21844	1991,1	Não Optante
21851	1912,6	Não Optante
21852	2198,5	Não Optante
21854	1659,9	Não Optante
21855	2112,5	Não Optante
21858	1953,7	Optante
21860	2328,4	Não Optante
21863	2314,0	Não Optante
21865	2194,4	Não Optante
21866	2108,8	Optante
21867	1831,7	Não Optante
21868	1961,5	Não Optante
21869	2127,5	Não Optante
21870	0,0	Não Optante
21872	1910,8	Não Optante
21873	2315,8	Não Optante
21876	2192,2	Não Optante
21878	0,0	Não Optante
21879	0,0	Não Optante
21880	2223,6	Não Optante
21882	2330,9	Não Optante
21883	2043,2	Não Optante
21886	2280,1	Não Optante
21887	1925,7	Não Optante
21888	2260,4	Não Optante
21890	2310,8	Não Optante
21894	2353,7	Não Optante
21895	2254,9	Não Optante
21896	1845,1	Não Optante

21897	1698,4	Não Optante
21898	1695,1	Não Optante
21900	2074,8	Não Optante
21901	2143,9	Optante
21902	1739,9	Optante
21903	2160,7	Não Optante
21904	2294,4	Não Optante
21905	2150,5	Não Optante
21906	2227,3	Não Optante
21907	2320,9	Não Optante
21908	2138,6	Não Optante
21909	2093,6	Não Optante
21911	2004,9	Não Optante
21913	2085,1	Optante
21915	2310,9	Não Optante
21916	1752,7	Optante
21917	2122,6	Não Optante
21918	1988,3	Não Optante
21920	1786,2	Não Optante
21921	1765,2	Não Optante
21922	2080,0	Não Optante
21924	2235,2	Não Optante
21927	2132,2	Não Optante
21977	1565,5	Não Optante
21981	2001,3	Não Optante
21985	1758,7	Não Optante
21986	1685,0	Optante
21988	0,0	Não Optante
21989	1677,2	Não Optante
21991	0,0	Não Optante
21992	1618,2	Não Optante
21993	1895,5	Não Optante
21995	1852,0	Não Optante
21996	2006,4	Não Optante
22003	1724,8	Não Optante
22006	0,0	Não Optante
22007	1806,9	Não Optante
22009	0,0	Não Optante
22011	797,9	Não Optante
22015	975,9	Não Optante
22017	2009,2	Não Optante
22020	1718,0	Não Optante
22024	1961,9	Não Optante
22025	1970,3	Não Optante
22027	1666,6	Não Optante
22029	1025,5	Não Optante
22030	1865,4	Não Optante
22036	1868,1	Não Optante
22040	2031,1	Não Optante
22041	1847,5	Não Optante

22042	0,0	Não Optante
22043	0,0	Não Optante
22044	2036,6	Não Optante
22045	1560,4	Optante
22046	813,1	Não Optante
22048	1645,8	Optante
22049	1614,1	Optante
22050	2040,1	Não Optante
22052	1851,2	Optante
22056	1641,8	Não Optante
22060	1783,9	Não Optante
22062	1066,0	Não Optante
22063	1960,6	Não Optante
22065	1859,0	Optante
22068	1979,5	Não Optante
22069	1858,4	Não Optante
22073	1791,3	Não Optante
22076	0,0	Não Optante
22077	0,0	Não Optante
22078	1887,9	Não Optante
22079	1802,3	Optante
22086	1852,4	Optante
22087	1821,7	Não Optante
22088	1919,5	Não Optante
22089	2014,4	Não Optante
22090	1657,2	Optante
22093	1816,0	Não Optante
22094	1842,8	Não Optante
22095	1673,5	Não Optante
22097	2032,5	Não Optante
22100	1774,6	Optante
22101	1745,7	Não Optante
22103	0,0	Não Optante
22107	1791,7	Não Optante
22109	1838,4	Não Optante
22112	2011,2	Não Optante
22114	1758,4	Não Optante
22115	1620,9	Não Optante
22116	2041,0	Não Optante
22117	1880,8	Não Optante
22118	2005,8	Não Optante
22119	1978,0	Não Optante
22122	1733,0	Não Optante
22123	1134,2	Não Optante
22124	0,0	Não Optante
22125	1751,1	Não Optante
22127	1578,5	Não Optante
22128	1527,1	Não Optante
22129	1922,2	Não Optante
22131	2029,2	Não Optante

22132	1844,0	Não Optante
22134	1913,9	Não Optante
22137	1620,3	Não Optante
22140	1810,2	Não Optante
22143	1832,1	Não Optante
22147	1763,6	Não Optante
22149	1833,3	Optante
22150	1823,1	Não Optante
22152	952,7	Não Optante
22154	2004,1	Não Optante
22160	1702,0	Não Optante
22161	2039,5	Não Optante
22163	1764,1	Não Optante
22215	1931,6	Não Optante
22217	1924,0	Não Optante
22219	1772,7	Não Optante
22222	1825,5	Não Optante
22225	1915,8	Não Optante
22226	1871,6	Não Optante
22227	1984,7	Não Optante
22232	1933,1	Não Optante
22233	0,0	Não Optante
22234	1772,9	Não Optante
22235	2003,5	Não Optante
22238	1856,4	Não Optante
22240	1831,9	Não Optante
22242	2074,6	Não Optante
22248	1923,3	Não Optante
22249	1581,8	Não Optante
22251	1879,3	Não Optante
22252	0,0	Optante
22254	2016,9	Não Optante
22258	1877,8	Não Optante
22267	2064,7	Não Optante
22268	1647,8	Não Optante
22270	1682,5	Não Optante
22272	1151,2	Não Optante
22275	1743,4	Não Optante
22276	2068,7	Não Optante
22277	1757,5	Não Optante
22278	1969,4	Não Optante
22281	1822,5	Não Optante
22285	1918,7	Não Optante
22286	1975,5	Não Optante
22287	1806,8	Não Optante
22290	1927,3	Não Optante
22291	1819,6	Não Optante
22293	1666,2	Não Optante
22295	1804,1	Não Optante
22300	1785,6	Não Optante

22303	2052,1	Não Optante
22308	1900,7	Não Optante
22310	2069,6	Não Optante
22313	1501,4	Não Optante
22321	1867,5	Não Optante
22328	1801,4	Não Optante
22329	1886,2	Não Optante
22331	1748,3	Não Optante
22334	2055,7	Não Optante
22335	1977,3	Não Optante
22337	1980,5	Não Optante
22341	2078,4	Não Optante
22342	2019,0	Não Optante
22348	1773,9	Não Optante
22351	1112,2	Não Optante
22354	2017,4	Não Optante
22355	1147,8	Não Optante
22357	896,2	Não Optante
22361	1804,3	Não Optante
22363	1601,0	Não Optante
22365	1852,2	Não Optante
22366	0,0	Não Optante
22418	2184,9	Não Optante
22419	2227,6	Não Optante
22420	2257,8	Não Optante
22422	2053,4	Não Optante
22423	1988,4	Não Optante
22425	2113,1	Não Optante
22426	2157,6	Não Optante
22427	2177,9	Não Optante
22429	2146,2	Optante
22431	1631,6	Não Optante
22433	2113,0	Não Optante
22435	2132,8	Não Optante
22439	2016,1	Não Optante
22440	1928,5	Não Optante
22441	2055,3	Optante
22442	1750,2	Não Optante
22444	2151,4	Não Optante
22446	1988,5	Não Optante
22449	2275,6	Não Optante
22452	1639,6	Não Optante
22455	2307,8	Não Optante
22456	2061,6	Não Optante
22457	0,0	Não Optante
22458	2260,1	Não Optante
22459	0,0	Não Optante
22462	1982,2	Não Optante
22463	2274,7	Não Optante
22464	2154,4	Não Optante

22465	0,0	Não Optante
22466	0,0	Não Optante
22467	2183,3	Não Optante
22469	1936,2	Não Optante
22471	2038,3	Não Optante
22472	2272,7	Não Optante
22475	2146,1	Não Optante
22479	1985,8	Não Optante
22483	0,0	Não Optante
22484	0,0	Não Optante
22486	2052,0	Não Optante
22490	2038,9	Não Optante
22493	2110,7	Não Optante
22495	1131,1	Optante
22496	2121,7	Não Optante
22497	1708,8	Optante
22498	2227,3	Não Optante
22499	2178,6	Não Optante
22500	2014,1	Não Optante
22501	2053,5	Não Optante
22502	2190,7	Não Optante
22503	2166,1	Não Optante
22504	1583,1	Não Optante
22506	2312,5	Não Optante
22507	1907,0	Não Optante
22508	2162,9	Não Optante
22510	2249,2	Não Optante
22512	2154,1	Optante
22566	1914,9	Não Optante
22567	2006,1	Não Optante
22568	1989,4	Não Optante
22569	1590,9	Optante
22570	1649,1	Não Optante
22571	1843,3	Não Optante
22574	1877,2	Não Optante
22576	1852,1	Não Optante
22581	1855,3	Não Optante
22584	1634,2	Não Optante
22585	1715,9	Não Optante
22587	1800,5	Não Optante
22588	1953,6	Não Optante
22592	809,3	Não Optante
22595	1585,1	Não Optante
22596	1499,5	Não Optante
22599	1822,6	Não Optante
22605	1813,2	Não Optante
22608	2016,7	Não Optante
22609	1997,9	Não Optante
22613	1945,4	Não Optante
22614	1959,4	Não Optante

22615	1704,1	Não Optante
22618	1711,4	Optante
22619	1035,3	Não Optante
22622	1752,6	Não Optante
22624	1981,8	Não Optante
22625	839,2	Não Optante
22626	984,4	Não Optante
22627	1973,5	Não Optante
22629	1751,6	Não Optante
22632	1872,6	Não Optante
22636	2025,9	Não Optante
22638	1860,8	Não Optante
22641	1914,2	Não Optante
22644	1628,4	Não Optante
22645	1684,1	Optante
22646	1842,4	Não Optante
22650	1860,2	Não Optante
22653	1457,1	Optante
22655	0,0	Não Optante
22658	1932,0	Não Optante
22659	1811,2	Não Optante
22662	1910,9	Não Optante
22663	1638,8	Não Optante
22665	1959,8	Não Optante
22668	1523,2	Não Optante
22669	1820,4	Não Optante
22673	1747,2	Optante
22679	0,0	Não Optante
22680	2024,6	Não Optante
22683	1830,3	Não Optante
22684	1480,5	Não Optante
22688	1984,3	Não Optante
22690	1961,6	Não Optante
22691	1848,3	Não Optante
22692	1877,7	Não Optante
22693	1939,1	Não Optante
22697	1833,9	Não Optante
22699	1634,7	Optante
22700	1837,7	Não Optante
22702	0,0	Não Optante
22705	1944,8	Não Optante
22706	1762,7	Optante
22710	1735,7	Não Optante
22712	904,6	Não Optante
22717	2030,0	Não Optante
22720	1472,8	Não Optante
22721	2024,1	Não Optante
22723	1982,4	Não Optante
22725	1436,9	Não Optante
22727	1808,8	Não Optante

22780	2183,6	Não Optante
22781	734,9	Não Optante
22783	2041,0	Optante
22787	2171,8	Não Optante
22791	2088,6	Não Optante
22793	0,0	Não Optante
22794	1946,2	Não Optante
22796	2080,2	Não Optante
22797	2210,2	Não Optante
22800	1985,7	Optante
22801	2034,9	Optante
22802	1967,6	Não Optante
22805	2195,6	Não Optante
22806	2179,5	Não Optante
22807	1858,6	Não Optante
22814	1896,9	Não Optante
22817	0,0	Não Optante
22818	1960,6	Não Optante
22820	1812,7	Optante
22827	2166,0	Não Optante
22829	1718,9	Optante
22831	1555,7	Não Optante
22833	2154,2	Não Optante
22834	2097,9	Não Optante
22835	2110,8	Não Optante
22837	2205,4	Não Optante
22839	2139,1	Não Optante
22843	1861,5	Não Optante
22846	1999,3	Não Optante
22848	2046,2	Optante
22849	2118,4	Não Optante
22855	1900,3	Não Optante
22856	1917,1	Não Optante
22909	1842,7	Não Optante
22910	2129,4	Não Optante
22917	2150,4	Não Optante
22919	1816,6	Não Optante
22922	2181,8	Não Optante
22924	2111,7	Não Optante
22925	2093,5	Não Optante
22927	1855,4	Não Optante
22929	1980,4	Não Optante
22931	2044,4	Não Optante
22934	2088,0	Não Optante
22935	1896,2	Não Optante
22938	0,0	Optante
22945	1917,6	Não Optante
22949	2198,7	Não Optante
22954	2201,3	Não Optante
22959	2192,0	Não Optante

22960	1658,9	Não Optante
22961	1787,3	Não Optante
22964	2026,9	Não Optante
22967	1957,8	Não Optante
22968	2133,1	Não Optante
23025	2128,7	Não Optante
23028	0,0	Não Optante
23029	1134,1	Não Optante
23030	1755,6	Não Optante
23034	1605,4	Não Optante
23035	1041,1	Não Optante
23038	2006,5	Não Optante
23048	2203,9	Não Optante
23052	1964,5	Não Optante
23053	1086,0	Não Optante
23056	1875,0	Não Optante
23058	2186,5	Não Optante
23061	1883,3	Não Optante
23063	1982,5	Não Optante
23064	2078,2	Não Optante
23065	1221,9	Não Optante
23066	1978,1	Não Optante
23068	1845,9	Não Optante
23078	2240,5	Não Optante
23130	2229,4	Não Optante
23131	1989,5	Não Optante
23132	1907,1	Não Optante
23133	1647,0	Não Optante
23140	1974,0	Não Optante
23142	1856,7	Não Optante
23145	2038,6	Não Optante
23147	2106,2	Não Optante
23154	0,0	Não Optante
23157	1183,4	Não Optante
23158	1086,9	Não Optante
23160	2007,8	Não Optante
23162	2116,3	Não Optante
23164	0,0	Não Optante
23168	1823,9	Não Optante
23173	2201,3	Não Optante
23175	2183,7	Não Optante
23177	1969,8	Não Optante
23181	2140,8	Não Optante
23183	2141,5	Não Optante
23186	2153,0	Não Optante
23239	1985,1	Não Optante
23240	1089,1	Não Optante
23241	1856,2	Não Optante
23246	1949,3	Não Optante
23249	1981,8	Não Optante

23259	1956,2	Não Optante
23262	1902,4	Não Optante
23264	1713,1	Não Optante
23269	2057,4	Não Optante
23270	2013,1	Não Optante
23273	1728,8	Não Optante
23277	0,0	Não Optante
23284	1855,3	Não Optante
23286	2013,3	Não Optante
23288	1686,9	Não Optante
23296	1962,1	Não Optante
23302	1926,4	Não Optante
23303	1030,4	Não Optante
23309	0,0	Não Optante
23311	1882,3	Não Optante
23363	1629,6	Não Optante
23372	0,0	Não Optante
23373	0,0	Não Optante
23375	1819,1	Não Optante
23381	0,0	Não Optante
23382	1907,9	Não Optante
23434	2093,7	Não Optante
23435	2386,0	Não Optante
23436	2297,7	Não Optante
23438	2477,5	Não Optante
23439	2349,0	Não Optante
23441	2007,6	Não Optante
23443	2547,2	Não Optante
23445	2486,7	Não Optante
23446	1743,7	Não Optante
23448	2072,2	Não Optante
23449	2125,5	Não Optante
23451	2388,2	Não Optante
23454	0,0	Não Optante
23455	2030,4	Não Optante
23456	2234,2	Não Optante
23457	1538,3	Não Optante
23460	2389,3	Não Optante
23461	2230,4	Não Optante
23462	2135,5	Não Optante
23464	2148,8	Optante
23465	2289,7	Não Optante
23466	2514,5	Não Optante
23467	2499,3	Não Optante
23468	2183,2	Optante
23469	2265,6	Não Optante
23470	2393,4	Não Optante
23472	2107,6	Optante
23473	2134,5	Não Optante
23474	2199,1	Não Optante

23475	0,0	Não Optante
23476	2037,8	Não Optante
23478	1827,1	Não Optante
23479	2066,1	Não Optante
23480	2155,7	Optante
23481	2089,1	Não Optante
23483	2195,3	Não Optante
23484	2494,0	Não Optante
23486	2239,2	Não Optante
23487	1954,2	Não Optante
23488	1153,9	Não Optante
23489	2518,0	Não Optante
23493	0,0	Não Optante
23494	1874,0	Não Optante
23495	1908,5	Optante
23496	2394,2	Não Optante
23497	2505,5	Não Optante
23498	1802,6	Optante
23499	1966,4	Não Optante
23502	2330,0	Não Optante
23505	2501,2	Não Optante
23508	2537,9	Não Optante
23510	2446,9	Não Optante
23511	2447,3	Não Optante
23512	2108,9	Não Optante
23513	2312,8	Não Optante
23514	2265,0	Não Optante
23517	2038,2	Não Optante
23518	2006,9	Optante
23520	2271,0	Não Optante
23523	2524,7	Não Optante
23524	2365,9	Não Optante
23526	2427,6	Não Optante
23527	1934,4	Não Optante
23528	2528,4	Não Optante
23529	1655,3	Não Optante
23531	2283,9	Não Optante
23532	2544,8	Não Optante
23540	2256,8	Não Optante
23543	2263,4	Não Optante
23545	2345,1	Não Optante
23546	2321,4	Não Optante
23547	1894,2	Não Optante
23549	2394,7	Não Optante
23551	2469,0	Não Optante
23552	2485,7	Não Optante
23553	2352,4	Não Optante
23555	2309,2	Não Optante
23558	2326,9	Não Optante
23560	2403,8	Não Optante

23561	2543,7	Não Optante
23562	2296,3	Não Optante
23564	2346,0	Não Optante
23565	2454,1	Não Optante
23566	2213,8	Não Optante
23568	2274,0	Não Optante
23570	2475,5	Não Optante
23571	2173,9	Não Optante
23572	2407,0	Não Optante
23575	2439,3	Não Optante
23577	1992,6	Não Optante
23579	1906,1	Optante
23580	1701,1	Optante
23582	2299,2	Não Optante
23584	2319,5	Não Optante
23585	2277,6	Não Optante
23586	2349,1	Não Optante
23587	1966,5	Não Optante
23590	1830,5	Não Optante
23591	0,0	Não Optante
23592	2299,9	Não Optante
23593	1773,6	Não Optante
23594	2475,9	Não Optante
23595	2528,6	Não Optante
23598	2334,8	Não Optante
23600	2099,3	Não Optante
23601	2373,7	Não Optante
23602	2534,4	Não Optante
23603	2374,7	Não Optante
23605	1930,1	Não Optante
23606	2005,7	Optante
23608	2103,1	Não Optante
23609	1702,4	Optante
23610	2126,9	Não Optante
23612	2217,5	Optante
23614	1960,1	Não Optante
23615	0,0	Não Optante
23616	2260,2	Não Optante
23619	2001,7	Não Optante
23620	2269,5	Não Optante
23621	2505,8	Não Optante
23623	1972,5	Optante
23624	2352,1	Não Optante
23627	2335,8	Não Optante
23628	2279,8	Não Optante
23629	2226,2	Optante
23633	2295,0	Não Optante
23635	2063,9	Optante
23637	2009,3	Não Optante
23638	2436,4	Não Optante

23639	2318,7	Não Optante
23642	1831,4	Não Optante
23643	2456,6	Não Optante
23644	0,0	Não Optante
23645	2489,2	Não Optante
23647	2100,9	Optante
23648	2414,0	Não Optante
23649	2266,3	Não Optante
23650	1983,5	Não Optante
23652	0,0	Não Optante
23653	2274,3	Não Optante
23654	0,0	Não Optante
23655	1251,4	Não Optante
23656	2395,0	Não Optante
23657	2149,0	Não Optante
23661	2269,7	Não Optante
23662	2094,3	Não Optante
23664	2547,7	Não Optante
23667	2355,9	Não Optante
23668	2523,1	Não Optante
23669	2534,2	Não Optante
23670	2441,9	Não Optante
23673	2264,9	Não Optante
23674	2249,3	Não Optante
23675	2325,5	Não Optante
23676	1888,9	Optante
23677	2311,0	Não Optante
23678	2462,9	Não Optante
23679	2191,4	Não Optante
23680	2435,3	Não Optante
23681	2524,3	Não Optante
23683	2415,7	Não Optante
23685	2179,6	Não Optante
23686	2558,4	Não Optante
23689	2424,1	Não Optante
23691	2063,4	Não Optante
23693	2336,8	Não Optante
23695	1891,0	Não Optante
23696	2313,3	Não Optante
23697	2537,4	Não Optante
23700	2552,7	Não Optante
23701	2551,7	Não Optante
23703	2310,7	Não Optante
23704	2312,2	Não Optante
23705	2523,7	Não Optante
23706	1946,0	Optante
23708	1583,6	Não Optante
23709	2395,2	Não Optante
23713	2206,9	Não Optante
23714	2170,9	Não Optante

23715	1844,9	Não Optante
23716	1904,4	Optante
23717	747,9	Não Optante
23718	2491,4	Não Optante
23720	2516,1	Não Optante
23723	0,0	Não Optante
23724	2301,8	Não Optante
23726	2447,8	Não Optante
23727	2387,2	Não Optante
23728	2487,3	Não Optante
23730	2399,5	Não Optante
23733	2236,3	Não Optante
23734	1991,9	Não Optante
23735	2526,5	Não Optante
23736	2289,9	Não Optante
23737	2535,8	Não Optante
23738	2220,8	Optante
23739	2076,4	Optante
23746	2371,6	Não Optante
23747	1838,0	Não Optante
23748	2011,0	Não Optante
23749	2344,8	Não Optante
23751	0,0	Não Optante
23752	2116,4	Não Optante
23753	2008,3	Optante
23756	2337,8	Não Optante
23758	2353,3	Não Optante
23759	2299,7	Não Optante
23760	2295,4	Não Optante
23761	2471,4	Não Optante
23762	2541,1	Não Optante
23763	2461,9	Não Optante
23765	2530,9	Não Optante
23766	2416,1	Não Optante
23768	2308,2	Não Optante
23770	2314,1	Não Optante
23771	2543,4	Não Optante
23773	2285,9	Não Optante
23774	2157,4	Não Optante
23776	2431,6	Não Optante
23778	2224,6	Não Optante
23780	2401,1	Não Optante
23781	2486,9	Não Optante
23782	1986,5	Não Optante
23785	2211,7	Não Optante
23790	2543,6	Não Optante
23791	1641,0	Não Optante
23792	1980,6	Não Optante
23794	2126,5	Não Optante
23796	2351,4	Não Optante

23797	2419,9	Não Optante
23798	1689,4	Não Optante
23799	2167,5	Não Optante
23801	2403,5	Não Optante
23802	1997,5	Não Optante
23804	2391,8	Não Optante
23806	2048,5	Não Optante
23808	2539,6	Não Optante
23812	2343,4	Não Optante
23813	2068,7	Não Optante
23815	2169,7	Optante
23816	1020,7	Não Optante
23817	1838,1	Não Optante
23819	2165,5	Não Optante
23820	2326,5	Não Optante
23821	2440,9	Não Optante
23823	2221,6	Não Optante
23825	0,0	Não Optante
23826	0,0	Não Optante
23827	0,0	Não Optante
23829	2427,3	Não Optante
23830	2274,1	Não Optante
23834	2551,7	Não Optante
23836	0,0	Não Optante
23838	2315,3	Não Optante
23840	0,0	Não Optante
23841	2237,5	Não Optante
23842	2438,6	Não Optante
23843	2527,7	Não Optante
23846	2557,8	Não Optante
23847	1780,7	Não Optante
23848	2106,6	Não Optante
23851	0,0	Não Optante
23852	1898,2	Não Optante
23853	1137,3	Não Optante
23854	1814,3	Optante
23855	2104,4	Não Optante
23856	2537,1	Não Optante
23860	2313,5	Não Optante
23865	2532,7	Não Optante
23866	2154,4	Optante
23868	2494,8	Não Optante
23869	2323,1	Não Optante
23875	2052,9	Não Optante
23877	2181,0	Não Optante
23878	2492,6	Não Optante
23880	2362,9	Não Optante
23887	2542,3	Não Optante
23889	1722,3	Não Optante
23891	2208,7	Não Optante

23892	1744,5	Não Optante
23894	2521,1	Não Optante
23895	1799,0	Optante
23896	2367,9	Não Optante
23897	1969,6	Não Optante
23898	1801,4	Optante
23899	2558,4	Não Optante
23900	2391,8	Não Optante
23904	2104,1	Não Optante
23906	1819,2	Não Optante
23908	2345,7	Não Optante
23911	2198,2	Não Optante
23912	2226,1	Optante
23913	1015,8	Não Optante
23914	2375,2	Não Optante
23916	2392,7	Não Optante
23917	2089,9	Não Optante
23921	2503,7	Não Optante
23923	2225,4	Não Optante
23924	2258,6	Não Optante
23925	2438,1	Não Optante
23927	2313,1	Não Optante
23930	2105,6	Não Optante
23932	2403,5	Não Optante
23933	2429,5	Não Optante
23934	2511,7	Não Optante
23936	1747,6	Não Optante
23938	1979,8	Não Optante
23939	2374,3	Não Optante
23940	2352,3	Não Optante
23941	2308,6	Não Optante
23944	2134,5	Não Optante
23946	2241,0	Não Optante
23948	2404,8	Não Optante
23949	2269,2	Não Optante
23950	2238,3	Não Optante
23951	2414,3	Não Optante
23953	1915,9	Não Optante
23954	0,0	Não Optante
23957	2320,7	Não Optante
23958	2515,6	Não Optante
23959	2149,7	Optante
23960	2549,8	Não Optante
23962	2161,8	Optante
23964	2452,2	Não Optante
23966	2200,5	Não Optante
23967	2344,7	Não Optante
23968	2235,0	Optante
23969	2525,5	Não Optante
23970	1762,6	Não Optante

23971	2452,4	Não Optante
23972	2347,0	Não Optante
23973	1839,4	Optante
23974	2237,8	Não Optante
23975	1830,3	Optante
23976	2078,3	Optante
23978	2307,7	Não Optante
23979	2344,4	Não Optante
23981	2250,7	Não Optante
23982	2208,9	Optante
23985	2472,1	Não Optante
23986	2242,8	Não Optante
23987	2546,6	Não Optante
23988	2005,5	Optante
23989	1751,0	Optante
23990	2242,5	Optante
23992	2390,9	Não Optante
23994	2261,0	Não Optante
23996	1856,9	Não Optante
24000	0,0	Não Optante
24003	2287,8	Não Optante
24004	1789,5	Não Optante
24007	1871,4	Não Optante
24008	2464,2	Não Optante
24009	2507,4	Não Optante
24010	2018,4	Não Optante
24014	2543,2	Não Optante
24016	2537,4	Não Optante
24019	2507,6	Não Optante
24023	2210,3	Optante
24027	2526,0	Não Optante
24031	2509,4	Não Optante
24033	2459,7	Não Optante
24035	2427,3	Não Optante
24037	2247,6	Não Optante
24038	2402,0	Não Optante
24039	2513,4	Não Optante
24040	2336,5	Não Optante
24043	2239,7	Optante
24044	2154,8	Não Optante
24045	2291,7	Não Optante
24047	2165,0	Não Optante
24048	2216,2	Optante
24049	2424,3	Não Optante
24052	2091,8	Não Optante
24053	2258,2	Não Optante
24056	2424,9	Não Optante
24057	1686,1	Não Optante
24058	1911,2	Não Optante
24059	2401,1	Não Optante

24060	2040,9	Não Optante
24061	2046,3	Não Optante
24062	2491,7	Não Optante
24066	2436,7	Não Optante
24067	2457,7	Não Optante
24068	2542,4	Não Optante
24069	2313,6	Não Optante
24070	2263,1	Não Optante
24072	2547,4	Não Optante
24073	2282,7	Não Optante
24074	2560,4	Não Optante
24076	2287,3	Não Optante
24080	2413,2	Não Optante
24081	2333,3	Não Optante
24082	2248,4	Não Optante
24085	2539,1	Não Optante
24086	2451,7	Não Optante
24087	2385,8	Não Optante
24088	1123,1	Não Optante
24089	1989,0	Optante
24090	2394,7	Não Optante
24091	0,0	Não Optante
24093	2089,3	Não Optante
24094	2499,6	Não Optante
24095	1946,0	Não Optante
24097	1794,4	Não Optante
24100	2130,3	Optante
24101	1957,5	Não Optante
24102	2227,2	Não Optante
24107	2447,3	Não Optante
24111	2542,4	Não Optante
24112	2482,4	Não Optante
24113	2040,9	Não Optante
24115	0,0	Não Optante
24116	2359,3	Não Optante
24117	2528,1	Não Optante
24118	2471,2	Não Optante
24120	2359,7	Não Optante
24121	2120,0	Não Optante
24122	2285,7	Não Optante
24123	2533,7	Não Optante
24124	2376,4	Não Optante
24125	1876,7	Não Optante
24126	1904,1	Não Optante
24127	0,0	Não Optante
24129	2018,0	Não Optante
24130	2532,8	Não Optante
24131	2543,5	Não Optante
24132	2500,4	Não Optante
24133	2444,4	Não Optante

24136	2537,1	Não Optante
24141	2545,5	Não Optante
24142	2376,9	Não Optante
24144	2040,1	Não Optante
24145	2313,7	Não Optante
24146	1889,4	Optante
24148	911,1	Optante
24149	2507,4	Não Optante
24150	1905,5	Não Optante
24151	1976,1	Optante
24152	2259,9	Não Optante
24153	2190,7	Optante
24154	2445,1	Não Optante
24155	2085,8	Não Optante
24156	2129,9	Não Optante
24157	2191,8	Não Optante
24158	1867,1	Optante
24159	2552,0	Não Optante
24160	2172,0	Não Optante
24161	2254,2	Não Optante
24163	2329,5	Não Optante
24164	0,0	Não Optante
24167	2422,6	Não Optante
24168	2407,0	Não Optante
24169	2545,5	Não Optante
24170	2245,3	Não Optante
24171	2444,2	Não Optante
24175	2367,1	Não Optante
24176	2071,2	Optante
24177	2545,0	Não Optante
24180	2492,8	Não Optante
24182	2117,2	Não Optante
24185	2425,9	Não Optante
24187	2485,7	Não Optante
24188	2206,9	Optante
24192	2529,0	Não Optante
24193	2277,4	Não Optante
24195	0,0	Não Optante
24196	998,2	Não Optante
24197	2370,1	Não Optante
24200	2340,5	Não Optante
24202	2073,7	Não Optante
24204	2003,7	Não Optante
24205	1673,5	Não Optante
24206	2429,0	Não Optante
24207	2260,2	Não Optante
24208	2267,8	Não Optante
24209	2419,1	Não Optante
24213	1059,1	Não Optante
24214	2398,0	Não Optante

24217	1984,3	Não Optante
24218	2079,2	Não Optante
24219	2174,6	Não Optante
24220	1605,1	Não Optante
24221	1838,0	Não Optante
24222	2003,3	Optante
24224	2197,6	Optante
24225	1525,4	Optante
24227	2487,7	Não Optante
24228	1893,5	Não Optante
24231	2010,4	Não Optante
24232	2195,0	Não Optante
24233	2544,3	Não Optante
24235	1913,6	Não Optante
24237	2547,0	Não Optante
24238	0,0	Não Optante
24240	2341,3	Não Optante
24241	2283,7	Não Optante
24242	2227,8	Optante
24243	2543,1	Não Optante
24244	2338,9	Não Optante
24245	1795,4	Não Optante
24246	1929,3	Não Optante
24247	1945,1	Não Optante
24248	2183,7	Não Optante
24250	2428,5	Não Optante
24251	1748,2	Não Optante
24252	2335,2	Não Optante
24253	1907,4	Não Optante
24256	2201,8	Não Optante
24257	2173,9	Não Optante
24258	1837,3	Optante
24259	1616,5	Não Optante
24262	0,0	Não Optante
24265	2488,9	Não Optante
24266	2219,0	Optante
24267	2320,8	Não Optante
24268	1767,0	Não Optante
24270	1623,4	Não Optante
24271	2456,5	Não Optante
24272	2527,3	Não Optante
24273	1607,1	Não Optante
24274	0,0	Não Optante
24276	1914,6	Optante
24279	1677,4	Não Optante
24280	2332,1	Não Optante
24281	2037,5	Não Optante
24283	2325,3	Não Optante
24284	2396,2	Não Optante
24286	2299,9	Não Optante

24288	2391,6	Não Optante
24289	2246,2	Não Optante
24292	2548,7	Não Optante
24299	2380,7	Não Optante
24301	2407,1	Não Optante
24305	2102,9	Optante
24309	2130,0	Não Optante
24310	2370,9	Não Optante
24312	2255,6	Não Optante
24313	2304,5	Não Optante
24314	1057,2	Não Optante
24315	2320,1	Não Optante
24316	2152,5	Não Optante
24317	2473,9	Não Optante
24318	1872,7	Não Optante
24321	2276,7	Não Optante
24324	2166,3	Não Optante
24325	2078,3	Não Optante
24326	2417,7	Não Optante
24327	2472,0	Não Optante
24328	2021,0	Não Optante
24330	2283,4	Não Optante
24331	2120,2	Não Optante
24332	2176,9	Optante
24333	2180,0	Não Optante
24334	1801,3	Não Optante
24335	0,0	Não Optante
24336	2460,3	Não Optante
24337	2389,8	Não Optante
24338	1883,5	Não Optante
24339	2535,2	Não Optante
24341	1661,5	Não Optante
24342	1583,7	Não Optante
24343	2534,5	Não Optante
24344	2494,4	Não Optante
24345	2433,9	Não Optante
24346	2023,7	Não Optante
24347	2208,8	Não Optante
24348	1166,6	Optante
24351	2221,7	Optante
24352	1864,0	Não Optante
24353	1972,6	Optante
24354	2043,1	Não Optante
24356	2438,7	Não Optante
24357	2502,7	Não Optante
24359	2482,9	Não Optante
24360	2054,0	Não Optante
24361	1991,6	Optante
24363	1998,1	Não Optante
24365	2413,3	Não Optante

24366	2241,8	Optante
24367	1932,1	Não Optante
24368	2466,9	Não Optante
24369	2173,6	Não Optante
24370	1745,5	Não Optante
24374	2478,5	Não Optante
24377	1796,6	Não Optante
24378	1960,9	Não Optante
24379	1987,0	Não Optante
24382	2155,9	Não Optante
24385	2325,1	Não Optante
24387	2209,6	Não Optante
24388	2451,6	Não Optante
24389	2462,2	Não Optante
24390	2388,1	Não Optante
24391	2117,4	Não Optante
24392	2265,7	Não Optante
24393	2298,2	Não Optante
24395	2314,3	Não Optante
24397	2404,7	Não Optante
24398	2050,2	Não Optante
24400	1765,8	Não Optante
24401	2352,8	Não Optante
24403	2441,5	Não Optante
24404	2471,3	Não Optante
24405	2074,1	Não Optante
24406	2505,3	Não Optante
24408	2458,9	Não Optante
24409	2154,5	Não Optante
24410	2459,1	Não Optante
24411	2353,4	Não Optante
24414	1862,6	Não Optante
24415	2149,7	Optante
24416	1542,6	Não Optante
24417	2125,7	Optante
24419	1918,4	Não Optante
24422	932,4	Optante
24423	2499,2	Não Optante
24424	1866,0	Não Optante
24425	1063,5	Não Optante
24426	2463,9	Não Optante
24427	2555,5	Não Optante
24428	2502,5	Não Optante
24429	2261,7	Não Optante
24430	0,0	Não Optante
24432	2143,9	Optante
24434	1691,1	Optante
24435	2080,0	Não Optante
24436	2182,4	Não Optante
24437	2386,6	Não Optante

24438	2295,1	Não Optante
24439	2228,8	Não Optante
24440	2191,0	Não Optante
24442	1167,8	Não Optante
24443	1915,3	Optante
24444	2355,4	Não Optante
24445	1784,9	Não Optante
24446	0,0	Não Optante
24448	2030,3	Não Optante
24450	2114,1	Não Optante
24452	2236,2	Não Optante
24454	2239,0	Não Optante
24458	2480,2	Não Optante
24465	2274,0	Não Optante
24466	2177,1	Não Optante
24470	2117,6	Não Optante
24472	2086,3	Não Optante
24473	1296,0	Não Optante
24474	2227,8	Não Optante
24475	2418,1	Não Optante
24476	2074,5	Não Optante
24477	2439,7	Não Optante
24479	2132,8	Não Optante
24480	2351,4	Não Optante
24481	1718,9	Optante
24483	1956,2	Não Optante
24484	2285,3	Não Optante
24485	1792,9	Não Optante
24487	2151,2	Não Optante
24491	2223,6	Não Optante
24493	2552,7	Não Optante
24495	2526,5	Não Optante
24496	1665,2	Não Optante
24499	2365,5	Não Optante
24500	2229,7	Não Optante
24502	2382,1	Não Optante
24504	0,0	Não Optante
24505	1830,9	Não Optante
24506	2519,9	Não Optante
24507	1664,8	Não Optante
24508	2375,9	Não Optante
24509	1555,2	Não Optante
24512	2533,2	Não Optante
24515	2071,0	Não Optante
24516	2168,5	Não Optante
24517	1291,3	Não Optante
24518	2522,9	Não Optante
24519	2322,3	Não Optante
24520	2559,3	Não Optante
24524	2261,7	Não Optante

24528	2017,3	Não Optante
24529	2340,8	Não Optante
24531	1824,1	Não Optante
24532	2082,8	Não Optante
24533	2021,7	Não Optante
24534	2522,8	Não Optante
24540	2352,6	Não Optante
24541	2028,8	Não Optante
24543	2400,4	Não Optante
24548	2518,5	Não Optante
24549	2036,4	Não Optante
24550	2291,9	Não Optante
24551	2340,0	Não Optante
24602	2340,4	Não Optante
24604	2200,6	Não Optante
24605	1846,3	Não Optante
24606	1625,4	Optante
24607	1905,7	Não Optante
24608	2340,5	Não Optante
24610	2082,0	Não Optante
24613	2033,4	Não Optante
24614	2208,0	Não Optante
24615	1779,2	Não Optante
24616	2058,4	Não Optante
24617	2324,3	Não Optante
24618	2134,3	Não Optante
24622	2349,9	Não Optante
24623	2274,4	Não Optante
24624	0,0	Não Optante
24625	1675,4	Não Optante
24627	1854,3	Não Optante
24628	1770,5	Não Optante
24629	0,0	Não Optante
24630	2172,4	Não Optante
24632	2012,7	Não Optante
24633	1719,9	Não Optante
24634	2296,6	Não Optante
24635	2007,0	Optante
24637	2268,1	Não Optante
24638	2148,3	Não Optante
24639	1933,4	Optante
24642	2279,5	Não Optante
24646	1894,4	Optante
24647	2373,2	Não Optante
24651	1859,4	Não Optante
24652	2280,6	Não Optante
24653	1992,8	Não Optante
24654	2247,4	Não Optante
24657	1629,5	Não Optante
24660	1600,5	Não Optante

24661	2128,9	Não Optante
24662	1777,6	Optante
24663	1911,1	Não Optante
24664	2023,7	Não Optante
24666	2184,5	Não Optante
24667	1967,4	Não Optante
24668	1935,2	Não Optante
24676	2286,3	Não Optante
24677	1761,0	Não Optante
24680	2296,9	Não Optante
24681	1996,5	Não Optante
24682	2034,3	Não Optante
24687	1813,9	Não Optante
24688	1885,5	Não Optante
24689	2298,9	Não Optante
24691	2059,9	Não Optante
24693	2157,4	Não Optante
24697	2297,4	Não Optante
24699	1909,8	Não Optante
24700	2369,4	Não Optante
24701	2281,1	Não Optante
24703	2327,6	Não Optante
24707	2223,8	Não Optante
24714	2027,1	Optante
24715	2289,0	Não Optante
24718	2046,7	Não Optante
24724	2015,8	Optante
24725	1875,0	Optante
24727	2223,6	Não Optante
24728	2023,8	Não Optante
24730	2148,3	Não Optante
24732	1805,3	Optante
24735	1872,7	Não Optante
24739	1813,8	Não Optante
24741	2025,3	Não Optante
24743	2308,0	Não Optante
24744	2353,4	Não Optante
24745	2214,7	Não Optante
24746	2301,1	Não Optante
24747	2336,6	Não Optante
24748	1955,9	Optante
24751	1929,5	Optante
24752	1626,4	Não Optante
24754	2112,9	Não Optante
24757	2032,5	Optante
24758	2301,5	Não Optante
24759	1665,5	Não Optante
24764	1788,5	Não Optante
24765	2282,5	Não Optante
24767	2179,2	Não Optante

24768	0,0	Não Optante
24769	2347,4	Não Optante
24771	2020,3	Não Optante
24773	2339,8	Não Optante
24774	2150,9	Não Optante
24775	2246,6	Não Optante
24777	1852,4	Não Optante
24779	2200,4	Não Optante
24780	1813,0	Não Optante
24781	2280,0	Não Optante
24783	2066,2	Não Optante
24784	2331,4	Não Optante
24786	1999,5	Não Optante
24787	1994,8	Não Optante
24788	2086,8	Não Optante
24790	2295,1	Não Optante
24791	1756,5	Não Optante
24792	2086,1	Não Optante
24793	2172,6	Não Optante
24795	1761,1	Optante
24796	1738,1	Não Optante
24797	1868,2	Não Optante
24798	1465,2	Não Optante
24800	2344,8	Não Optante
24803	1767,6	Optante
24804	2057,4	Não Optante
24805	1954,5	Optante
24806	2212,9	Não Optante
24807	2248,3	Não Optante
24809	2297,7	Não Optante
24810	0,0	Não Optante
24814	2343,7	Não Optante
24815	2072,1	Não Optante
24816	2152,4	Não Optante
24818	2216,4	Não Optante
24869	0,0	Não Optante
24870	1969,4	Não Optante
24871	2307,9	Não Optante
24873	2206,7	Não Optante
24874	2083,8	Não Optante
24875	2162,0	Não Optante
24876	2241,1	Não Optante
24877	2238,3	Não Optante
24880	2097,2	Não Optante
24883	1805,1	Não Optante
24884	1918,9	Não Optante
24886	1934,6	Optante
24887	2095,2	Não Optante
24888	2263,9	Não Optante
24890	2284,0	Não Optante

24891	2049,7	Optante
24892	2290,9	Não Optante
24893	2283,7	Não Optante
24894	2135,2	Não Optante
24896	1713,1	Não Optante
24897	2145,4	Não Optante
24898	2189,1	Não Optante
24899	1749,6	Não Optante
24902	2006,7	Não Optante
24903	2205,2	Não Optante
24908	1996,1	Não Optante
24909	2023,5	Não Optante
24911	1994,1	Não Optante
24913	2054,5	Não Optante
24914	1895,4	Não Optante
24916	1962,2	Não Optante
24918	1959,0	Não Optante
24921	2152,1	Não Optante
24923	2296,6	Não Optante
24926	2027,9	Não Optante
24928	2312,5	Não Optante
24929	2134,7	Não Optante
24930	1834,2	Não Optante
24932	1699,5	Não Optante
24934	2254,6	Não Optante
24935	0,0	Não Optante
24939	2097,1	Não Optante
24941	2269,7	Não Optante
24943	2044,7	Não Optante
24944	1948,5	Optante
24945	1920,1	Optante
24947	2168,5	Não Optante
24949	1903,0	Não Optante
24950	2196,5	Não Optante
24951	1921,9	Não Optante
24953	1727,2	Não Optante
24955	2228,5	Não Optante
24956	0,0	Não Optante
24959	1879,0	Não Optante
24960	1937,1	Optante
24962	2323,3	Não Optante
24964	2353,8	Não Optante
24966	2321,9	Não Optante
24968	2119,6	Não Optante
24969	1316,1	Não Optante
24971	1971,5	Não Optante
24972	1973,8	Não Optante
24973	2098,9	Não Optante
24974	2319,2	Não Optante
24975	2216,4	Não Optante

24978	2272,0	Não Optante
24980	2172,6	Não Optante
24981	1490,0	Não Optante
24983	2054,7	Não Optante
24985	2100,1	Não Optante
24986	1277,6	Não Optante
24989	2194,9	Não Optante
24995	1841,2	Não Optante
24997	2101,4	Não Optante
24999	2349,3	Não Optante
25000	1199,5	Optante
25003	1959,5	Optante
25007	1980,3	Optante
25010	1948,8	Não Optante
25016	1906,2	Optante
25018	2284,0	Não Optante
25019	999,6	Não Optante
25020	2100,9	Não Optante
25022	1872,8	Não Optante
25024	2257,3	Não Optante
25025	2070,3	Não Optante
25026	2094,6	Não Optante
25027	2260,4	Não Optante
25028	2321,2	Não Optante
25029	1849,1	Optante
25030	2013,9	Não Optante
25034	2335,6	Não Optante
25035	1883,6	Não Optante
25087	2345,8	Não Optante
25090	2381,8	Não Optante
25091	2265,4	Não Optante
25093	2335,7	Não Optante
25095	2169,6	Não Optante
25097	2399,5	Não Optante
25098	1945,1	Não Optante
25101	2140,1	Não Optante
25105	2242,6	Não Optante
25106	2279,0	Não Optante
25109	2179,9	Não Optante
25115	2181,1	Não Optante
25116	2339,8	Não Optante
25117	2348,5	Não Optante
25120	2356,2	Não Optante
25122	2026,0	Não Optante
25124	2120,0	Não Optante
25127	2071,4	Não Optante
25128	2036,9	Não Optante
25130	2189,3	Não Optante
25131	2290,3	Não Optante
25132	2340,0	Não Optante

25133	2226,0	Não Optante
25135	2404,8	Não Optante
25137	2186,8	Não Optante
25139	2375,2	Não Optante
25140	1196,8	Não Optante
25141	2387,6	Não Optante
25143	2246,8	Não Optante
25144	0,0	Não Optante
25150	1933,9	Não Optante
25153	2322,1	Não Optante
25154	2236,5	Não Optante
25157	2213,6	Não Optante
25158	2077,3	Não Optante
25212	974,2	Não Optante
25215	1836,2	Optante
25216	2008,4	Não Optante
25217	1610,6	Optante
25218	1813,4	Optante
25219	1795,4	Optante
25220	2009,0	Não Optante
25221	1608,5	Não Optante
25222	1976,6	Não Optante
25224	1966,1	Não Optante
25230	1881,5	Não Optante
25236	2000,0	Não Optante
25238	1807,5	Não Optante
25239	0,0	Não Optante
25240	1958,7	Não Optante
25247	0,0	Não Optante
25248	1791,0	Optante
25250	1586,0	Não Optante
25253	1716,5	Não Optante
25254	1707,1	Não Optante
25255	1831,0	Não Optante
25261	1790,0	Não Optante
25262	1820,6	Não Optante
25263	1846,7	Optante
25265	0,0	Não Optante
25267	1775,3	Não Optante
25269	0,0	Não Optante
25272	1850,3	Não Optante
25273	0,0	Não Optante
25274	1554,6	Não Optante
25285	1839,5	Não Optante
25288	1692,8	Não Optante
25289	1637,5	Não Optante
25290	1516,6	Não Optante
25299	869,7	Não Optante
25300	1862,0	Não Optante
25303	1780,0	Não Optante

25304	1657,5	Não Optante
25305	1660,9	Não Optante
25306	1808,1	Não Optante
25307	0,0	Não Optante
25310	1751,9	Não Optante
25311	1663,9	Não Optante
25313	1819,9	Não Optante
25317	1978,5	Não Optante
25319	1903,1	Não Optante
25322	1852,2	Não Optante
25327	1769,1	Não Optante
25328	1948,9	Não Optante
25329	1766,7	Não Optante
25330	1675,3	Não Optante
25332	1839,6	Optante
25333	2016,1	Não Optante
25335	1823,8	Não Optante
25336	1890,1	Não Optante
25337	1553,4	Não Optante
25343	0,0	Não Optante
25395	1709,9	Não Optante
25397	1678,9	Não Optante
25399	1931,0	Não Optante
25401	1689,1	Não Optante
25403	1464,6	Não Optante
25404	1575,4	Não Optante
25406	1998,7	Não Optante
25408	1928,4	Não Optante
25409	0,0	Não Optante
25410	0,0	Não Optante
25411	1727,3	Não Optante
25412	1599,3	Não Optante
25417	1827,7	Não Optante
25420	1786,8	Não Optante
25424	0,0	Não Optante
25427	1920,3	Não Optante
25428	1839,1	Não Optante
25430	2027,0	Não Optante
25432	1918,8	Não Optante
25433	1787,1	Não Optante
25435	1959,8	Não Optante
25439	1969,9	Não Optante
25440	1749,5	Não Optante
25441	1746,8	Não Optante
25442	1837,7	Não Optante
25443	1922,6	Não Optante
25444	0,0	Não Optante
25447	1518,6	Não Optante
25448	0,0	Não Optante
25462	1824,0	Não Optante

25464	1665,7	Não Optante
25465	1996,9	Não Optante
25520	1920,6	Não Optante
25528	1872,7	Não Optante
25531	2156,1	Não Optante
25541	1067,0	Não Optante
25543	1940,0	Não Optante
25552	1939,5	Não Optante
25553	2115,9	Não Optante
25554	2146,1	Não Optante
25557	2123,5	Não Optante
25561	2156,3	Não Optante
25562	0,0	Não Optante
25563	0,0	Não Optante
25565	0,0	Não Optante
25569	2143,0	Não Optante
25570	2170,7	Não Optante
25571	0,0	Não Optante
25572	1615,7	Não Optante
25575	1880,4	Não Optante
25580	1848,5	Não Optante
25581	1889,2	Não Optante
25582	1610,9	Não Optante
25591	1919,7	Não Optante
25643	1906,2	Não Optante
25644	2220,8	Não Optante
25645	1868,0	Não Optante
25646	1885,5	Não Optante
25650	2182,9	Não Optante
25651	872,3	Não Optante
25652	2194,3	Não Optante
25657	2078,0	Não Optante
25658	2136,0	Não Optante
25659	2139,7	Não Optante
25665	1833,6	Não Optante
25669	1512,0	Não Optante
25672	1029,8	Não Optante
25673	1893,7	Não Optante
25678	2127,7	Não Optante
25679	2126,6	Não Optante
25681	1889,2	Não Optante
25682	2038,0	Não Optante
25733	1987,7	Não Optante
25735	1897,0	Não Optante
25740	1937,1	Não Optante
25744	2041,5	Não Optante
25746	0,0	Não Optante
25752	1806,0	Não Optante
25806	1735,9	Não Optante
25807	1833,9	Não Optante

25808	1850,6	Não Optante
25809	1892,6	Não Optante
25811	1555,4	Não Optante
25813	1597,6	Não Optante
25815	2072,5	Não Optante
25821	2069,3	Não Optante
25823	1837,1	Não Optante
25827	1994,0	Não Optante
25828	2065,7	Não Optante
25829	0,0	Não Optante
25831	2145,1	Não Optante
25832	1995,8	Não Optante
25833	1918,8	Não Optante
25834	1832,5	Não Optante
25837	2052,3	Não Optante
25840	1805,7	Não Optante
25843	1974,2	Não Optante
25845	2114,1	Não Optante
25847	1847,6	Não Optante
25849	2109,4	Não Optante
25850	1922,4	Não Optante
25851	2098,2	Não Optante
25853	2055,9	Não Optante
25854	2037,9	Não Optante
25855	0,0	Não Optante
25856	0,0	Não Optante
25857	2166,1	Não Optante
25859	2113,1	Não Optante
25864	1962,6	Não Optante
25865	1788,5	Não Optante
25871	2126,6	Não Optante
25921	1415,5	Não Optante
25922	2197,6	Não Optante
25931	1748,4	Não Optante
25932	0,0	Não Optante
25934	1931,4	Não Optante
25935	2059,4	Não Optante
25937	2219,7	Não Optante
25940	2314,1	Não Optante
25943	2241,9	Não Optante
25946	2250,0	Não Optante
25949	2300,1	Não Optante
25953	0,0	Não Optante
26006	1837,6	Não Optante
26008	0,0	Não Optante
26009	2080,6	Não Optante
26011	1419,7	Não Optante
26018	1839,1	Não Optante
26019	2126,9	Não Optante
26021	2062,2	Não Optante

26022	1918,7	Não Optante
26082	1849,3	Não Optante
26089	1788,3	Não Optante
26093	1886,3	Não Optante
26098	0,0	Não Optante
26100	1799,7	Não Optante
26102	1902,3	Não Optante
26152	1799,2	Não Optante
26154	1862,9	Não Optante
26167	1763,2	Não Optante
26170	1875,4	Não Optante
26172	1804,5	Não Optante
26174	1904,1	Não Optante
26183	1956,1	Não Optante
26186	988,1	Não Optante
26191	1799,0	Não Optante
26255	2054,0	Não Optante
26256	2011,5	Não Optante
26264	1750,6	Não Optante
26273	1961,2	Não Optante
26274	1785,5	Não Optante
26278	2005,7	Não Optante
26280	1949,8	Não Optante
26331	1815,9	Não Optante
26332	1956,8	Não Optante
26336	1956,7	Não Optante
26338	1580,8	Não Optante
26342	1836,6	Não Optante
26350	1748,2	Não Optante
26351	1853,3	Não Optante
26353	1682,2	Não Optante
26365	1561,7	Não Optante
26368	1868,3	Não Optante
26371	1761,9	Não Optante
26380	1783,4	Não Optante
26383	0,0	Não Optante
26384	0,0	Não Optante
26385	1804,9	Não Optante
26390	1929,4	Não Optante
26391	1832,4	Não Optante
26393	1930,2	Não Optante
26404	1968,8	Não Optante
26408	0,0	Não Optante
26458	1631,8	Não Optante
26461	1710,0	Não Optante
26462	1706,9	Não Optante
26463	1553,3	Não Optante
26470	0,0	Não Optante
26472	1870,8	Não Optante
26481	1713,7	Não Optante

26486	1785,9	Não Optante
26491	1570,8	Não Optante
26492	1715,2	Não Optante
26495	1776,7	Não Optante
26496	1854,2	Não Optante
26499	1842,3	Não Optante
26503	1724,1	Não Optante
26510	942,7	Não Optante
26514	0,0	Não Optante
26515	0,0	Não Optante
26516	1218,2	Não Optante
26517	1779,2	Não Optante
26518	1854,4	Não Optante
26519	0,0	Não Optante
26523	1101,5	Não Optante
26524	1904,0	Não Optante
26527	0,0	Não Optante
26529	1512,0	Não Optante
26534	1691,7	Não Optante
26535	0,0	Não Optante
26536	0,0	Não Optante
26593	1652,0	Não Optante
26601	1320,3	Não Optante
26655	1732,2	Não Optante
26661	2270,0	Não Optante
26665	2263,3	Não Optante
26666	1902,8	Não Optante
26668	2024,1	Não Optante
26670	0,0	Não Optante
26677	2243,5	Não Optante
26679	2250,7	Não Optante
26680	2212,7	Não Optante
26681	1805,9	Não Optante
26683	1099,2	Não Optante
26684	1959,1	Não Optante
26687	2101,5	Não Optante
26689	2170,0	Não Optante
26690	2214,0	Não Optante
26695	1504,3	Não Optante
26696	2211,1	Não Optante
26703	1973,9	Não Optante
26707	1133,3	Não Optante
26709	2106,3	Não Optante
26710	2147,2	Não Optante
26711	2163,3	Não Optante
26714	2218,0	Não Optante
26715	2263,2	Não Optante
26716	1882,5	Não Optante
26721	1923,5	Não Optante
26723	1917,8	Não Optante

26731	1998,2	Não Optante
26733	0,0	Não Optante
26735	2141,0	Não Optante
26737	1776,1	Não Optante
27602	1841,2	Não Optante
27604	2195,6	Não Optante
27605	2050,2	Não Optante
27607	2241,5	Não Optante
27608	1304,5	Não Optante
27610	2123,0	Não Optante
27616	1899,3	Não Optante
27618	1942,4	Não Optante
27620	2210,5	Não Optante
27621	2009,8	Não Optante
27623	2213,4	Não Optante
27625	2248,0	Não Optante
27627	2035,1	Não Optante
27628	0,0	Não Optante
27629	1992,3	Não Optante
27631	2140,6	Não Optante
27638	2183,2	Não Optante
27641	2109,7	Não Optante
27642	1970,2	Não Optante
27643	0,0	Não Optante
27644	1921,3	Não Optante
27646	2222,2	Não Optante
27647	2160,8	Não Optante
27651	2167,1	Não Optante
27653	2254,7	Não Optante
27656	2141,6	Não Optante
27659	1779,0	Não Optante
27666	2080,7	Não Optante
27667	2099,1	Não Optante
27673	1982,5	Não Optante
27674	2125,5	Não Optante
27678	1893,0	Não Optante
27682	1844,7	Não Optante
27684	1930,9	Não Optante
27685	2123,5	Não Optante
27687	2000,5	Não Optante
27690	1175,1	Não Optante
27691	2174,1	Não Optante
27693	2039,9	Não Optante
27694	0,0	Não Optante
27695	1936,1	Não Optante
27797	2367,9	Não Optante
27897	2386,3	Não Optante
27947	2534,8	Não Optante
27997	1828,4	Não Optante
28047	2055,7	Não Optante

28097	1146,3	Não Optante
28198	1998,4	Não Optante
28199	1979,7	Não Optante
28249	1624,6	Não Optante
28299	0,0	Não Optante
28349	1959,7	Não Optante
28449	1402,0	Não Optante
28552	2160,4	Não Optante
28553	2435,9	Não Optante
28556	2050,5	Não Optante
28557	2304,8	Não Optante
28558	2091,4	Não Optante
28559	2348,5	Não Optante
28562	1822,2	Não Optante
28564	2303,9	Não Optante
28566	2367,7	Não Optante
28567	2236,0	Não Optante
28568	2059,0	Não Optante
28569	2415,4	Não Optante
28570	2079,8	Não Optante
28571	2024,3	Não Optante
28575	2322,2	Não Optante
28577	2355,5	Não Optante
28578	2233,2	Não Optante
28579	1907,2	Não Optante
28581	1949,3	Não Optante
28583	2426,4	Não Optante
28590	2420,6	Não Optante
28593	2160,3	Não Optante
28595	2151,1	Não Optante
28596	1910,0	Não Optante
28598	2355,3	Não Optante
28599	2349,2	Não Optante
28649	2143,1	Não Optante
28651	2729,8	Não Optante
28652	2235,9	Não Optante
28653	1986,0	Optante
28654	2543,2	Não Optante
28656	2288,6	Não Optante
28659	2457,8	Não Optante
28660	2502,7	Não Optante
28661	2321,3	Não Optante
28662	2412,5	Não Optante
28663	2628,1	Não Optante
28664	1625,0	Não Optante
28667	2423,8	Não Optante
28668	2052,7	Não Optante
28671	2440,5	Não Optante
28673	2418,7	Não Optante
28674	1929,1	Não Optante

28676	2614,7	Não Optante
28677	2291,6	Não Optante
28679	2477,5	Não Optante
28681	2534,7	Não Optante
28682	2541,9	Não Optante
28683	2622,1	Não Optante
28685	2406,8	Não Optante
28686	2560,7	Não Optante
28687	2550,6	Não Optante
28688	2558,5	Não Optante
28689	1948,9	Não Optante
28690	2421,1	Não Optante
28691	2106,3	Optante
28692	2232,8	Optante
28693	1867,4	Não Optante
28694	1909,3	Não Optante
28698	1892,1	Não Optante
28699	2609,8	Não Optante
28702	2497,7	Não Optante
28704	2293,0	Não Optante
28706	2741,2	Não Optante
28708	2666,0	Não Optante
28709	2542,2	Não Optante
28710	2489,3	Não Optante
28711	2365,4	Não Optante
28712	2433,4	Não Optante
28713	2690,7	Não Optante
28716	2516,0	Não Optante
28717	2631,4	Não Optante
28719	2004,0	Não Optante
28720	1646,8	Não Optante
28722	2624,0	Não Optante
28723	1169,9	Não Optante
28724	2357,4	Não Optante
28725	2732,5	Não Optante
28726	2280,0	Não Optante
28728	2653,3	Não Optante
28729	2563,8	Não Optante
28730	2552,5	Não Optante
28731	2293,3	Não Optante
28732	2609,9	Não Optante
28733	2300,6	Não Optante
28734	2532,6	Não Optante
28735	1865,3	Não Optante
28737	2725,2	Não Optante
28738	2443,8	Não Optante
28740	2393,4	Não Optante
28743	2130,7	Não Optante
28745	2723,4	Não Optante
28746	1106,7	Não Optante

28747	2504,1	Não Optante
28749	2306,2	Não Optante
28750	2297,5	Não Optante
28751	2372,6	Não Optante
28752	2335,7	Optante
28753	2289,2	Optante
28757	2266,0	Optante
28758	2485,2	Não Optante
28761	2518,3	Não Optante
28762	2369,2	Não Optante
28763	2455,5	Não Optante
28764	2404,5	Optante
28766	2088,8	Não Optante
28767	2579,3	Não Optante
28768	1721,0	Não Optante
28770	2563,5	Não Optante
28771	2209,4	Não Optante
28772	2348,2	Não Optante
28773	1685,0	Não Optante
28774	2157,0	Optante
28775	2469,1	Não Optante
28776	2723,0	Não Optante
28778	2184,5	Não Optante
28780	1613,3	Não Optante
28781	2603,8	Não Optante
28785	2733,7	Não Optante
28786	2556,5	Não Optante
28787	2621,9	Não Optante
28790	2745,8	Não Optante
28791	1793,0	Não Optante
28792	2460,1	Não Optante
28793	2204,9	Não Optante
28794	2429,9	Não Optante
28795	0,0	Não Optante
28797	2118,6	Optante
28798	2737,4	Não Optante
28799	1988,5	Não Optante
28800	2368,0	Não Optante
28801	2404,7	Não Optante
28802	2231,4	Optante
28805	2410,9	Não Optante
28806	2472,2	Não Optante
28807	2688,6	Não Optante
28809	2502,6	Não Optante
28810	2691,6	Não Optante
28811	2582,6	Não Optante
28814	2644,4	Não Optante
28815	2736,5	Não Optante
28817	2373,5	Não Optante
28819	2572,3	Não Optante

28822	2667,0	Não Optante
28823	1778,3	Não Optante
28824	2514,4	Não Optante
28825	2549,3	Não Optante
28827	2534,3	Não Optante
28828	2546,5	Não Optante
28829	2622,2	Não Optante
28833	2475,1	Não Optante
28836	2733,5	Não Optante
28837	2613,6	Não Optante
28838	2396,7	Não Optante
28839	2267,0	Não Optante
28841	2370,0	Não Optante
28842	2603,1	Não Optante
28843	2542,2	Não Optante
28845	2388,2	Optante
28847	2082,0	Não Optante
28848	2356,7	Não Optante
28850	2731,1	Não Optante
28851	2254,6	Não Optante
28853	2097,0	Não Optante
28854	2464,6	Não Optante
28855	2413,6	Optante
28857	2345,0	Não Optante
28858	2703,8	Não Optante
28859	1772,7	Não Optante
28860	2409,7	Optante
28861	2575,6	Não Optante
28862	2395,1	Não Optante
28863	2634,0	Não Optante
28864	1848,8	Não Optante
28866	2306,8	Optante
28867	2383,5	Optante
28868	2461,2	Não Optante
28871	2478,5	Não Optante
28872	2503,5	Não Optante
28873	2510,1	Não Optante
28875	2290,4	Não Optante
28876	2308,3	Não Optante
28877	2481,7	Não Optante
28878	2247,3	Não Optante
28880	2659,7	Não Optante
28881	2047,7	Não Optante
28883	1968,1	Não Optante
28884	2383,7	Não Optante
28885	2658,3	Não Optante
28886	2140,4	Não Optante
28887	2652,6	Não Optante
28888	2409,9	Não Optante
28889	2143,8	Não Optante

28890	2720,9	Não Optante
28891	2611,1	Não Optante
28894	2417,6	Não Optante
28898	2730,7	Não Optante
28900	2459,0	Não Optante
28901	2690,1	Não Optante
28903	2569,5	Não Optante
28904	2619,2	Não Optante
28905	2651,2	Não Optante
28906	2495,2	Não Optante
28908	0,0	Não Optante
28909	2389,5	Não Optante
28910	2605,6	Não Optante
28911	2394,4	Não Optante
28913	2255,5	Não Optante
28914	2530,5	Não Optante
28915	2087,0	Não Optante
28916	2293,3	Não Optante
28917	1481,4	Não Optante
28918	2694,5	Não Optante
28921	2330,0	Não Optante
28923	1934,0	Não Optante
28924	1730,3	Não Optante
28927	1928,1	Não Optante
28928	2182,2	Não Optante
28929	1850,9	Não Optante
28930	2653,8	Não Optante
28931	2474,9	Não Optante
28932	1951,0	Não Optante
28933	2090,8	Optante
28934	2316,1	Não Optante
28937	2409,8	Não Optante
28938	2723,9	Não Optante
28939	2027,5	Optante
28940	2560,9	Não Optante
28942	2376,5	Não Optante
28944	2222,0	Não Optante
28946	2623,1	Não Optante
28947	2652,8	Não Optante
28950	2718,3	Não Optante
28951	2713,3	Não Optante
28952	2349,9	Optante
28954	2178,0	Não Optante
28955	2377,0	Não Optante
28957	2572,3	Não Optante
28959	2672,5	Não Optante
28960	2285,4	Optante
28961	1957,6	Optante
28962	2535,1	Não Optante
28963	1079,3	Não Optante

28964	2128,6	Não Optante
28965	2425,7	Não Optante
28966	2597,9	Não Optante
28967	2489,8	Não Optante
28970	2740,4	Não Optante
28973	0,0	Não Optante
28975	2531,2	Não Optante
28976	2725,4	Não Optante
28977	2271,5	Não Optante
28979	2290,4	Optante
28981	2399,7	Não Optante
28983	2495,5	Não Optante
28985	2559,5	Não Optante
28986	2677,9	Não Optante
28988	2450,6	Não Optante
28989	2383,0	Não Optante
28990	2236,2	Não Optante
28991	2373,6	Não Optante
28992	2667,2	Não Optante
28994	2145,9	Não Optante
28996	2183,8	Não Optante
28997	2263,0	Não Optante
28998	2722,9	Não Optante
28999	1705,4	Não Optante
29000	2618,5	Não Optante
29002	2355,9	Optante
29004	2744,5	Não Optante
29006	2638,0	Não Optante
29007	2120,5	Optante
29010	2544,1	Não Optante
29011	2386,3	Não Optante
29012	2531,3	Não Optante
29013	2519,1	Não Optante
29017	2479,9	Não Optante
29022	2648,0	Não Optante
29024	2342,5	Não Optante
29025	0,0	Não Optante
29026	2497,2	Não Optante
29027	2590,6	Não Optante
29030	2657,3	Não Optante
29031	2486,6	Não Optante
29034	2018,4	Não Optante
29035	1473,1	Não Optante
29037	2219,5	Não Optante
29039	2742,3	Não Optante
29040	2355,4	Optante
29041	2705,0	Não Optante
29042	1676,6	Não Optante
29043	2152,4	Não Optante
29044	0,0	Não Optante

29047	2389,9	Não Optante
29048	2355,7	Optante
29049	2268,3	Optante
29050	2205,9	Não Optante
29051	1993,0	Não Optante
29052	2059,2	Optante
29055	2619,0	Não Optante
29056	2123,3	Não Optante
29057	1957,4	Optante
29058	2350,9	Não Optante
29059	2142,0	Não Optante
29060	2547,0	Não Optante
29061	1657,2	Optante
29062	2180,4	Optante
29063	2218,5	Não Optante
29064	2502,0	Não Optante
29065	2252,0	Não Optante
29066	1914,7	Não Optante
29067	2177,1	Não Optante
29068	2554,5	Não Optante
29069	2582,7	Não Optante
29071	2315,2	Não Optante
29072	2294,3	Não Optante
29073	1848,8	Não Optante
29075	2384,6	Não Optante
29076	2585,9	Não Optante
29077	2705,9	Não Optante
29078	2672,9	Não Optante
29079	2730,3	Não Optante
29080	2375,8	Não Optante
29082	2708,2	Não Optante
29086	2331,6	Não Optante
29087	2524,7	Não Optante
29088	2583,2	Não Optante
29089	2475,5	Não Optante
29090	2303,5	Não Optante
29091	2516,2	Não Optante
29092	2691,4	Não Optante
29094	2450,5	Não Optante
29095	1757,4	Não Optante
29096	2426,5	Não Optante
29097	2656,4	Não Optante
29098	2306,8	Não Optante
29099	2645,8	Não Optante
29100	2563,6	Não Optante
29101	2532,9	Não Optante
29102	2449,2	Não Optante
29103	2568,3	Não Optante
29104	2289,3	Não Optante
29105	1770,9	Não Optante

29106	2277,6	Não Optante
29107	2224,9	Não Optante
29108	2305,2	Não Optante
29109	2675,4	Não Optante
29111	2487,3	Não Optante
29112	2166,7	Não Optante
29113	2385,0	Optante
29114	2720,7	Não Optante
29115	2654,3	Não Optante
29116	2475,3	Não Optante
29117	2726,6	Não Optante
29118	2561,7	Não Optante
29119	1951,0	Não Optante
29120	2436,3	Não Optante
29121	2529,8	Não Optante
29122	2604,1	Não Optante
29123	2287,5	Não Optante
29124	1892,0	Não Optante
29125	1987,4	Não Optante
29131	2442,6	Não Optante
29132	1850,0	Não Optante
29133	2180,4	Não Optante
29135	2753,8	Não Optante
29136	2630,2	Não Optante
29138	2440,5	Não Optante
29139	2535,4	Não Optante
29140	1985,2	Optante
29141	2366,1	Não Optante
29142	2074,1	Não Optante
29143	2263,8	Não Optante
29144	844,2	Não Optante
29146	2708,0	Não Optante
29148	1968,2	Não Optante
29149	1424,7	Optante
29150	2454,0	Não Optante
29151	2281,3	Optante
29152	2287,4	Não Optante
29153	2451,4	Não Optante
29154	2210,2	Não Optante
29155	2458,6	Não Optante
29156	2382,1	Não Optante
29157	2529,4	Não Optante
29158	2700,7	Não Optante
29159	2691,4	Não Optante
29161	2019,3	Não Optante
29162	2642,9	Não Optante
29163	2466,9	Não Optante
29164	2554,8	Não Optante
29166	2160,4	Não Optante
29167	1882,7	Optante

29168	2531,0	Não Optante
29171	2530,0	Não Optante
29173	2630,3	Não Optante
29174	2584,9	Não Optante
29178	2396,4	Não Optante
29180	2602,3	Não Optante
29181	2439,6	Não Optante
29182	2029,0	Não Optante
29183	2278,6	Não Optante
29184	2334,4	Não Optante
29185	2496,2	Não Optante
29186	2391,2	Não Optante
29187	2286,9	Não Optante
29188	2463,0	Não Optante
29189	1884,4	Não Optante
29191	2205,4	Não Optante
29192	2419,1	Não Optante
29194	2448,3	Não Optante
29196	2007,5	Não Optante
29197	2510,0	Não Optante
29198	2236,7	Não Optante
29199	2127,9	Não Optante
29200	0,0	Não Optante
29201	2689,8	Não Optante
29202	2387,9	Não Optante
29203	1831,4	Optante
29204	855,3	Não Optante
29205	2737,5	Não Optante
29206	2474,5	Não Optante
29207	2740,2	Não Optante
29210	2734,4	Não Optante
29212	2345,9	Não Optante
29263	2149,2	Não Optante
29265	1640,0	Não Optante
29266	1597,6	Não Optante
29267	1873,4	Não Optante
29268	2362,0	Não Optante
29269	1943,4	Optante
29273	2021,7	Não Optante
29276	2268,6	Não Optante
29277	2038,6	Não Optante
29280	1968,6	Não Optante
29281	2129,1	Não Optante
29282	1606,0	Não Optante
29284	2370,3	Não Optante
29287	2257,0	Não Optante
29289	2285,0	Não Optante
29299	2020,8	Não Optante
29300	1987,2	Não Optante
29301	2082,4	Não Optante

29303	2305,9	Não Optante
29304	2157,7	Não Optante
29307	2077,3	Não Optante
29309	2249,6	Não Optante
29311	2174,2	Não Optante
29312	2351,0	Não Optante
29314	2326,2	Não Optante
29316	1998,9	Não Optante
29318	2286,5	Não Optante
29320	1712,8	Não Optante
29321	2326,5	Não Optante
29322	2237,6	Não Optante
29323	2186,3	Não Optante
29324	2215,6	Não Optante
29325	1799,1	Optante
29326	2340,4	Não Optante
29328	2281,8	Não Optante
29329	2039,3	Optante
29330	2178,1	Não Optante
29331	2075,7	Optante
29333	2140,1	Não Optante
29334	2196,9	Não Optante
29335	2020,2	Optante
29337	1775,2	Não Optante
29339	2063,6	Não Optante
29345	1052,1	Não Optante
29346	2132,1	Não Optante
29349	1908,2	Não Optante
29350	2114,6	Não Optante
29351	2358,3	Não Optante
29354	1906,1	Não Optante
29355	2239,1	Não Optante
29356	2084,9	Não Optante
29357	2182,0	Não Optante
29358	1777,0	Não Optante
29409	2277,1	Não Optante
29411	1859,3	Optante
29413	2355,5	Não Optante
29414	1995,9	Não Optante
29415	1515,5	Não Optante
29416	2081,9	Não Optante
29417	1070,8	Optante
29418	2323,9	Não Optante
29420	2321,0	Não Optante
29421	2249,6	Não Optante
29422	2382,1	Não Optante
29423	1678,7	Não Optante
29425	2282,8	Não Optante
29427	2341,8	Não Optante
29428	1602,4	Não Optante

29431	1676,1	Optante
29434	2043,5	Não Optante
29435	2379,7	Não Optante
29436	1990,2	Não Optante
29438	2347,6	Não Optante
29439	1976,8	Não Optante
29440	1982,7	Não Optante
29441	869,9	Não Optante
29443	2299,9	Não Optante
29445	2313,1	Não Optante
29447	1781,6	Não Optante
29449	2101,5	Não Optante
29450	2345,5	Não Optante
29451	2006,3	Não Optante
29452	1173,4	Não Optante
29455	2316,5	Não Optante
29457	2123,7	Não Optante
29460	1973,1	Não Optante
29461	2295,4	Não Optante
29464	2289,1	Não Optante
29468	2211,5	Não Optante
29470	2169,4	Não Optante
29472	2359,9	Não Optante
29473	0,0	Não Optante
29477	2227,0	Não Optante
29479	2279,2	Não Optante
29480	2202,5	Não Optante
29482	1248,0	Não Optante
29483	0,0	Não Optante
29484	1939,3	Não Optante
29485	1826,6	Optante
29487	2395,1	Não Optante
29488	1798,3	Não Optante
29489	2401,0	Não Optante
29495	2065,4	Optante
29496	2143,9	Não Optante
29497	1780,5	Não Optante
29499	2287,0	Não Optante
29500	2095,9	Não Optante
29502	2177,1	Não Optante
29503	0,0	Não Optante
29504	1969,7	Não Optante
29506	2397,6	Não Optante
29508	1724,0	Não Optante
29509	1908,1	Não Optante
29510	1775,9	Não Optante
29511	1951,0	Não Optante
29512	0,0	Optante
29513	1945,1	Não Optante
29514	2073,8	Não Optante

29515	2134,6	Não Optante
29518	1996,5	Não Optante
29520	2106,0	Não Optante
29522	2092,1	Não Optante
29523	2085,7	Não Optante
29524	1753,5	Não Optante
29527	2115,8	Não Optante
29528	2071,7	Não Optante
29529	2273,8	Não Optante
29530	2201,4	Não Optante
29532	2247,9	Não Optante
29533	1828,3	Optante
29534	2057,9	Optante
29535	2396,8	Não Optante
29536	2274,7	Não Optante
29537	1952,6	Não Optante
29538	1892,6	Não Optante
29539	2259,8	Não Optante
29540	1539,7	Não Optante
29541	2220,8	Não Optante
29542	2243,1	Não Optante
29544	1949,8	Não Optante
29545	2273,9	Não Optante
29546	1573,9	Não Optante
29548	1815,2	Não Optante
29552	2343,1	Não Optante
29553	2109,5	Não Optante
29603	2304,0	Não Optante
29606	1939,8	Não Optante
29607	2304,7	Não Optante
29609	2295,0	Não Optante
29612	1723,9	Não Optante
29613	1954,2	Não Optante
29614	2070,2	Não Optante
29615	2100,7	Não Optante
29616	2317,1	Não Optante
29618	1845,2	Não Optante
29619	2280,1	Não Optante
29620	2299,3	Não Optante
29626	1821,5	Não Optante
29627	2095,5	Não Optante
29629	2321,2	Não Optante
29630	2342,1	Não Optante
29631	2166,2	Não Optante
29634	2054,1	Não Optante
29685	1608,8	Não Optante
29686	1576,5	Não Optante
29687	2029,9	Não Optante
29689	1754,4	Não Optante
29690	1704,7	Optante

29692	1754,1	Optante
29693	1255,6	Não Optante
29695	1528,7	Optante
29697	1865,5	Não Optante
29698	1572,6	Optante
29700	1658,4	Não Optante
29701	2091,8	Não Optante
29703	1816,0	Não Optante
29705	1977,8	Não Optante
29706	2157,8	Não Optante
29707	1935,9	Não Optante
29708	1642,5	Não Optante
29709	1940,8	Não Optante
29714	1718,3	Não Optante
29716	2053,7	Não Optante
29717	1823,8	Não Optante
29718	1779,6	Não Optante
29719	1628,1	Não Optante
29720	2144,3	Não Optante
29722	1877,5	Não Optante
29724	1832,1	Não Optante
29727	1902,6	Optante
29730	1732,1	Não Optante
29731	2139,3	Não Optante
29736	1624,7	Não Optante
29737	1871,5	Não Optante
29738	2005,1	Não Optante
29741	1887,3	Não Optante
29744	1501,7	Não Optante
29745	1914,2	Não Optante
29752	1877,5	Não Optante
29753	1930,5	Não Optante
29754	1878,9	Não Optante
29755	1882,9	Não Optante
29756	2007,6	Não Optante
29759	1924,4	Não Optante
29762	1874,6	Não Optante
29763	1884,5	Não Optante
29766	1985,8	Não Optante
29767	2016,0	Não Optante
29819	0,0	Não Optante
29824	2069,8	Não Optante
29825	1785,0	Não Optante
29826	0,0	Não Optante
29828	1639,4	Não Optante
29829	0,0	Optante
29831	1919,8	Optante
29832	2095,5	Não Optante
29835	1708,4	Não Optante
29836	1798,0	Não Optante

29838	1697,5	Não Optante
29842	1557,1	Não Optante
29844	1721,7	Não Optante
29845	1866,1	Não Optante
29851	1641,5	Não Optante
29853	1908,7	Não Optante
29854	1820,9	Não Optante
29856	1868,5	Não Optante
29857	1864,0	Não Optante
29858	2041,0	Não Optante
29859	2073,1	Não Optante
29862	2015,1	Optante
29864	1977,5	Optante
29865	1739,0	Não Optante
29866	1550,6	Não Optante
29870	1604,5	Não Optante
29872	1778,5	Não Optante
29873	1860,0	Optante
29874	1782,5	Optante
29924	1922,9	Não Optante
29927	2252,5	Não Optante
29928	2044,5	Não Optante
29929	2223,6	Não Optante
29930	2178,7	Não Optante
29931	2265,3	Não Optante
29932	1964,5	Não Optante
29934	2142,1	Não Optante
29935	2188,4	Não Optante
29940	1936,8	Não Optante
29941	2264,4	Não Optante
29944	0,0	Não Optante
29945	2251,0	Não Optante
29946	1991,1	Optante
29947	2187,1	Não Optante
29948	2189,4	Não Optante
29949	2215,5	Não Optante
29951	2204,7	Não Optante
29953	2025,5	Não Optante
29957	1954,1	Não Optante
29959	2251,6	Não Optante
29960	1703,1	Não Optante
29961	2001,4	Não Optante
29965	1874,1	Não Optante
29971	2067,5	Não Optante
29975	1810,9	Não Optante
29978	1858,9	Não Optante
29980	1833,2	Não Optante
30030	2179,0	Não Optante
30031	1905,7	Não Optante
30033	1856,7	Não Optante

30034	1727,7	Não Optante
30038	1438,1	Não Optante
30039	1930,9	Optante
30040	1941,7	Optante
30041	0,0	Não Optante
30042	1963,6	Optante
30046	2081,4	Não Optante
30047	2000,6	Não Optante
30048	2018,3	Não Optante
30049	1864,7	Optante
30050	2046,4	Não Optante
30051	2044,3	Optante
30053	1844,1	Não Optante
30054	2179,8	Não Optante
30059	1869,2	Não Optante
30062	1776,2	Não Optante
30066	1689,8	Optante
30068	1920,5	Optante
30069	1767,5	Não Optante
30071	2050,6	Não Optante
30072	1952,7	Não Optante
30074	2028,5	Optante
30075	1831,6	Não Optante
30078	940,6	Não Optante
30079	1702,7	Não Optante
30080	2011,0	Não Optante
30081	1759,7	Não Optante
30083	2031,4	Não Optante
30085	1870,9	Não Optante
30092	1879,9	Optante
30093	1870,3	Não Optante
30094	2078,7	Não Optante
30098	1260,9	Não Optante
30103	2160,9	Não Optante
30156	1908,6	Não Optante
30211	1696,6	Não Optante
30212	1831,2	Não Optante
30213	1735,6	Não Optante
30222	1961,8	Não Optante
30225	1887,5	Não Optante
30229	1797,2	Não Optante
30238	2001,0	Não Optante
30294	2215,9	Não Optante
30298	2268,2	Não Optante
30300	1616,7	Não Optante
30301	1871,3	Não Optante
30305	2098,2	Não Optante
30356	1922,1	Não Optante
30457	0,0	Não Optante
30459	1777,2	Não Optante

30462	1851,5	Não Optante
30469	0,0	Não Optante
30470	1877,3	Não Optante
30471	0,0	Não Optante
30474	1702,2	Não Optante
30579	1650,9	Não Optante
30629	2462,5	Não Optante
30630	2116,8	Não Optante
30631	2057,8	Não Optante
30633	2528,3	Não Optante
30634	0,0	Não Optante
30635	2335,3	Não Optante
30636	2177,9	Optante
30639	2538,5	Não Optante
30640	2525,0	Não Optante
30643	2457,7	Não Optante
30645	0,0	Não Optante
30648	2519,6	Não Optante
30649	2097,3	Não Optante
30650	2427,6	Não Optante
30651	2355,1	Não Optante
30652	2499,4	Não Optante
30653	2374,1	Não Optante
30654	2520,0	Não Optante
30655	2292,8	Optante
30656	2369,4	Não Optante
30657	2327,6	Não Optante
30659	2339,2	Não Optante
30660	2460,4	Não Optante
30662	2433,2	Não Optante
30663	2480,1	Não Optante
30666	2271,2	Não Optante
30667	2318,4	Não Optante
30717	2389,7	Não Optante
30718	2333,0	Não Optante
30719	2383,1	Não Optante
30720	1935,6	Não Optante
30725	2183,8	Não Optante
30726	2231,3	Não Optante
30728	2204,1	Não Optante
30730	2255,5	Não Optante
30780	2330,8	Não Optante
30781	2342,4	Não Optante
30783	2134,8	Não Optante
30784	2363,9	Não Optante
30785	2287,4	Não Optante
30786	1859,6	Não Optante
30788	2103,5	Não Optante
30791	1962,5	Não Optante
30792	2222,2	Não Optante

30796	2427,6	Não Optante
30798	1972,2	Não Optante
30799	2423,0	Não Optante
30800	1477,5	Não Optante
30802	2377,0	Não Optante
30805	2310,4	Não Optante
30806	2246,3	Não Optante
30808	2088,4	Não Optante
30810	2399,6	Não Optante
30813	2290,0	Não Optante
30815	2395,2	Não Optante
30816	2364,2	Não Optante
30819	2367,3	Não Optante
30820	2385,9	Não Optante
30822	2312,5	Não Optante
30823	2070,3	Não Optante
30825	2225,8	Não Optante
30826	2389,2	Não Optante
30829	1604,9	Não Optante
30880	1997,2	Não Optante
30882	2096,0	Não Optante
30884	2108,0	Não Optante
30939	1739,2	Não Optante
31098	1916,1	Não Optante
31100	2189,8	Não Optante
31102	0,0	Não Optante
31153	2552,0	Não Optante
31154	2561,3	Não Optante
31156	1892,1	Não Optante
31159	1828,4	Não Optante
31160	2168,7	Não Optante
31161	2027,9	Não Optante
31162	2281,7	Optante
31164	2202,1	Não Optante
31165	2305,9	Não Optante
31166	0,0	Não Optante
31167	2594,3	Não Optante
31168	2178,1	Não Optante
31169	1762,1	Não Optante
31171	2406,8	Não Optante
31172	2485,1	Não Optante
31173	2418,1	Não Optante
31175	2504,1	Não Optante
31176	2129,4	Não Optante
31179	2613,7	Não Optante
31180	2221,0	Não Optante
31181	2092,1	Optante
31182	2206,9	Optante
31184	1470,1	Não Optante
31187	2355,4	Optante

31188	1866,4	Não Optante
31189	2538,8	Não Optante
31190	1707,2	Não Optante
31191	1976,3	Não Optante
31193	2542,4	Não Optante
31194	816,9	Não Optante
31196	2175,1	Não Optante
31198	2498,0	Não Optante
31200	1958,3	Não Optante
31201	2344,3	Optante
31203	2081,0	Não Optante
31205	2328,5	Não Optante
31206	2056,2	Não Optante
31207	2602,4	Não Optante
31210	2243,8	Não Optante
31214	2268,7	Não Optante
31215	2504,9	Não Optante
31216	2327,1	Optante
31217	2024,5	Não Optante
31219	2597,0	Não Optante
31220	2008,3	Não Optante
31221	2475,4	Não Optante
31222	2543,3	Não Optante
31223	2378,8	Não Optante
31224	2366,8	Optante
31225	2590,6	Não Optante
31226	1984,2	Optante
31227	2463,0	Não Optante
31228	2204,5	Não Optante
31229	2069,8	Optante
31230	2340,6	Não Optante
31231	2171,8	Não Optante
31232	1846,1	Não Optante
31234	2528,5	Não Optante
31235	2328,4	Não Optante
31236	2200,9	Não Optante
31237	2340,1	Não Optante
31238	2585,5	Não Optante
31240	2350,3	Não Optante
31242	2607,4	Não Optante
31243	1982,3	Não Optante
31245	2609,5	Não Optante
31247	2484,3	Não Optante
31249	2495,6	Não Optante
31254	1736,6	Não Optante
31255	2402,3	Não Optante
31256	2174,2	Não Optante
31257	2432,4	Não Optante
31259	2070,4	Não Optante
31260	2302,8	Não Optante

31263	2425,6	Não Optante
31265	2306,0	Optante
31266	2295,1	Não Optante
31268	2234,6	Não Optante
31269	1342,6	Não Optante
31270	2004,3	Não Optante
31271	2205,4	Não Optante
31272	1038,0	Não Optante
31274	2592,8	Não Optante
31275	2062,1	Não Optante
31277	2505,7	Não Optante
31278	2227,0	Não Optante
31280	2404,6	Não Optante
31281	2388,1	Não Optante
31283	2326,6	Não Optante
31284	1142,0	Não Optante
31285	2455,6	Não Optante
31286	2202,7	Não Optante
31287	2137,3	Optante
31290	1820,4	Optante
31291	2152,6	Não Optante
31293	2443,4	Não Optante
31294	2047,4	Não Optante
31295	2167,7	Optante
31296	2543,0	Não Optante
31297	2584,1	Não Optante
31300	2400,2	Não Optante
31301	2518,7	Não Optante
31302	2563,4	Não Optante
31303	1138,6	Não Optante
31306	2474,6	Não Optante
31308	1828,3	Não Optante
31309	2509,6	Não Optante
31310	2466,8	Não Optante
31312	2363,0	Não Optante
31313	1994,1	Não Optante
31314	2133,5	Não Optante
31315	2597,4	Não Optante
31316	2037,3	Não Optante
31317	2367,2	Não Optante
31318	2045,7	Não Optante
31319	2598,6	Não Optante
31321	2431,0	Não Optante
31323	2378,0	Não Optante
31324	2553,6	Não Optante
31325	2156,0	Não Optante
31326	2150,9	Optante
31328	2308,5	Não Optante
31331	2051,3	Não Optante
31332	2586,4	Não Optante

31333	2160,8	Não Optante
31334	2167,5	Optante
31337	1795,4	Não Optante
31338	2272,1	Não Optante
31340	2127,1	Não Optante
31341	2616,5	Não Optante
31342	2509,3	Não Optante
31343	2580,1	Não Optante
31344	2220,2	Não Optante
31345	2524,3	Não Optante
31350	1719,6	Não Optante
31352	2525,7	Não Optante
31354	2423,7	Não Optante
31355	2232,7	Não Optante
31356	2071,7	Optante
31357	2523,4	Não Optante
31358	2238,1	Não Optante
31360	2133,2	Não Optante
31361	1773,3	Não Optante
31362	2385,5	Não Optante
31364	2240,2	Não Optante
31365	2429,0	Não Optante
31366	2011,3	Não Optante
31369	2345,4	Não Optante
31370	2081,9	Não Optante
31372	2330,2	Não Optante
31374	2408,8	Não Optante
31375	2601,8	Não Optante
31376	1837,9	Não Optante
31377	2053,9	Optante
31378	2207,1	Não Optante
31381	2559,1	Não Optante
31382	2405,9	Não Optante
31383	2229,2	Não Optante
31385	0,0	Não Optante
31387	2506,3	Não Optante
31388	2431,2	Não Optante
31389	2038,5	Não Optante
31390	1965,1	Não Optante
31392	2027,5	Não Optante
31393	2290,5	Não Optante
31395	1864,4	Optante
31398	2288,8	Não Optante
31399	2175,7	Não Optante
31401	2492,8	Não Optante
31403	2090,7	Não Optante
31404	2484,0	Não Optante
31405	1762,1	Não Optante
31406	2391,4	Não Optante
31407	1949,1	Não Optante

31456	2383,7	Não Optante
31457	2180,6	Não Optante
31458	991,6	Não Optante
31459	2051,8	Optante
31460	2203,5	Não Optante
31461	2436,9	Não Optante
31462	2260,5	Não Optante
31463	2385,4	Não Optante
31464	2128,3	Não Optante
31466	2114,5	Não Optante
31468	2006,7	Não Optante
31469	1402,7	Não Optante
31470	2180,3	Não Optante
31471	0,0	Não Optante
31475	2176,7	Optante
31476	2135,3	Optante
31477	2152,3	Não Optante
31478	2209,2	Não Optante
31480	1900,8	Não Optante
31481	2197,0	Não Optante
31482	1725,5	Não Optante
31483	2395,8	Não Optante
31484	2468,6	Não Optante
31487	2137,5	Não Optante
31488	2044,1	Não Optante
31489	2451,1	Não Optante
31490	2169,9	Não Optante
31492	2077,3	Não Optante
31493	2124,5	Não Optante
31496	2281,8	Não Optante
31497	1890,0	Optante
31499	2311,0	Não Optante
31500	2253,5	Optante
31501	2390,8	Não Optante
31502	2427,8	Não Optante
31504	1609,3	Não Optante
31505	2211,8	Não Optante
31557	2462,9	Não Optante
31560	1401,7	Não Optante
31561	2097,7	Não Optante
31562	2416,8	Não Optante
31563	2219,0	Não Optante
31564	0,0	Optante
31566	1759,7	Não Optante
31569	2402,0	Não Optante
31570	2260,6	Optante
31571	1804,6	Não Optante
31572	1802,1	Não Optante
31575	2054,6	Não Optante
31576	2374,9	Não Optante

31577	2527,0	Não Optante
31578	2222,9	Não Optante
31579	2134,7	Não Optante
31580	2213,7	Não Optante
31581	1540,8	Não Optante
31582	1860,5	Não Optante
31584	2196,0	Não Optante
31585	2517,5	Não Optante
31586	2387,3	Não Optante
31590	2210,5	Optante
31592	2337,5	Não Optante
31593	2355,2	Não Optante
31596	2505,6	Não Optante
31597	2451,8	Não Optante
31598	2461,6	Não Optante
31599	2192,4	Não Optante
31600	2234,4	Não Optante
31601	2160,6	Optante
31605	974,8	Não Optante
31606	2078,5	Não Optante
31610	2517,5	Não Optante
31612	2551,9	Não Optante
31613	2177,6	Não Optante
31614	1675,5	Não Optante
31615	1828,0	Não Optante
31616	2500,5	Não Optante
31617	2546,7	Não Optante
31619	2267,6	Não Optante
31623	2423,0	Não Optante
31624	1824,6	Não Optante
31625	2525,0	Não Optante
31627	1857,0	Não Optante
31628	1924,5	Não Optante
31629	2180,4	Não Optante
31630	1853,4	Não Optante
31631	2369,2	Não Optante
31633	2223,8	Não Optante
31634	2251,8	Não Optante
31635	2540,3	Não Optante
31636	2349,1	Não Optante
31639	2271,7	Não Optante
31640	1772,7	Não Optante
31641	2159,7	Não Optante
31643	2324,4	Não Optante
31645	2517,7	Não Optante
31646	2455,9	Não Optante
31648	2444,6	Não Optante
31649	1964,9	Não Optante
31651	2526,8	Não Optante
31652	2509,8	Não Optante

31653	2553,3	Não Optante
31656	2386,5	Não Optante
31657	2459,0	Não Optante
31658	2037,4	Não Optante
31660	2536,9	Não Optante
31663	2465,3	Não Optante
31664	2548,8	Não Optante
31667	2403,0	Não Optante
31668	2055,5	Não Optante
31669	2162,4	Não Optante
31670	2531,5	Não Optante
31671	2145,8	Não Optante
31672	2467,8	Não Optante
31675	2150,7	Não Optante
31677	1801,5	Não Optante
31681	1857,0	Não Optante
31683	2543,0	Não Optante
31685	1923,6	Não Optante
31686	2122,1	Não Optante
31688	1957,7	Não Optante
31689	2440,6	Não Optante
31690	2280,9	Optante
31691	2472,9	Não Optante
31693	2367,1	Não Optante
31697	2363,2	Não Optante
31698	2475,6	Não Optante
31699	2202,4	Não Optante
31701	2199,5	Não Optante
31702	1865,6	Não Optante
31703	2168,6	Optante
31704	1775,6	Optante
31705	2453,3	Não Optante
31706	2289,0	Não Optante
31707	2279,4	Optante
31708	1254,6	Não Optante
31709	2509,6	Não Optante
31710	2379,5	Não Optante
31711	2174,6	Não Optante
31714	1845,1	Não Optante
31715	2483,4	Não Optante
31716	1805,4	Não Optante
31717	2017,6	Optante
31718	2449,9	Não Optante
31720	1888,9	Não Optante
31721	2535,7	Não Optante
31722	0,0	Não Optante
31723	2070,8	Não Optante
31724	2445,4	Não Optante
31726	1592,1	Não Optante
31727	2510,2	Não Optante

31729	2200,1	Não Optante
31730	2483,0	Não Optante
31781	2310,5	Não Optante
31783	2572,1	Não Optante
31784	2506,7	Não Optante
31786	2094,1	Optante
31787	2128,8	Não Optante
31790	2289,6	Não Optante
31791	2068,1	Não Optante
31792	2518,0	Não Optante
31793	2441,8	Não Optante
31795	0,0	Não Optante
31797	2386,3	Não Optante
31798	2424,6	Não Optante
31800	2303,9	Não Optante
31803	2322,7	Não Optante
31804	2557,0	Não Optante
31805	2365,0	Não Optante
31806	2456,1	Não Optante
31807	2574,0	Não Optante
31808	2366,1	Não Optante
31809	2490,7	Não Optante
31811	2232,8	Não Optante
31812	915,2	Não Optante
31813	2428,3	Não Optante
31816	1011,7	Não Optante
31817	1938,3	Não Optante
31818	1877,2	Não Optante
31819	2429,5	Não Optante
31820	2057,1	Não Optante
31821	2204,6	Não Optante
31872	1835,0	Não Optante
31875	2403,7	Não Optante
31879	2266,5	Não Optante
31881	2104,3	Não Optante
31882	2284,3	Não Optante
31883	2399,6	Não Optante
31884	2039,7	Não Optante
31886	2057,8	Não Optante
31887	2147,9	Não Optante
31888	891,5	Não Optante
31889	2410,0	Não Optante
31890	2151,7	Não Optante
31891	2310,3	Não Optante
31893	2301,6	Não Optante
31894	2280,7	Não Optante
31895	2250,6	Não Optante
31896	2295,1	Não Optante
31897	2131,3	Não Optante
31899	2218,7	Não Optante

31900	2092,8	Não Optante
31902	2357,8	Não Optante
31904	2357,3	Não Optante
31905	2193,9	Não Optante
31907	2137,6	Não Optante
31910	2412,4	Não Optante
31912	1950,3	Optante
31913	1560,1	Optante
31914	2204,0	Não Optante
31916	2133,2	Não Optante
31966	2452,2	Não Optante
31968	2569,1	Não Optante
31969	2303,7	Não Optante
31970	2367,2	Não Optante
31973	2302,4	Não Optante
31974	2556,0	Não Optante
31975	2239,8	Não Optante
31979	2168,8	Optante
31981	2398,2	Não Optante
31982	2536,1	Não Optante
31983	1951,4	Não Optante
31985	2401,6	Não Optante
31986	2180,7	Não Optante
31987	2251,7	Não Optante
31988	2365,5	Não Optante
31989	2506,8	Não Optante
31990	2343,4	Não Optante
31992	2245,3	Não Optante
31995	1968,0	Não Optante
31998	2444,4	Não Optante
32000	2374,3	Não Optante
32001	1748,3	Não Optante
32002	2396,7	Não Optante
32003	2442,4	Não Optante
32004	2549,8	Não Optante
32006	2432,4	Não Optante
32008	2625,4	Não Optante
32009	2588,1	Não Optante
32010	2030,9	Não Optante
32011	2283,8	Não Optante
32012	1682,2	Não Optante
32017	2155,6	Não Optante
32019	1782,6	Não Optante
32020	2035,1	Não Optante
32022	1949,5	Não Optante
32023	945,2	Não Optante
32026	2359,9	Não Optante
32029	2535,1	Não Optante
32031	2597,4	Não Optante
32033	2207,2	Não Optante

32034	2491,2	Não Optante
32036	2147,5	Não Optante
32037	1526,2	Não Optante
32039	2384,5	Não Optante
32040	0,0	Não Optante
32041	2295,9	Não Optante
32044	2454,1	Não Optante
32045	2496,0	Não Optante
32046	2132,7	Não Optante
32049	2549,6	Não Optante
32051	2455,6	Não Optante
32053	1994,6	Não Optante
32054	2229,3	Optante
32055	0,0	Não Optante
32056	2436,9	Não Optante
32060	2584,0	Não Optante
32063	2118,9	Não Optante
32064	2573,2	Não Optante
32069	2505,8	Não Optante
32070	1993,2	Não Optante
32071	2253,3	Não Optante
32072	2217,1	Não Optante
32073	2384,9	Não Optante
32074	2393,3	Não Optante
32076	2635,7	Não Optante
32077	2626,9	Não Optante
32078	2601,9	Não Optante
32079	1836,0	Não Optante
32080	2613,5	Não Optante
32081	2208,8	Não Optante
32083	2625,3	Não Optante
32086	2273,7	Optante
32087	2481,2	Não Optante
32088	1809,7	Não Optante
32089	2538,9	Não Optante
32092	2002,2	Não Optante
32093	1689,2	Não Optante
32094	2524,6	Não Optante
32146	2304,4	Não Optante
32148	2238,6	Não Optante
32150	2132,2	Não Optante
32151	2426,0	Não Optante
32152	2269,8	Não Optante
32153	2008,8	Não Optante
32155	2290,3	Não Optante
32156	2234,5	Não Optante
32158	2372,2	Não Optante
32162	2179,7	Não Optante
32164	2401,5	Não Optante
32165	2303,2	Não Optante

32166	1892,0	Não Optante
32167	2246,8	Não Optante
32168	2264,2	Não Optante
32169	2485,7	Não Optante
32170	1885,7	Não Optante
32171	1973,9	Não Optante
32173	2244,5	Não Optante
32179	0,0	Não Optante
32182	2255,3	Não Optante
32185	1750,4	Não Optante
32188	2046,7	Não Optante
32189	2388,3	Não Optante
32190	2262,7	Não Optante
32192	1820,9	Não Optante
32242	2408,3	Não Optante
32243	2018,7	Não Optante
32245	1750,4	Não Optante
32246	2250,5	Não Optante
32247	1994,5	Não Optante
32248	2426,3	Não Optante
32249	2260,6	Não Optante
32251	2340,0	Não Optante
32255	2396,8	Não Optante
32256	2200,7	Não Optante
32258	2129,5	Não Optante
32259	1997,9	Optante
32260	1923,2	Não Optante
32261	1977,6	Não Optante
32262	2165,5	Não Optante
32264	2109,5	Não Optante
32268	2111,7	Não Optante
32272	1958,2	Não Optante
32275	1127,2	Não Optante
32278	2212,3	Não Optante
32279	1811,6	Não Optante
32280	1939,8	Não Optante
32282	2321,8	Não Optante
32283	2132,0	Não Optante
32285	0,0	Não Optante
32287	2328,2	Não Optante
32290	2232,0	Não Optante
32294	1993,4	Não Optante
32295	2407,2	Não Optante
32298	2388,0	Não Optante
32300	2362,5	Não Optante
32301	2283,8	Não Optante
32302	2414,1	Não Optante
32303	2028,1	Não Optante
32305	2399,0	Não Optante
32355	1807,4	Não Optante

32357	2018,8	Não Optante
32363	2011,7	Não Optante
32364	1860,4	Não Optante
32367	2187,9	Não Optante
32369	2038,7	Não Optante
32370	2127,8	Não Optante
32421	2184,0	Não Optante
32422	0,0	Optante
32476	2061,7	Não Optante
32484	2236,1	Não Optante
32486	1793,3	Não Optante
32536	1890,7	Não Optante
32540	0,0	Não Optante
32542	2002,5	Não Optante
32543	1948,3	Não Optante
32546	2081,4	Não Optante
32547	2000,4	Não Optante
32548	0,0	Não Optante
32551	2153,1	Não Optante
32552	1835,2	Não Optante
32626	2036,3	Não Optante
32814	2365,0	Não Optante
32815	2244,0	Não Optante
32817	1965,7	Não Optante
32818	2188,1	Optante
32819	2248,2	Não Optante
32820	2445,2	Não Optante
32822	0,0	Não Optante
32826	2062,7	Não Optante
32827	1677,1	Não Optante
32828	2408,1	Não Optante
32830	2484,4	Não Optante
32832	2222,6	Optante
32833	2287,9	Não Optante
32834	2162,5	Não Optante
32836	2067,0	Não Optante
32837	1996,9	Não Optante
32838	2411,2	Não Optante
32839	2165,0	Não Optante
32840	2365,8	Não Optante
32843	2481,8	Não Optante
32844	1929,7	Não Optante
32845	2208,5	Não Optante
32846	1268,8	Não Optante
32849	1950,1	Não Optante
32850	2435,4	Não Optante
32851	2456,2	Não Optante
32852	2255,4	Optante
32854	1128,6	Não Optante
32855	2302,5	Não Optante

32856	2162,1	Não Optante
32857	2389,5	Não Optante
32859	2245,2	Não Optante
32860	2421,5	Não Optante
32861	2118,6	Não Optante
32862	2404,6	Não Optante
32863	2241,0	Não Optante
32864	2086,6	Não Optante
32865	2190,3	Não Optante
32866	2222,9	Não Optante
32867	2017,2	Não Optante
32868	2374,0	Não Optante
32869	2369,4	Não Optante
32870	1982,6	Não Optante
32871	2084,4	Optante
32872	2203,6	Não Optante
32873	1173,7	Optante
32875	2279,7	Não Optante
32876	2231,1	Não Optante
32877	1937,9	Não Optante
32879	2326,4	Não Optante
32883	2485,3	Não Optante
32885	2021,3	Não Optante
32887	2279,9	Não Optante
32888	1953,0	Não Optante
32889	1960,4	Não Optante
32890	2031,5	Não Optante
32892	2369,2	Não Optante
32893	1917,3	Não Optante
32896	2180,1	Não Optante
32898	2143,5	Não Optante
32900	0,0	Não Optante
32901	2197,6	Não Optante
32902	2442,0	Não Optante
32904	2474,7	Não Optante
32906	2254,5	Não Optante
32907	1953,2	Não Optante
32908	2018,9	Não Optante
32909	1846,3	Optante
32910	2072,6	Não Optante
32911	1971,5	Não Optante
32912	2146,3	Não Optante
32913	2291,0	Não Optante
32914	1996,5	Não Optante
32915	2062,9	Optante
32917	2308,9	Não Optante
32918	1959,3	Não Optante
32919	1946,3	Não Optante
32920	2195,7	Optante
32921	1889,6	Não Optante

32923	2382,2	Não Optante
32925	2309,6	Não Optante
32927	1981,9	Não Optante
32929	1878,9	Não Optante
32931	2480,2	Não Optante
32932	2308,4	Não Optante
32933	2220,8	Não Optante
32935	1763,9	Não Optante
32936	2373,4	Não Optante
32938	2208,6	Não Optante
32939	1875,2	Não Optante
32941	2432,6	Não Optante
32942	2206,2	Não Optante
32943	2353,2	Não Optante
32945	1911,4	Optante
32946	1120,8	Não Optante
32947	2392,3	Não Optante
32948	2104,4	Não Optante
32949	2263,1	Não Optante
32950	2251,7	Não Optante
32951	2375,2	Não Optante
32953	1971,1	Não Optante
32956	2385,2	Não Optante
32957	2435,6	Não Optante
32958	2206,2	Não Optante
32960	2393,9	Não Optante
32961	2052,4	Não Optante
32962	2467,4	Não Optante
32964	2008,7	Não Optante
32966	1914,0	Não Optante
32967	2318,2	Não Optante
32968	2418,6	Não Optante
32969	911,3	Não Optante
32970	2465,0	Não Optante
32972	2300,1	Não Optante
32973	2343,4	Não Optante
32974	2341,0	Não Optante
32975	2427,2	Não Optante
32976	2281,0	Não Optante
32978	2258,6	Não Optante
32980	2171,3	Não Optante
33030	1745,4	Optante
33031	2025,7	Não Optante
33035	2124,0	Não Optante
33036	856,5	Não Optante
33037	1779,5	Não Optante
33039	1895,6	Não Optante
33041	2055,4	Não Optante
33042	2101,6	Não Optante
33043	2132,6	Não Optante

33044	1989,9	Não Optante
33045	2138,5	Não Optante
33046	2203,0	Não Optante
33047	1721,6	Não Optante
33050	1984,1	Não Optante
33054	1767,5	Optante
33057	1960,3	Não Optante
33058	1880,8	Não Optante
33061	1770,7	Não Optante
33062	2061,0	Não Optante
33065	2223,0	Não Optante
33066	1931,0	Não Optante
33067	2221,3	Não Optante
33071	2071,5	Não Optante
33075	0,0	Não Optante
33079	2118,6	Não Optante
33081	2213,8	Não Optante
33085	2226,1	Não Optante
33087	1759,1	Não Optante
33088	1934,6	Não Optante
33091	2039,0	Não Optante
33092	1839,6	Não Optante
33097	990,3	Não Optante
33101	2023,3	Não Optante
33104	0,0	Não Optante
33106	2138,9	Não Optante
33107	2096,2	Não Optante
33110	2232,2	Não Optante
33111	1992,7	Não Optante
33112	1729,2	Não Optante
33114	2211,4	Não Optante
33115	2138,8	Não Optante
33117	1884,0	Não Optante
33118	2182,9	Não Optante
33119	1848,2	Não Optante
33120	1693,8	Não Optante
33124	1975,5	Não Optante
33125	1822,0	Não Optante
33130	2062,8	Não Optante
33133	2176,7	Não Optante
33135	1843,5	Optante
33139	2176,9	Não Optante
33140	2022,8	Não Optante
33142	2158,6	Não Optante
33144	2031,7	Não Optante
33151	2050,0	Não Optante
33153	934,9	Não Optante
33157	1930,4	Não Optante
33158	1656,8	Não Optante
33159	2069,4	Não Optante

33160	2226,9	Não Optante
33162	0,0	Não Optante
33163	2148,0	Não Optante
33164	1576,3	Não Optante
33166	2009,5	Não Optante
33218	1909,5	Não Optante
33221	2155,4	Não Optante
33223	0,0	Não Optante
33224	2192,9	Não Optante
33225	2285,2	Não Optante
33226	2281,7	Não Optante
33230	2235,7	Não Optante
33231	2284,4	Não Optante
33235	2348,0	Não Optante
33236	1955,8	Não Optante
33238	1745,8	Não Optante
33239	1719,9	Não Optante
33243	2180,4	Não Optante
33245	2112,1	Não Optante
33247	2287,6	Não Optante
33249	2096,1	Não Optante
33250	2183,1	Não Optante
33251	2370,0	Não Optante
33252	0,0	Não Optante
33259	2281,0	Não Optante
33262	2292,9	Não Optante
33264	2229,5	Não Optante
33265	2209,3	Não Optante
33268	2207,0	Não Optante
33270	1799,4	Não Optante
33274	2380,4	Não Optante
33276	2095,7	Não Optante
33278	2180,4	Não Optante
33279	2231,5	Não Optante
33280	2176,6	Não Optante
33282	2037,5	Não Optante
33283	1127,8	Não Optante
33284	2064,9	Não Optante
33338	2255,3	Não Optante
33339	1933,8	Não Optante
33343	2208,2	Não Optante
33344	1643,3	Não Optante
33345	1871,0	Não Optante
33346	2041,1	Não Optante
33347	1821,8	Não Optante
33353	2109,1	Não Optante
33354	2190,9	Não Optante
33356	2115,6	Não Optante
33358	1944,2	Não Optante
33361	1756,9	Não Optante

33362	2243,1	Não Optante
33364	1909,3	Não Optante
33368	2250,1	Não Optante
33369	2239,6	Não Optante
33370	2280,2	Não Optante
33372	1608,4	Não Optante
33373	1875,7	Não Optante
33374	0,0	Não Optante
33376	2279,3	Não Optante
33377	1940,4	Não Optante
33378	2118,2	Não Optante
33380	1927,7	Não Optante
33384	1849,1	Não Optante
33388	1930,8	Não Optante
33389	1891,7	Não Optante
33391	1071,1	Não Optante
33392	1985,3	Não Optante
33393	1912,4	Não Optante
33394	1903,1	Não Optante
33395	1810,0	Não Optante
33396	1792,5	Não Optante
33399	0,0	Não Optante
33401	2288,1	Não Optante
33403	2183,5	Não Optante
33405	2100,1	Não Optante
33406	2168,1	Não Optante
33408	2205,1	Não Optante
33409	2287,6	Não Optante
33410	2052,4	Não Optante
33411	2080,8	Não Optante
33419	2269,3	Não Optante
33421	2067,7	Não Optante
33422	2247,8	Não Optante
33425	0,0	Não Optante
33426	2015,5	Não Optante
33431	2291,1	Não Optante
33432	2133,2	Não Optante
33433	1846,2	Não Optante
33435	1002,4	Não Optante
33436	2091,2	Não Optante
33437	2042,1	Não Optante
33439	2163,5	Não Optante
33489	2063,5	Não Optante
33490	1947,3	Não Optante
33492	2079,0	Não Optante
33493	2143,6	Não Optante
33494	1627,8	Não Optante
33498	2074,1	Não Optante
33500	1821,5	Não Optante
33504	2013,9	Não Optante

33508	1786,0	Não Optante
33510	1938,3	Não Optante
33512	1944,2	Não Optante
33513	2082,1	Não Optante
33515	2114,5	Não Optante
33516	2011,3	Não Optante
33521	2067,7	Não Optante
33522	2164,2	Não Optante
33523	2157,9	Não Optante
33524	2102,7	Não Optante
33526	2103,1	Não Optante
33527	2059,7	Não Optante
33532	1994,1	Não Optante
33541	1876,3	Não Optante
33544	0,0	Não Optante
33547	2141,3	Não Optante
33548	1881,7	Não Optante
33550	2101,4	Não Optante
33552	1803,0	Não Optante
33557	2108,1	Não Optante
33558	2148,4	Não Optante
33560	1800,7	Não Optante
33563	2081,1	Não Optante
33620	2221,0	Não Optante
33621	1993,9	Não Optante
33622	2126,7	Não Optante
33623	2374,0	Não Optante
33629	1749,5	Não Optante
33631	2257,0	Não Optante
33632	2302,6	Não Optante
33636	1851,6	Não Optante
33640	2291,2	Não Optante
33646	2271,2	Não Optante
33648	2370,6	Não Optante
33653	2312,7	Não Optante
33659	2285,1	Não Optante
33663	2201,9	Não Optante
33664	2236,6	Não Optante
33665	2043,3	Não Optante
33667	2392,1	Não Optante
33668	2162,3	Não Optante
33671	2396,3	Não Optante
33672	1982,1	Não Optante
33673	2254,5	Não Optante
33676	2382,6	Não Optante
33677	2375,8	Não Optante
33678	2349,4	Não Optante
33729	2083,5	Não Optante
33732	2113,0	Não Optante
33736	2082,8	Não Optante

33741	2082,6	Não Optante
33746	1162,1	Não Optante
33749	2126,6	Não Optante
33750	1829,1	Não Optante
33751	0,0	Não Optante
33754	0,0	Não Optante
33755	2133,1	Não Optante
33760	1696,2	Não Optante
33831	2008,9	Não Optante
33833	2252,7	Não Optante
33835	1910,1	Não Optante
33836	1656,1	Não Optante
33837	2084,8	Optante
33838	2004,1	Não Optante
33839	1799,6	Não Optante
33840	1906,6	Não Optante
33842	2226,8	Não Optante
33843	1641,1	Não Optante
33844	1935,4	Não Optante
33846	1928,4	Não Optante
33848	2141,9	Não Optante
33849	2272,0	Não Optante
33850	2112,6	Não Optante
33852	2328,4	Não Optante
33854	1975,4	Não Optante
33856	1928,7	Não Optante
33857	2263,2	Não Optante
33860	2291,6	Não Optante
33863	1815,4	Não Optante
33864	2283,6	Não Optante
33866	2342,3	Não Optante
33872	1982,5	Não Optante
33876	2352,3	Não Optante
33878	2332,4	Não Optante
33882	1163,2	Não Optante
33884	2321,1	Não Optante
33885	2222,4	Não Optante
33886	2300,7	Não Optante
33887	2133,1	Não Optante
33888	2182,6	Optante
33890	2112,2	Não Optante
33893	1953,3	Não Optante
33894	2281,2	Não Optante
33895	1487,4	Não Optante
33897	1817,1	Não Optante
33899	1853,5	Não Optante
33901	2321,9	Não Optante
33906	2223,7	Não Optante
33907	1769,9	Não Optante
33908	1792,8	Não Optante

33909	1644,7	Optante
33910	2355,0	Não Optante
33915	2183,2	Não Optante
33920	2092,5	Não Optante
33921	0,0	Optante
33923	2242,3	Não Optante
33924	1831,5	Não Optante
33926	2183,9	Não Optante
33927	2030,8	Não Optante
33929	1997,6	Não Optante
33931	2055,4	Não Optante
33932	2218,1	Não Optante
33933	2119,6	Optante
33934	2359,5	Não Optante
33935	2163,4	Não Optante
33936	2116,7	Não Optante
33937	2218,0	Não Optante
33938	1234,5	Não Optante
33939	1913,7	Não Optante
33940	2134,9	Não Optante
33941	2148,3	Não Optante
33943	2218,7	Não Optante
33946	1805,3	Optante
33947	2357,3	Não Optante
33948	1975,9	Não Optante
33949	2291,7	Não Optante
33950	2263,8	Não Optante
33952	2322,4	Não Optante
33955	2128,5	Não Optante
33957	2110,6	Não Optante
33958	2219,7	Não Optante
33959	1728,0	Não Optante
33960	2132,1	Não Optante
33962	2210,0	Não Optante
33963	2137,9	Não Optante
33965	2017,6	Não Optante
33966	898,6	Não Optante
33967	2120,0	Não Optante
33969	2287,3	Não Optante
33970	0,0	Não Optante
33971	2058,0	Não Optante
33972	1874,2	Não Optante
33973	1862,1	Não Optante
33974	2300,9	Não Optante
33975	1874,3	Optante
33976	1630,1	Não Optante
33977	1977,6	Não Optante
33979	0,0	Não Optante
33981	2077,8	Não Optante
33982	2260,3	Não Optante

33984	2263,1	Não Optante
33985	1934,6	Não Optante
33986	2050,8	Optante
33987	2188,2	Não Optante
33988	2268,3	Não Optante
34038	1639,3	Não Optante
34045	1056,6	Não Optante
34050	1775,0	Não Optante
34052	1979,0	Não Optante
34053	1018,7	Optante
34054	1902,8	Não Optante
34055	1855,4	Optante
34056	1975,6	Não Optante
34057	1859,2	Não Optante
34058	1916,8	Não Optante
34059	1733,8	Não Optante
34061	1531,1	Não Optante
34062	2030,9	Não Optante
34066	1503,3	Não Optante
34069	2038,8	Não Optante
34070	1947,5	Não Optante
34072	1968,5	Não Optante
34076	1533,5	Não Optante
34077	1774,3	Optante
34078	2011,7	Não Optante
34081	1961,5	Não Optante
34085	1843,4	Não Optante
34087	1498,4	Optante
34090	1508,4	Não Optante
34091	1857,0	Não Optante
34093	1939,6	Não Optante
34096	2050,5	Não Optante
34097	1668,5	Optante
34100	1877,0	Não Optante
34101	2007,6	Não Optante
34102	2021,7	Não Optante
34104	1913,9	Optante
34105	2029,0	Não Optante
34108	2049,8	Não Optante
34110	1944,7	Não Optante
34114	1679,9	Não Optante
34118	1920,6	Não Optante
34119	1956,5	Não Optante
34121	1857,6	Não Optante
34122	1916,5	Optante
34123	1602,1	Não Optante
34124	1812,6	Não Optante
34126	1988,2	Não Optante
34127	1994,5	Não Optante
34128	2047,6	Não Optante

34129	1979,9	Não Optante
34130	1862,8	Não Optante
34131	1809,8	Não Optante
34132	1931,7	Não Optante
34134	2049,0	Não Optante
34136	1864,4	Não Optante
34137	2011,2	Não Optante
34139	2011,6	Não Optante
34191	2082,6	Não Optante
34195	1765,2	Não Optante
34200	1696,2	Não Optante
34201	1069,6	Não Optante
34202	1688,9	Não Optante
34205	1808,8	Não Optante
34207	2074,1	Não Optante
34208	1877,5	Não Optante
34209	1848,6	Não Optante
34210	1903,3	Não Optante
34213	792,1	Não Optante
34216	1841,6	Não Optante
34221	1799,6	Não Optante
34222	2071,4	Não Optante
34223	1818,7	Não Optante
34225	1903,9	Não Optante
34227	2001,1	Não Optante
34228	0,0	Não Optante
34287	2106,3	Não Optante
34288	1782,7	Não Optante
34290	2156,2	Optante
34292	2174,1	Não Optante
34293	0,0	Não Optante
34294	2316,7	Não Optante
34298	1816,8	Optante
34299	2319,8	Não Optante
34305	1562,6	Não Optante
34306	2166,4	Não Optante
34307	1928,4	Não Optante
34308	2253,7	Não Optante
34309	2047,6	Não Optante
34310	2169,0	Não Optante
34311	2290,1	Não Optante
34317	2299,4	Não Optante
34318	1930,8	Não Optante
34320	2169,1	Não Optante
34323	1847,1	Não Optante
34324	2046,9	Optante
34328	1199,0	Não Optante
34329	0,0	Não Optante
34330	2104,7	Optante
34331	1860,2	Não Optante

34383	1580,2	Não Optante
34391	1643,0	Optante
34392	1117,5	Não Optante
34393	1916,6	Não Optante
34394	1943,6	Não Optante
34397	1949,7	Não Optante
34399	1732,3	Não Optante
34400	1720,1	Optante
34402	1819,8	Não Optante
34405	1930,3	Não Optante
34407	1152,6	Não Optante
34409	0,0	Optante
34410	1972,3	Não Optante
34411	1910,7	Não Optante
34412	1814,2	Não Optante
34413	1640,2	Optante
34416	1708,3	Não Optante
34418	1894,3	Não Optante
34420	1899,8	Não Optante
34422	1553,1	Não Optante
34424	1905,5	Não Optante
34425	1838,9	Não Optante
34427	1750,6	Optante
34429	1793,8	Optante
34430	1779,6	Não Optante
34432	2010,4	Não Optante
34433	1639,3	Não Optante
34434	1876,8	Não Optante
34436	1969,5	Não Optante
34438	1279,5	Não Optante
34439	1812,1	Optante
34440	2034,4	Não Optante
34442	1936,8	Não Optante
34443	0,0	Não Optante
34445	1999,4	Não Optante
34447	1962,9	Não Optante
34450	1938,4	Não Optante
34453	1735,5	Não Optante
34454	1904,8	Não Optante
34456	2008,1	Não Optante
34457	1906,2	Não Optante
34458	1901,5	Não Optante
34460	1775,7	Não Optante
34516	2089,4	Optante
34518	2103,7	Não Optante
34519	2074,3	Não Optante
34524	1914,8	Não Optante
34526	2211,0	Não Optante
34528	1926,3	Optante
34529	2169,4	Não Optante

34532	2070,2	Optante
34534	0,0	Não Optante
34536	2035,0	Não Optante
34537	2079,9	Optante
34539	2091,2	Não Optante
34540	1960,8	Não Optante
34541	2016,4	Optante
34593	1682,2	Não Optante
34600	1648,8	Não Optante
34601	1857,7	Não Optante
34613	2058,5	Não Optante
34616	1656,8	Não Optante
34620	2009,6	Não Optante
34621	2127,7	Não Optante
34671	1988,4	Não Optante
34672	2158,3	Não Optante
34675	1685,0	Não Optante
34677	2227,9	Não Optante
34678	2029,6	Não Optante
34682	1867,3	Não Optante
34685	1275,9	Não Optante
34688	2217,7	Não Optante
34690	1931,5	Não Optante
34692	1393,6	Não Optante
34697	2010,4	Não Optante
34751	1907,2	Não Optante
34752	2047,1	Não Optante
34759	2112,4	Não Optante
34763	2215,2	Não Optante
34765	0,0	Não Optante
34766	2160,2	Não Optante
34771	1991,2	Não Optante
34772	2188,4	Não Optante
34782	2190,9	Não Optante
34783	1719,0	Não Optante
34834	1724,4	Não Optante
34838	1793,1	Não Optante
34839	2048,7	Não Optante
34840	1959,5	Não Optante
34842	2000,0	Não Optante
34845	1572,2	Não Optante
34846	1887,3	Não Optante
34855	0,0	Não Optante
34859	1896,6	Não Optante
34867	2007,6	Não Optante
34872	2013,2	Não Optante
34925	1980,4	Não Optante
34935	1752,3	Não Optante
34992	2278,5	Não Optante
34995	2284,0	Não Optante

34997	2299,8	Não Optante
34999	2240,3	Não Optante
35000	2092,3	Não Optante
35001	2464,4	Não Optante
35003	2387,9	Não Optante
35004	2056,9	Optante
35006	2453,4	Não Optante
35007	2317,5	Não Optante
35009	2345,9	Não Optante
35010	2019,0	Não Optante
35013	1989,7	Não Optante
35014	2532,5	Não Optante
35015	2284,8	Não Optante
35017	2230,2	Não Optante
35018	2186,5	Optante
35019	2318,4	Não Optante
35020	1941,4	Optante
35022	2286,8	Não Optante
35023	2344,3	Não Optante
35024	2228,1	Optante
35025	2227,8	Não Optante
35026	2105,2	Não Optante
35027	0,0	Não Optante
35028	1926,1	Não Optante
35029	2219,2	Não Optante
35030	2511,8	Não Optante
35031	2077,9	Não Optante
35032	2392,8	Não Optante
35033	2086,1	Não Optante
35035	2366,4	Não Optante
35038	2511,6	Não Optante
35039	2214,8	Optante
35040	1765,7	Não Optante
35042	2170,4	Não Optante
35044	2472,8	Não Optante
35046	1743,1	Não Optante
35047	2084,3	Não Optante
35048	2291,2	Não Optante
35049	2173,8	Não Optante
35050	2227,1	Não Optante
35053	2295,6	Não Optante
35054	2406,1	Não Optante
35055	2404,4	Não Optante
35056	2456,2	Não Optante
35057	2538,0	Não Optante
35058	1780,8	Não Optante
35059	893,8	Não Optante
35060	2297,4	Não Optante
35061	2215,5	Não Optante
35062	2509,1	Não Optante

35063	2541,6	Não Optante
35064	2116,3	Não Optante
35068	2254,5	Não Optante
35070	2416,8	Não Optante
35071	2195,6	Não Optante
35072	2335,9	Não Optante
35074	2204,4	Não Optante
35078	2099,0	Não Optante
35079	2529,8	Não Optante
35080	1906,4	Não Optante
35081	2156,6	Não Optante
35082	2325,6	Não Optante
35084	1736,5	Não Optante
35085	2212,5	Optante
35086	2038,1	Não Optante
35087	1900,3	Não Optante
35088	2176,7	Não Optante
35089	2087,9	Não Optante
35091	2149,3	Não Optante
35093	2508,0	Não Optante
35095	2130,8	Não Optante
35096	2438,5	Não Optante
35097	0,0	Não Optante
35098	2363,6	Não Optante
35099	1906,4	Não Optante
35100	2023,2	Não Optante
35101	1982,6	Não Optante
35102	2517,1	Não Optante
35103	1810,8	Optante
35106	2104,0	Não Optante
35107	2229,2	Não Optante
35108	2400,0	Não Optante
35110	2507,1	Não Optante
35111	1750,8	Não Optante
35112	2185,1	Não Optante
35113	2385,5	Não Optante
35114	2467,3	Não Optante
35115	2107,3	Não Optante
35116	0,0	Não Optante
35117	2380,2	Não Optante
35119	2533,1	Não Optante
35120	2400,9	Não Optante
35121	1174,5	Não Optante
35123	2217,4	Não Optante
35125	2246,7	Não Optante
35126	2420,7	Não Optante
35127	1658,7	Não Optante
35128	2242,5	Não Optante
35129	0,0	Não Optante
35131	1974,1	Não Optante

35133	2437,7	Não Optante
35134	2294,4	Não Optante
35135	2515,6	Não Optante
35137	925,4	Não Optante
35138	1737,3	Não Optante
35140	1968,3	Não Optante
35141	2108,8	Não Optante
35142	2250,6	Optante
35145	2545,4	Não Optante
35147	2225,9	Não Optante
35148	2096,1	Não Optante
35153	2294,7	Não Optante
35154	1502,0	Não Optante
35155	2461,2	Não Optante
35156	2413,6	Não Optante
35158	2045,1	Não Optante
35160	2393,5	Não Optante
35161	2532,0	Não Optante
35165	2368,9	Não Optante
35166	2336,9	Não Optante
35168	2515,5	Não Optante
35172	2043,3	Não Optante
35173	2087,0	Não Optante
35174	2415,6	Não Optante
35175	1993,2	Não Optante
35176	2172,4	Não Optante
35177	1930,1	Optante
35179	2428,3	Não Optante
35180	1878,0	Não Optante
35181	2227,0	Não Optante
35182	2263,9	Não Optante
35183	2050,4	Optante
35185	1692,7	Não Optante
35187	1887,5	Não Optante
35188	2158,1	Optante
35189	1851,3	Não Optante
35190	1778,1	Não Optante
35191	2449,9	Não Optante
35192	2089,9	Não Optante
35193	1763,2	Não Optante
35194	2024,8	Não Optante
35198	1833,3	Não Optante
35201	2086,7	Não Optante
35202	2518,3	Não Optante
35203	0,0	Não Optante
35204	2172,2	Não Optante
35205	2045,0	Optante
35206	2301,0	Não Optante
35207	2239,7	Não Optante
35210	2428,7	Não Optante

35212	2369,6	Não Optante
35213	2283,3	Não Optante
35214	2507,5	Não Optante
35218	2433,7	Não Optante
35219	1060,0	Não Optante
35221	2467,8	Não Optante
35222	1977,8	Não Optante
35223	2287,3	Não Optante
35224	2499,2	Não Optante
35225	2505,0	Não Optante
35226	2357,8	Não Optante
35229	2436,4	Não Optante
35232	2097,9	Não Optante
35233	2430,0	Não Optante
35237	2271,8	Não Optante
35238	2304,2	Não Optante
35239	2029,7	Não Optante
35241	2392,4	Não Optante
35242	2508,2	Não Optante
35243	2306,8	Não Optante
35245	2169,1	Não Optante
35246	2418,0	Não Optante
35247	1757,4	Optante
35248	2225,2	Não Optante
35252	2384,2	Não Optante
35253	1975,8	Não Optante
35255	2145,9	Optante
35256	2423,6	Não Optante
35257	2265,1	Não Optante
35258	1639,1	Não Optante
35259	2505,3	Não Optante
35262	2296,8	Não Optante
35264	2544,0	Não Optante
35265	1858,1	Não Optante
35266	1935,4	Não Optante
35267	0,0	Não Optante
35268	2135,5	Não Optante
35269	2353,8	Não Optante
35271	2211,0	Não Optante
35273	2225,5	Não Optante
35275	1965,3	Optante
35276	2083,7	Não Optante
35278	2381,7	Não Optante
35279	2255,0	Não Optante
35281	2165,8	Não Optante
35282	2420,7	Não Optante
35283	1806,0	Não Optante
35284	2254,6	Não Optante
35285	2172,0	Optante
35290	2544,3	Não Optante

35291	2375,5	Não Optante
35292	1788,2	Não Optante
35293	2271,5	Não Optante
35294	2351,8	Não Optante
35295	2246,7	Não Optante
35297	2304,8	Não Optante
35298	2412,1	Não Optante
35299	2269,5	Não Optante
35302	2035,5	Não Optante
35303	2461,9	Não Optante
35304	2284,5	Não Optante
35306	2389,1	Não Optante
35309	2367,0	Não Optante
35311	2517,7	Não Optante
35313	2381,8	Não Optante
35314	2122,0	Não Optante
35315	1409,8	Não Optante
35316	2324,9	Não Optante
35320	2185,5	Não Optante
35321	2435,4	Não Optante
35325	2221,3	Não Optante
35326	2143,4	Não Optante
35327	1849,9	Não Optante
35329	2124,7	Não Optante
35332	2368,1	Não Optante
35333	2411,9	Não Optante
35335	2085,8	Não Optante
35336	1933,6	Não Optante
35338	809,2	Não Optante
35344	2373,5	Não Optante
35347	2236,1	Não Optante
35348	2187,8	Não Optante
35350	1959,7	Não Optante
35351	2337,0	Não Optante
35352	2431,2	Não Optante
35353	2500,8	Não Optante
35354	2432,1	Não Optante
35356	2541,9	Não Optante
35357	2314,6	Não Optante
35358	2020,2	Optante
35359	1821,3	Não Optante
35360	2271,2	Não Optante
35362	1845,3	Não Optante
35363	2382,1	Não Optante
35364	1840,1	Não Optante
35365	1542,0	Não Optante
35368	2301,7	Não Optante
35369	2026,7	Não Optante
35372	1841,7	Não Optante
35373	2151,7	Não Optante

35375	2024,0	Não Optante
35376	1955,5	Não Optante
35377	2473,0	Não Optante
35378	1931,1	Não Optante
35379	2150,9	Não Optante
35380	0,0	Não Optante
35381	2031,8	Não Optante
35384	2116,6	Não Optante
35385	2224,8	Não Optante
35386	1912,3	Não Optante
35388	1812,7	Não Optante
35389	2198,8	Não Optante
35391	2339,3	Não Optante
35392	2310,7	Não Optante
35393	1882,2	Não Optante
35394	2539,2	Não Optante
35396	2495,2	Não Optante
35397	2096,6	Não Optante
35398	2333,5	Não Optante
35399	1931,4	Não Optante
35401	2295,1	Não Optante
35402	2291,1	Não Optante
35403	2292,1	Não Optante
35405	2151,1	Optante
35406	2335,1	Não Optante
35407	2312,9	Não Optante
35408	1767,3	Não Optante
35410	1907,5	Optante
35411	2183,7	Não Optante
35413	0,0	Não Optante
35414	2461,3	Não Optante
35415	2252,8	Não Optante
35416	0,0	Não Optante
35417	2292,9	Não Optante
35418	2218,8	Não Optante
35419	990,9	Optante
35420	2460,7	Não Optante
35421	1742,4	Não Optante
35422	2490,3	Não Optante
35424	2423,0	Não Optante
35425	1713,3	Não Optante
35426	1768,5	Não Optante
35427	1919,1	Não Optante
35428	2299,7	Não Optante
35429	2556,0	Não Optante
35430	2339,7	Não Optante
35431	2100,1	Não Optante
35435	1916,8	Não Optante
35437	1971,0	Não Optante
35438	2267,7	Não Optante

35440	2392,1	Não Optante
35441	1839,6	Não Optante
35442	2351,0	Não Optante
35443	1983,9	Não Optante
35444	2454,2	Não Optante
35446	2214,5	Optante
35448	1990,0	Não Optante
35449	2320,6	Não Optante
35451	1896,1	Não Optante
35453	1961,3	Não Optante
35454	2115,9	Optante
35456	2088,2	Não Optante
35458	0,0	Não Optante
35459	2149,7	Não Optante
35462	2126,7	Não Optante
35463	2447,6	Não Optante
35465	1874,3	Não Optante
35467	2295,5	Não Optante
35468	2230,1	Não Optante
35469	2381,8	Não Optante
35470	2223,8	Não Optante
35471	1696,0	Optante
35472	1897,1	Não Optante
35474	2507,1	Não Optante
35478	2209,5	Não Optante
35479	2032,9	Não Optante
35480	1979,8	Não Optante
35481	2118,7	Não Optante
35482	2416,3	Não Optante
35484	2025,4	Não Optante
35485	2332,4	Não Optante
35486	2393,8	Não Optante
35489	2249,6	Não Optante
35490	2392,8	Não Optante
35491	2379,6	Não Optante
35541	2171,3	Não Optante
35542	1962,0	Não Optante
35543	2159,2	Não Optante
35544	2055,6	Não Optante
35546	2336,7	Não Optante
35549	1841,3	Não Optante
35551	1816,0	Não Optante
35552	2258,0	Não Optante
35553	2246,2	Não Optante
35554	1939,7	Não Optante
35555	1865,8	Não Optante
35558	2065,9	Não Optante
35564	2359,3	Não Optante
35565	2025,2	Não Optante
35567	2248,4	Não Optante

35570	1081,1	Não Optante
35571	1944,0	Não Optante
35573	2247,3	Não Optante
35575	2065,1	Não Optante
35576	1923,5	Não Optante
35577	2088,0	Não Optante
35580	2281,9	Não Optante
35581	2290,6	Não Optante
35582	2306,3	Não Optante
35584	1058,9	Não Optante
35586	1777,0	Não Optante
35587	2072,0	Não Optante
35588	2147,1	Não Optante
35590	1813,7	Não Optante
35591	1804,7	Não Optante
35592	2296,6	Não Optante
35594	2138,0	Não Optante
35595	2041,4	Optante
35596	2289,9	Não Optante
35598	1814,2	Não Optante
35603	1847,0	Optante
35606	1943,2	Não Optante
35609	2063,7	Não Optante
35611	2294,8	Não Optante
35612	1994,1	Não Optante
35616	2213,7	Não Optante
35619	2102,7	Não Optante
35621	1988,0	Não Optante
35622	1843,9	Não Optante
35623	2308,7	Não Optante
35624	2279,9	Não Optante
35626	1991,1	Não Optante
35627	2018,1	Não Optante
35628	2310,8	Não Optante
35630	2189,5	Não Optante
35631	1993,6	Não Optante
35683	1859,1	Não Optante
35684	1142,6	Não Optante
35686	1859,8	Não Optante
35687	1866,0	Não Optante
35689	1874,4	Não Optante
35691	2321,3	Não Optante
35693	2050,2	Não Optante
35694	0,0	Não Optante
35697	2028,1	Não Optante
35698	2295,4	Não Optante
35702	1792,3	Não Optante
35704	2001,1	Não Optante
35708	1847,9	Não Optante
35711	2020,3	Não Optante

35713	2200,2	Não Optante
35717	2312,8	Não Optante
35718	2022,2	Não Optante
35719	0,0	Não Optante
35721	1787,6	Optante
35725	1952,7	Não Optante
35726	2202,2	Não Optante
35731	1848,4	Optante
35733	1098,9	Optante
35734	2141,7	Não Optante
35736	2325,2	Não Optante
35737	2206,1	Não Optante
35739	2333,3	Não Optante
35740	2141,9	Não Optante
35741	2227,4	Não Optante
35743	2316,8	Não Optante
35746	1936,1	Não Optante
35749	1920,1	Não Optante
35750	1870,7	Não Optante
35751	2216,9	Não Optante
35752	0,0	Não Optante
35754	2274,4	Não Optante
35755	2279,2	Não Optante
35757	2214,9	Não Optante
35759	2003,4	Não Optante
35762	2354,7	Não Optante
35763	2229,6	Não Optante
35765	1194,3	Não Optante
35767	1831,0	Não Optante
35768	2307,9	Não Optante
35822	2045,0	Não Optante
35823	2296,5	Não Optante
35824	2104,3	Não Optante
35825	1802,6	Não Optante
35829	2320,1	Não Optante
35830	2241,0	Não Optante
35831	2181,6	Não Optante
35832	2304,8	Não Optante
35833	2058,2	Não Optante
35837	2300,7	Não Optante
35838	2113,2	Não Optante
35840	1850,0	Não Optante
35841	2267,7	Não Optante
35846	2016,3	Não Optante
35847	2334,1	Não Optante
35852	2221,5	Não Optante
35854	1937,6	Não Optante
35855	2340,4	Não Optante
35856	0,0	Não Optante
35857	2324,1	Não Optante

35861	2260,6	Não Optante
35863	1913,4	Não Optante
35913	1865,1	Não Optante
35920	916,2	Não Optante
35921	1612,1	Optante
35922	1897,5	Não Optante
35926	1825,2	Não Optante
35928	1777,3	Não Optante
35929	1901,1	Não Optante
35932	1820,6	Não Optante
35935	1823,6	Não Optante
35936	1819,1	Optante
35937	1748,1	Não Optante
35938	1971,8	Não Optante
35942	1977,5	Não Optante
35946	1600,5	Não Optante
35947	0,0	Não Optante
35948	2020,2	Não Optante
35953	1822,0	Optante
35957	1837,0	Optante
35959	0,0	Não Optante
35960	1707,0	Não Optante
35964	1458,3	Não Optante
35965	1909,4	Não Optante
35966	1422,9	Optante
35967	1998,2	Não Optante
35969	1769,3	Não Optante
35973	1785,0	Não Optante
35974	1964,9	Não Optante
35977	2018,4	Não Optante
35979	1975,2	Não Optante
35988	1555,3	Optante
35990	1932,0	Não Optante
36043	1730,5	Não Optante
36044	0,0	Não Optante
36045	0,0	Optante
36046	1468,7	Não Optante
36047	1944,5	Não Optante
36050	1903,4	Não Optante
36051	1795,6	Não Optante
36056	0,0	Não Optante
36057	1898,8	Não Optante
36060	1956,1	Não Optante
36062	2028,7	Não Optante
36064	1891,6	Não Optante
36067	2015,6	Não Optante
36069	1806,5	Não Optante
36123	2033,2	Não Optante
36127	1787,6	Não Optante
36128	1891,6	Não Optante

36130	0,0	Optante
36135	0,0	Não Optante
36139	2126,3	Não Optante
36141	2096,7	Não Optante
36144	2153,0	Não Optante
36146	2152,9	Não Optante
36147	2164,3	Não Optante
36148	2000,4	Não Optante
36149	1113,0	Não Optante
36150	1931,2	Não Optante
36151	2169,5	Não Optante
36152	0,0	Não Optante
36155	2154,9	Não Optante
36156	2052,2	Não Optante
36159	2049,4	Não Optante
36211	2123,0	Não Optante
36212	2106,4	Não Optante
36214	1943,3	Não Optante
36216	1663,1	Não Optante
36219	2185,3	Não Optante
36220	1673,6	Não Optante
36223	1864,7	Não Optante
36224	1917,4	Não Optante
36225	2048,5	Não Optante
36284	1527,7	Não Optante
36288	2015,1	Não Optante
36290	1985,4	Não Optante
36346	2064,3	Não Optante
36347	1664,2	Não Optante
36354	2068,3	Não Optante
36355	1699,7	Não Optante
36357	1803,0	Não Optante
36358	2122,7	Não Optante
36360	1966,7	Não Optante
36365	2175,4	Não Optante
36368	1074,4	Não Optante
36370	1793,1	Não Optante
36375	2041,0	Não Optante
36376	1826,3	Não Optante
36436	2298,9	Não Optante
36437	2299,1	Não Optante
36439	0,0	Não Optante
36492	2026,9	Não Optante
36493	0,0	Não Optante
36548	1100,3	Não Optante
36549	1903,3	Não Optante
36550	1145,5	Não Optante
36552	2075,5	Não Optante
36554	2113,3	Não Optante
36607	1923,8	Não Optante

36612	1958,3	Não Optante
36613	1730,9	Não Optante
36614	1941,9	Não Optante
36617	1674,4	Não Optante
36619	1668,9	Não Optante
36626	1717,5	Não Optante
36627	1585,6	Não Optante
36629	1648,4	Não Optante
36684	1883,4	Não Optante
36685	2054,1	Não Optante
36686	1975,4	Não Optante
36689	1649,1	Não Optante
36692	1908,9	Não Optante
36695	2004,9	Não Optante
36697	2065,5	Não Optante
36698	795,0	Não Optante
36758	2000,7	Não Optante
36766	1901,7	Não Optante
36767	1999,5	Não Optante
36769	1767,3	Não Optante
36783	1819,2	Não Optante
36852	1909,1	Não Optante
36854	1899,4	Não Optante
36856	1675,7	Não Optante
36860	0,0	Não Optante
36928	0,0	Não Optante
36978	1980,7	Não Optante
36980	2086,5	Não Optante
36982	2250,1	Não Optante
36983	2129,4	Não Optante
36985	2027,2	Não Optante
36989	2277,1	Não Optante
36991	1818,8	Não Optante
36996	1924,1	Não Optante
37003	2268,7	Não Optante
37004	2153,1	Não Optante
37007	1935,4	Não Optante
37008	1799,9	Não Optante
37010	1861,9	Não Optante
37011	1984,6	Não Optante
37012	2241,2	Não Optante
37013	2133,3	Não Optante
37014	1954,0	Não Optante
37016	1909,8	Não Optante
37018	1953,5	Não Optante
37020	2049,8	Não Optante
37022	2209,6	Não Optante
37023	1999,6	Não Optante
37024	1975,6	Não Optante
37620	2074,9	Não Optante

37624	2097,6	Não Optante
37629	2051,3	Não Optante
37632	2119,7	Não Optante
37635	2175,6	Não Optante
37642	1090,9	Não Optante
37646	1856,2	Não Optante
37647	2170,7	Não Optante
37648	2222,9	Não Optante
37649	2153,4	Não Optante
37652	2109,9	Não Optante
37655	1905,5	Não Optante
37656	2251,5	Não Optante
37657	2112,3	Não Optante
37664	2139,4	Não Optante
37765	1091,5	Não Optante
37865	1629,1	Não Optante
37965	2024,7	Optante
38115	1955,2	Não Optante
38165	2001,6	Não Optante
38166	1695,0	Não Optante
38167	1898,4	Não Optante
38267	2320,7	Não Optante
38270	2304,4	Não Optante
38271	2369,6	Não Optante
38272	0,0	Não Optante
38274	2319,0	Não Optante
38275	2245,0	Não Optante
38276	2008,8	Não Optante
38278	2361,5	Não Optante
38328	2577,3	Não Optante
38329	2508,0	Não Optante
38330	2707,8	Não Optante
38331	2183,6	Não Optante
38332	2655,5	Não Optante
38333	2382,0	Não Optante
38334	1954,4	Não Optante
38335	2200,7	Optante
38336	2050,9	Optante
38339	2518,3	Não Optante
38340	2336,5	Não Optante
38341	0,0	Não Optante
38342	2458,7	Não Optante
38345	2054,0	Não Optante
38346	2249,1	Não Optante
38347	2222,9	Não Optante
38348	2270,2	Não Optante
38349	0,0	Não Optante
38350	2421,8	Não Optante
38352	2560,6	Não Optante
38353	0,0	Não Optante

38354	2200,3	Não Optante
38355	0,0	Optante
38357	2489,4	Não Optante
38358	2241,0	Não Optante
38359	2612,3	Não Optante
38360	2278,8	Optante
38361	2113,9	Não Optante
38362	2299,0	Não Optante
38364	2089,2	Não Optante
38365	2521,2	Não Optante
38367	2031,2	Optante
38368	2158,6	Não Optante
38369	1561,6	Não Optante
38370	1872,1	Não Optante
38371	2496,1	Não Optante
38372	2255,7	Optante
38373	2394,4	Não Optante
38374	2688,2	Não Optante
38375	2416,3	Não Optante
38376	2309,7	Não Optante
38377	2390,6	Não Optante
38379	2132,6	Não Optante
38380	2306,9	Não Optante
38381	2697,9	Não Optante
38382	2348,3	Não Optante
38383	1879,5	Optante
38384	2390,1	Não Optante
38385	2029,6	Optante
38386	2494,3	Não Optante
38387	2548,8	Não Optante
38388	2239,6	Optante
38389	1773,0	Não Optante
38390	1698,1	Não Optante
38391	2370,3	Não Optante
38393	2229,1	Optante
38394	2629,0	Não Optante
38395	2254,0	Não Optante
38396	2027,6	Não Optante
38399	2588,7	Não Optante
38400	2190,7	Não Optante
38401	1982,2	Optante
38403	2628,1	Não Optante
38404	2220,0	Não Optante
38405	2473,9	Não Optante
38406	2315,3	Optante
38407	2539,3	Não Optante
38408	2137,5	Optante
38409	2440,2	Não Optante
38410	2609,6	Não Optante
38411	2046,7	Não Optante

38412	1774,2	Não Optante
38414	1828,3	Não Optante
38415	2702,3	Não Optante
38417	2608,2	Não Optante
38418	2523,1	Não Optante
38419	2464,5	Não Optante
38420	2653,9	Não Optante
38421	1951,7	Não Optante
38422	2291,5	Não Optante
38423	1976,7	Não Optante
38424	2619,2	Não Optante
38425	2338,7	Optante
38426	2357,0	Não Optante
38427	2483,4	Não Optante
38428	2137,8	Não Optante
38429	2735,2	Não Optante
38430	2719,3	Não Optante
38431	2432,9	Não Optante
38432	1864,1	Não Optante
38433	1827,2	Não Optante
38434	2557,5	Não Optante
38436	1187,3	Não Optante
38437	2229,4	Optante
38438	2455,1	Não Optante
38439	2340,7	Não Optante
38440	2552,8	Não Optante
38441	2377,6	Não Optante
38443	2449,1	Não Optante
38445	2307,4	Optante
38446	2530,7	Não Optante
38447	2377,6	Não Optante
38449	2221,1	Não Optante
38450	2624,6	Não Optante
38451	2640,8	Não Optante
38452	1935,0	Não Optante
38455	1733,5	Não Optante
38456	1615,0	Não Optante
38457	2307,7	Não Optante
38458	2583,2	Não Optante
38459	1904,6	Não Optante
38460	2215,1	Optante
38461	2407,3	Não Optante
38462	0,0	Não Optante
38463	2068,4	Optante
38464	2468,3	Não Optante
38465	2286,9	Optante
38466	2655,1	Não Optante
38467	2380,9	Optante
38519	1941,1	Não Optante
38520	2218,9	Não Optante

38522	2321,7	Não Optante
38525	2045,1	Não Optante
38526	2127,4	Não Optante
38527	2304,5	Não Optante
38528	1640,1	Não Optante
38532	2102,1	Não Optante
38536	2171,7	Não Optante
38538	0,0	Optante
38540	2081,4	Não Optante
38542	1955,0	Optante
38543	1769,7	Optante
38544	1885,5	Optante
38545	1796,2	Optante
38546	2084,8	Não Optante
38547	2318,9	Não Optante
38549	2119,7	Não Optante
38550	2100,5	Não Optante
38552	1868,3	Não Optante
38553	2060,6	Não Optante
38554	1808,5	Não Optante
38609	1995,2	Não Optante
38610	2048,9	Não Optante
38611	2350,7	Não Optante
38612	1932,1	Optante
38613	1869,8	Optante
38614	2399,7	Não Optante
38615	2219,6	Não Optante
38616	2405,2	Não Optante
38618	2327,8	Não Optante
38621	1883,7	Optante
38622	2265,1	Não Optante
38624	1650,5	Não Optante
38625	2043,7	Não Optante
38627	1932,3	Optante
38629	1780,2	Optante
38630	2378,5	Não Optante
38631	2282,2	Não Optante
38633	2148,8	Não Optante
38634	2089,1	Não Optante
38636	1854,0	Optante
38637	2297,9	Não Optante
38640	2012,7	Não Optante
38641	0,0	Não Optante
38645	2058,4	Não Optante
38647	2097,4	Não Optante
38648	2290,1	Não Optante
38650	1660,6	Não Optante
38651	2214,0	Não Optante
38652	2394,8	Não Optante
38653	2334,1	Não Optante

38654	2325,4	Não Optante
38655	2080,9	Não Optante
38656	2335,6	Não Optante
38657	2084,0	Não Optante
38658	1954,8	Não Optante
38659	1581,7	Não Optante
38662	2023,7	Não Optante
38663	2021,6	Não Optante
38665	2300,1	Não Optante
38666	1980,5	Não Optante
38667	1524,8	Não Optante
38668	1627,7	Não Optante
38670	2385,6	Não Optante
38671	1799,9	Não Optante
38672	2115,4	Não Optante
38673	2208,2	Não Optante
38674	2028,9	Não Optante
38676	1873,5	Optante
38680	2384,2	Não Optante
38681	2326,5	Não Optante
38683	1965,9	Não Optante
38684	2318,6	Não Optante
38685	2302,7	Não Optante
38687	2400,6	Não Optante
38689	2013,8	Optante
38690	2114,8	Não Optante
38691	2060,5	Optante
38693	1915,9	Optante
38695	2365,0	Não Optante
38696	2007,2	Não Optante
38747	2289,5	Não Optante
38748	2224,1	Não Optante
38749	0,0	Optante
38803	2099,0	Não Optante
38805	1700,9	Não Optante
38806	1789,3	Optante
38809	2078,6	Não Optante
38812	1833,5	Optante
38813	1924,8	Não Optante
38814	1938,5	Não Optante
38815	1943,4	Optante
38817	0,0	Não Optante
38818	1706,4	Não Optante
38819	1731,8	Optante
38820	1760,5	Não Optante
38824	0,0	Não Optante
38825	1958,1	Não Optante
38829	1925,9	Não Optante
38830	1786,3	Não Optante
38831	1973,7	Optante

38833	1979,0	Não Optante
38834	2161,9	Não Optante
38839	1733,7	Não Optante
38840	1913,4	Não Optante
38893	0,0	Não Optante
38894	1852,6	Não Optante
38898	2064,0	Não Optante
38899	1847,0	Não Optante
38901	1706,6	Não Optante
38902	1956,7	Não Optante
38903	2052,4	Optante
38907	2009,1	Não Optante
38908	1864,0	Não Optante
38909	1767,6	Não Optante
38910	1991,9	Não Optante
38911	2028,4	Não Optante
38914	1570,9	Não Optante
38916	2047,9	Optante
38918	1883,3	Não Optante
38919	1901,3	Não Optante
38920	1606,9	Não Optante
38921	1435,2	Não Optante
38922	2000,0	Não Optante
38923	0,0	Não Optante
38924	2038,9	Não Optante
38925	2003,3	Não Optante
38926	1746,1	Não Optante
38927	2084,3	Não Optante
38928	1856,6	Optante
38929	1615,6	Não Optante
38933	1665,2	Não Optante
38934	1882,8	Não Optante
38936	1758,5	Não Optante
38988	1622,1	Optante
38989	1221,8	Não Optante
38991	2193,8	Não Optante
38994	1986,5	Optante
38997	1825,8	Optante
38998	1921,5	Não Optante
39000	1870,1	Optante
39002	2209,7	Não Optante
39004	0,0	Optante
39005	2095,4	Não Optante
39007	1976,1	Não Optante
39008	2126,3	Não Optante
39009	1961,4	Não Optante
39010	2174,7	Não Optante
39014	1913,8	Não Optante
39017	2192,2	Não Optante
39018	1946,2	Optante

39024	2184,0	Não Optante
39076	1869,8	Não Optante
39079	2159,5	Não Optante
39080	1604,1	Não Optante
39081	2009,4	Optante
39082	1634,9	Não Optante
39083	1793,2	Não Optante
39084	1657,0	Não Optante
39086	1773,3	Optante
39090	1682,3	Não Optante
39091	2036,6	Não Optante
39094	0,0	Não Optante
39095	1672,8	Não Optante
39101	1547,4	Não Optante
39102	2154,9	Não Optante
39104	2150,1	Não Optante
39105	2171,1	Não Optante
39106	2028,9	Não Optante
39107	0,0	Não Optante
39108	1660,1	Não Optante
39109	1873,9	Optante
39110	2006,4	Optante
39111	1828,2	Optante
39112	1639,2	Não Optante
39213	1922,0	Não Optante
39215	2006,4	Não Optante
39219	1876,3	Não Optante
39227	1879,9	Não Optante
39228	2006,1	Não Optante
39429	1897,6	Não Optante
39431	1665,9	Não Optante
39432	1694,5	Não Optante
39435	1851,0	Não Optante
39436	1640,4	Não Optante
39587	1362,4	Não Optante
39588	2487,3	Não Optante
39589	2423,2	Não Optante
39590	2360,6	Não Optante
39642	2155,4	Não Optante
39643	2168,9	Não Optante
39644	2252,4	Não Optante
39695	2082,5	Não Optante
39697	2395,6	Não Optante
39699	2204,2	Não Optante
39700	0,0	Não Optante
39701	2247,3	Não Optante
39704	2230,3	Não Optante
39705	2282,3	Não Optante
39707	2104,1	Não Optante
39708	2195,6	Não Optante

39710	2029,0	Não Optante
39711	2369,7	Não Optante
39712	2204,0	Não Optante
39716	2196,8	Não Optante
39869	1835,7	Não Optante
39971	2071,6	Não Optante
40024	2529,8	Não Optante
40027	2176,5	Optante
40028	2266,7	Não Optante
40030	2320,4	Optante
40031	1963,3	Não Optante
40032	2322,1	Não Optante
40033	2501,7	Não Optante
40034	2289,2	Não Optante
40035	2361,6	Não Optante
40036	2051,2	Não Optante
40037	2541,8	Não Optante
40038	2140,5	Optante
40039	2393,2	Não Optante
40042	2274,4	Não Optante
40044	2254,0	Não Optante
40046	2089,7	Não Optante
40047	2548,1	Não Optante
40048	2609,9	Não Optante
40049	2386,6	Não Optante
40051	2320,2	Não Optante
40054	2451,0	Não Optante
40055	0,0	Não Optante
40056	2496,4	Não Optante
40058	2343,6	Optante
40060	2129,7	Não Optante
40061	2420,1	Não Optante
40062	2062,8	Optante
40063	2095,0	Não Optante
40065	1835,2	Optante
40066	2097,0	Não Optante
40068	2225,0	Optante
40069	2512,3	Não Optante
40070	2108,8	Não Optante
40071	2287,6	Não Optante
40072	2345,8	Não Optante
40073	1952,3	Optante
40075	2553,6	Não Optante
40076	2285,2	Não Optante
40080	2134,6	Não Optante
40081	2291,7	Optante
40083	2046,3	Optante
40084	2369,1	Não Optante
40085	1859,1	Não Optante
40086	2047,6	Não Optante

40087	1651,1	Não Optante
40088	2499,3	Não Optante
40089	1883,8	Optante
40090	2441,1	Não Optante
40091	1783,3	Não Optante
40092	1832,0	Não Optante
40094	2342,3	Não Optante
40095	1965,8	Não Optante
40096	2519,1	Não Optante
40097	2129,9	Optante
40099	2099,0	Não Optante
40100	1762,1	Não Optante
40101	1982,8	Não Optante
40102	2484,4	Não Optante
40103	1533,1	Não Optante
40104	2189,6	Não Optante
40105	2501,7	Não Optante
40106	2366,1	Não Optante
40107	2585,1	Não Optante
40108	2012,6	Optante
40110	2178,7	Não Optante
40111	1854,6	Não Optante
40112	2183,1	Não Optante
40113	2150,5	Não Optante
40114	2479,0	Não Optante
40116	2508,5	Não Optante
40117	2308,6	Não Optante
40119	1802,9	Não Optante
40120	2201,9	Não Optante
40121	2233,4	Não Optante
40122	2121,3	Não Optante
40123	1732,9	Não Optante
40124	2206,8	Não Optante
40125	985,3	Não Optante
40126	2166,1	Optante
40127	1907,8	Não Optante
40128	2361,4	Não Optante
40179	2110,5	Optante
40180	2445,8	Não Optante
40181	2044,2	Não Optante
40182	2412,9	Não Optante
40183	2411,2	Não Optante
40185	1884,4	Não Optante
40187	2227,4	Não Optante
40188	2239,1	Optante
40190	2492,5	Não Optante
40191	2224,7	Não Optante
40193	2352,2	Não Optante
40194	2215,4	Não Optante
40195	2281,4	Não Optante

40196	1863,3	Não Optante
40197	2308,1	Não Optante
40250	2489,0	Não Optante
40251	2180,7	Não Optante
40252	2444,7	Não Optante
40253	0,0	Não Optante
40254	1914,1	Não Optante
40255	1620,0	Optante
40256	2325,6	Não Optante
40257	2508,8	Não Optante
40258	1936,8	Não Optante
40260	1724,6	Não Optante
40261	2149,4	Não Optante
40262	2094,6	Não Optante
40263	2389,2	Não Optante
40265	2143,9	Não Optante
40266	2041,5	Não Optante
40267	2423,5	Não Optante
40268	1187,3	Optante
40269	2312,4	Não Optante
40270	959,3	Não Optante
40271	1771,2	Não Optante
40272	0,0	Não Optante
40273	2364,3	Não Optante
40275	2336,3	Não Optante
40276	1935,2	Optante
40277	1749,1	Não Optante
40279	2338,9	Não Optante
40280	2382,5	Não Optante
40281	2175,8	Não Optante
40283	2343,7	Não Optante
40284	2064,1	Não Optante
40285	2200,2	Não Optante
40286	2280,8	Não Optante
40288	2121,2	Não Optante
40291	2127,1	Não Optante
40292	2098,3	Não Optante
40293	2029,3	Não Optante
40296	2399,1	Não Optante
40302	2067,5	Não Optante
40304	2530,2	Não Optante
40305	1998,3	Não Optante
40306	2263,4	Não Optante
40308	2226,6	Não Optante
40310	2124,3	Não Optante
40311	1840,9	Não Optante
40312	2437,5	Não Optante
40313	2228,3	Não Optante
40314	2238,3	Não Optante
40315	2282,0	Optante

40316	2365,9	Não Optante
40317	2269,2	Não Optante
40367	2160,4	Não Optante
40368	2054,1	Não Optante
40369	2051,8	Não Optante
40370	2098,6	Não Optante
40371	2042,6	Não Optante
40372	2103,9	Não Optante
40374	2576,5	Não Optante
40375	2195,1	Não Optante
40376	2205,3	Não Optante
40426	1766,0	Não Optante
40427	2031,0	Não Optante
40428	1772,5	Não Optante
40429	2132,4	Não Optante
40430	2380,7	Não Optante
40431	1935,7	Não Optante
40482	2378,6	Não Optante
40483	2050,5	Optante
40484	2425,1	Não Optante
40485	2574,9	Não Optante
40486	2531,7	Não Optante
40487	2244,8	Não Optante
40488	2088,3	Não Optante
40490	2373,7	Não Optante
40491	2150,0	Não Optante
40494	2275,2	Não Optante
40495	2485,5	Não Optante
40497	1522,2	Não Optante
40498	2211,1	Optante
40499	2115,2	Não Optante
40500	2241,9	Não Optante
40501	2594,3	Não Optante
40503	1778,2	Não Optante
40504	2530,2	Não Optante
40505	2445,1	Não Optante
40506	2231,8	Optante
40507	2526,2	Não Optante
40508	2391,8	Não Optante
40509	1718,9	Não Optante
40510	1917,4	Não Optante
40511	1738,9	Optante
40512	2227,0	Não Optante
40514	2205,7	Não Optante
40515	2308,0	Não Optante
40516	0,0	Não Optante
40517	2446,0	Não Optante
40519	2302,2	Não Optante
40520	1303,6	Optante
40521	2213,6	Não Optante

40522	2590,3	Não Optante
40523	2305,1	Não Optante
40525	2140,9	Optante
40526	2246,3	Optante
40527	1168,7	Não Optante
40528	2641,1	Não Optante
40529	2565,9	Não Optante
40531	2224,9	Optante
40532	0,0	Não Optante
40533	2103,8	Não Optante
40585	2166,0	Não Optante
40586	2476,3	Não Optante
40587	2100,4	Não Optante
40588	2371,6	Não Optante
40590	1809,1	Não Optante
40591	2378,1	Não Optante
40592	0,0	Não Optante
40593	1969,6	Não Optante
40594	2281,6	Não Optante
40595	2325,5	Não Optante
40597	2311,9	Não Optante
40598	2290,7	Não Optante
40599	1666,1	Não Optante
40600	2268,8	Não Optante
40602	1581,7	Optante
40603	1583,4	Não Optante
40605	2400,4	Não Optante
40607	2157,4	Não Optante
40610	2263,9	Não Optante
40660	2267,1	Não Optante
40661	1666,8	Não Optante
40663	1849,6	Não Optante
40664	2277,4	Não Optante
40668	1883,4	Não Optante
40672	2084,8	Não Optante
40674	1793,1	Não Optante
40678	1928,4	Não Optante
40680	2212,0	Não Optante
40681	1093,6	Não Optante
40682	2239,1	Não Optante
40683	2397,8	Não Optante
40684	2363,2	Não Optante
40691	2349,0	Não Optante
40743	1779,6	Não Optante
40745	2030,2	Não Optante
40795	2290,4	Não Optante
40845	1780,9	Não Optante
40846	2166,6	Não Optante
40850	2149,6	Não Optante
40854	2179,5	Não Optante

40911	2151,9	Não Optante
40912	2128,5	Não Optante
40917	1952,9	Não Optante
40920	1787,4	Não Optante
40922	0,0	Optante
40974	2097,7	Não Optante
40976	2148,3	Não Optante
40979	2055,9	Não Optante
40985	1945,1	Não Optante
41144	2135,5	Não Optante
41145	1843,4	Não Optante
41146	2234,0	Não Optante
41147	2122,9	Não Optante
41150	1916,8	Não Optante
41151	2046,3	Optante
41152	2218,2	Não Optante
41153	2368,3	Não Optante
41154	2184,6	Não Optante
41155	2442,1	Não Optante
41156	2356,6	Não Optante
41157	2166,0	Não Optante
41158	1726,0	Não Optante
41159	1809,1	Optante
41160	2217,1	Não Optante
41161	2271,9	Não Optante
41163	1644,9	Não Optante
41164	2223,1	Não Optante
41165	2351,4	Não Optante
41166	2250,5	Não Optante
41170	2108,8	Não Optante
41171	2074,5	Não Optante
41172	1997,8	Não Optante
41173	2452,0	Não Optante
41174	1682,9	Não Optante
41175	2269,0	Optante
41178	1944,7	Não Optante
41179	1903,9	Optante
41180	2105,0	Optante
41182	2324,4	Não Optante
41184	2233,5	Não Optante
41186	2091,4	Não Optante
41187	2055,4	Optante
41188	2414,4	Não Optante
41189	2441,8	Não Optante
41191	2187,5	Não Optante
41192	1901,8	Não Optante
41193	2318,4	Não Optante
41194	1960,9	Não Optante
41195	2177,8	Não Optante
41197	1982,9	Não Optante

41199	2185,5	Não Optante
41200	2220,9	Não Optante
41201	2300,8	Não Optante
41202	2045,3	Não Optante
41203	1936,7	Não Optante
41204	2249,6	Não Optante
41205	2073,8	Optante
41206	2305,1	Não Optante
41207	2034,2	Optante
41208	1649,5	Optante
41209	2379,4	Não Optante
41210	2087,8	Não Optante
41211	2289,7	Não Optante
41213	2408,2	Não Optante
41214	2236,9	Não Optante
41215	2264,1	Não Optante
41218	2098,6	Optante
41219	1772,7	Não Optante
41221	1852,7	Não Optante
41222	2252,5	Optante
41224	2240,2	Não Optante
41276	1515,0	Não Optante
41277	0,0	Não Optante
41280	2059,6	Não Optante
41282	1077,3	Não Optante
41286	2176,5	Não Optante
41287	2164,0	Não Optante
41288	2165,1	Não Optante
41289	1770,5	Não Optante
41290	2032,2	Não Optante
41291	2000,4	Não Optante
41296	1919,5	Não Optante
41297	0,0	Não Optante
41298	1992,6	Não Optante
41299	1634,2	Não Optante
41300	1866,5	Não Optante
41302	1705,1	Não Optante
41304	2223,1	Não Optante
41305	1486,7	Não Optante
41308	2122,7	Não Optante
41312	2103,3	Não Optante
41313	0,0	Não Optante
41314	1767,4	Não Optante
41315	1828,2	Não Optante
41316	2034,4	Não Optante
41317	1732,3	Não Optante
41319	1561,3	Não Optante
41320	1725,6	Não Optante
41324	2205,8	Não Optante
41327	1826,9	Não Optante

41328	2079,4	Não Optante
41331	2195,1	Não Optante
41333	2044,5	Não Optante
41336	1943,5	Não Optante
41337	2146,3	Não Optante
41338	2046,9	Não Optante
41339	1666,4	Não Optante
41349	1875,1	Não Optante
41350	1039,0	Não Optante
41353	2058,5	Não Optante
41355	2021,0	Não Optante
41407	2211,5	Não Optante
41408	2146,6	Não Optante
41411	2357,7	Não Optante
41412	2135,4	Não Optante
41413	1789,3	Não Optante
41414	1686,9	Não Optante
41415	2000,9	Não Optante
41416	0,0	Não Optante
41420	2278,5	Não Optante
41421	2368,0	Não Optante
41422	2377,0	Não Optante
41423	2004,0	Não Optante
41424	1722,8	Não Optante
41425	1932,6	Não Optante
41426	2298,9	Não Optante
41427	2327,5	Não Optante
41429	2323,4	Não Optante
41430	1996,8	Não Optante
41482	2234,4	Não Optante
41484	2055,8	Não Optante
41486	1692,3	Não Optante
41490	1733,8	Não Optante
41492	2012,5	Não Optante
41493	2177,5	Não Optante
41494	1872,8	Não Optante
41496	2169,2	Não Optante
41497	2154,1	Não Optante
41498	2148,8	Não Optante
41499	2269,2	Não Optante
41500	1905,6	Não Optante
41502	1889,7	Não Optante
41504	2011,8	Não Optante
41506	1841,4	Não Optante
41509	1822,5	Não Optante
41510	2105,0	Não Optante
41511	1659,5	Não Optante
41513	1689,6	Não Optante
41518	1596,2	Não Optante
41519	2283,3	Não Optante

41520	1711,6	Não Optante
41521	2027,2	Não Optante
41522	0,0	Não Optante
41523	2276,8	Não Optante
41525	1826,2	Não Optante
41526	2110,6	Não Optante
41577	1665,9	Não Optante
41578	2065,4	Não Optante
41579	0,0	Optante
41583	1684,7	Não Optante
41584	2138,8	Não Optante
41585	1849,4	Não Optante
41586	1989,0	Não Optante
41592	2012,6	Não Optante
41598	1953,7	Não Optante
41600	1970,0	Não Optante
41601	0,0	Não Optante
41604	1838,1	Não Optante
41610	1915,4	Não Optante
41611	2150,3	Não Optante
41612	1756,3	Não Optante
41614	2004,5	Não Optante
41620	1843,6	Não Optante
41622	2029,4	Não Optante
41623	1890,3	Não Optante
41624	0,0	Optante
41628	2121,3	Não Optante
41629	2101,6	Não Optante
41630	1996,9	Não Optante
41631	2022,1	Não Optante
41633	1795,1	Não Optante
41635	0,0	Não Optante
41686	2111,8	Não Optante
41689	2042,0	Não Optante
41690	1663,5	Não Optante
41691	2260,0	Não Optante
41695	2069,0	Não Optante
41697	2341,2	Não Optante
41700	2243,2	Não Optante
41701	2222,7	Não Optante
41702	2217,3	Não Optante
41703	1922,5	Não Optante
41704	2293,7	Não Optante
41705	1913,2	Não Optante
41706	2371,9	Não Optante
41708	2037,3	Não Optante
41759	2101,7	Não Optante
41761	1794,0	Não Optante
41762	1911,6	Não Optante
41763	2063,5	Não Optante

41771	2064,5	Não Optante
41773	2037,1	Não Optante
41774	1942,4	Não Optante
41775	0,0	Não Optante
41776	2050,3	Não Optante
41828	2110,2	Optante
41830	1889,3	Optante
41831	2104,2	Optante
41832	2254,0	Não Optante
41833	2075,3	Não Optante
41835	1774,6	Não Optante
41836	2105,1	Optante
41837	2215,2	Optante
41839	2358,0	Não Optante
41841	1904,1	Optante
41843	2256,1	Não Optante
41844	1792,3	Não Optante
41846	1823,0	Não Optante
41847	1944,9	Optante
41848	2161,4	Não Optante
41849	1974,1	Não Optante
41850	1748,7	Não Optante
41851	1954,7	Optante
41853	2065,6	Não Optante
41854	2267,0	Não Optante
41855	0,0	Não Optante
41856	2024,4	Optante
41858	1980,3	Não Optante
41859	2330,8	Não Optante
41860	1779,1	Não Optante
41861	2087,2	Não Optante
41862	2204,4	Não Optante
41863	2227,7	Não Optante
41864	2265,5	Não Optante
41869	1709,7	Não Optante
41870	1742,8	Optante
41871	1745,4	Não Optante
41872	2078,9	Optante
41873	1626,5	Não Optante
41874	1986,4	Não Optante
41875	1896,8	Não Optante
41876	1728,3	Optante
41877	1858,8	Optante
41878	2254,7	Não Optante
41882	1939,4	Não Optante
41883	1936,1	Não Optante
41884	2308,4	Não Optante
41885	1669,3	Não Optante
41886	1826,6	Não Optante
41887	2069,8	Optante

41888	2282,8	Não Optante
41889	2008,6	Não Optante
41890	2010,6	Não Optante
41891	1934,0	Não Optante
41892	2086,8	Não Optante
41895	1997,6	Não Optante
41897	2212,5	Não Optante
41899	1857,2	Não Optante
41900	1189,9	Não Optante
41901	1920,3	Não Optante
41903	1182,3	Não Optante
41905	1991,7	Não Optante
41906	2178,9	Não Optante
41908	1775,1	Não Optante
41909	2348,9	Não Optante
41910	1802,2	Não Optante
41911	2117,2	Não Optante
41912	1652,3	Não Optante
41913	2052,4	Não Optante
41914	2040,0	Optante
41915	1874,2	Não Optante
41916	1864,6	Optante
41917	2169,6	Não Optante
41918	2270,2	Não Optante
41921	2047,1	Não Optante
41922	2061,6	Optante
41923	2020,2	Optante
41924	0,0	Não Optante
41925	2343,9	Não Optante
41976	1776,0	Não Optante
41977	1881,9	Não Optante
41978	1527,7	Não Optante
41979	1734,6	Não Optante
41982	1717,0	Não Optante
41983	1770,5	Não Optante
41987	1781,8	Optante
41988	1748,7	Não Optante
41990	1664,4	Não Optante
41991	1872,6	Não Optante
41992	1889,9	Não Optante
41993	1777,0	Não Optante
41994	1615,8	Não Optante
41995	1973,2	Não Optante
41996	1740,3	Não Optante
41997	1906,4	Não Optante
41998	1854,0	Optante
41999	1613,9	Optante
42001	1952,8	Não Optante
42002	1756,5	Não Optante
42003	2010,5	Não Optante

42005	1396,0	Optante
42010	2052,2	Não Optante
42015	1996,2	Não Optante
42017	1793,7	Não Optante
42018	1845,0	Optante
42019	1691,6	Não Optante
42020	1600,2	Optante
42023	0,0	Não Optante
42024	1703,5	Não Optante
42027	1964,3	Não Optante
42029	1986,4	Não Optante
42032	1960,9	Não Optante
42033	0,0	Não Optante
42036	1799,2	Não Optante
42037	1877,6	Não Optante
42038	1623,9	Optante
42039	832,9	Não Optante
42041	1691,6	Não Optante
42042	0,0	Não Optante
42043	2019,1	Não Optante
42044	2023,1	Não Optante
42046	2046,7	Não Optante
42047	1609,9	Optante
42048	1899,6	Não Optante
42049	1993,3	Não Optante
42051	1859,1	Não Optante
42101	2067,0	Não Optante
42102	1711,9	Não Optante
42105	1971,3	Não Optante
42106	1899,4	Não Optante
42107	2087,1	Não Optante
42109	2025,2	Não Optante
42111	2066,9	Não Optante
42113	2077,7	Não Optante
42115	2054,0	Não Optante
42118	1889,5	Não Optante
42119	1404,3	Não Optante
42120	2056,8	Não Optante
42121	1869,6	Não Optante
42124	1470,1	Não Optante
42125	1885,9	Não Optante
42129	0,0	Não Optante
42133	0,0	Não Optante
42136	1967,2	Não Optante
42139	1906,2	Não Optante
42142	1619,3	Não Optante
42193	2075,2	Não Optante
42194	1842,8	Não Optante
42195	1964,6	Não Optante
42199	1463,7	Optante

42201	2161,3	Não Optante
42203	2099,1	Não Optante
42204	2161,5	Optante
42206	2292,4	Não Optante
42208	2123,3	Não Optante
42210	1939,1	Não Optante
42213	2184,0	Não Optante
42214	2241,0	Não Optante
42217	2195,0	Não Optante
42219	2097,9	Optante
42220	2188,6	Não Optante
42223	1683,3	Optante
42274	1794,7	Não Optante
42276	1945,6	Não Optante
42278	1460,8	Não Optante
42288	1664,5	Não Optante
42289	1668,3	Não Optante
42290	1831,5	Não Optante
42291	1668,9	Não Optante
42292	0,0	Não Optante
42293	1914,1	Não Optante
42297	0,0	Não Optante
42298	1738,4	Não Optante
42300	1904,3	Não Optante
42303	1829,6	Não Optante
42305	1927,8	Não Optante
42310	1786,1	Não Optante
42312	1741,1	Não Optante
42316	1668,5	Optante
42318	1744,8	Não Optante
42320	1653,4	Não Optante
42321	1790,6	Não Optante
42323	2004,7	Não Optante
42324	1942,9	Não Optante
42325	1737,5	Não Optante
42326	1733,7	Não Optante
42327	1998,0	Não Optante
42382	1493,4	Não Optante
42384	1972,3	Optante
42385	1796,4	Não Optante
42388	2083,3	Optante
42389	1844,9	Não Optante
42393	2093,5	Não Optante
42394	1987,7	Não Optante
42397	0,0	Não Optante
42399	1541,8	Não Optante
42400	2168,3	Não Optante
42402	2159,5	Não Optante
42403	2060,6	Não Optante
42454	2160,1	Não Optante

42456	2205,7	Não Optante
42458	2201,7	Não Optante
42459	2183,6	Não Optante
42461	1926,8	Não Optante
42462	2012,5	Não Optante
42465	1952,8	Não Optante
42466	2123,6	Não Optante
42468	2196,0	Não Optante
42471	2160,9	Não Optante
42472	1995,9	Não Optante
42522	1921,4	Não Optante
42525	1537,3	Não Optante
42527	0,0	Não Optante
42529	1796,3	Não Optante
42532	2219,5	Não Optante
42535	2156,3	Não Optante
42592	1992,0	Não Optante
42594	0,0	Não Optante
42595	2210,3	Não Optante
42597	1892,9	Não Optante
42647	1861,4	Não Optante
42654	2034,6	Não Optante
42655	1728,9	Não Optante
42656	1970,0	Não Optante
42658	1714,1	Não Optante
42662	1516,9	Não Optante
42668	1554,4	Não Optante
42670	1772,2	Não Optante
42671	1734,8	Não Optante
42725	1857,3	Não Optante
42729	0,0	Não Optante
42730	2048,8	Não Optante
42780	2425,0	Não Optante
42782	2450,7	Não Optante
42783	2414,0	Não Optante
42784	1936,9	Não Optante
42785	1802,4	Não Optante
42786	2378,6	Não Optante
42787	971,3	Não Optante
42789	2324,0	Não Optante
42790	1780,8	Optante
42791	2202,8	Não Optante
42792	2558,0	Não Optante
42794	2291,4	Não Optante
42795	2121,8	Não Optante
42796	1552,3	Não Optante
42800	2421,6	Não Optante
42801	867,5	Não Optante
42802	1988,5	Não Optante
42803	2076,5	Não Optante

42804	2533,4	Não Optante
42805	2284,8	Não Optante
42806	2514,3	Não Optante
42807	2219,5	Não Optante
42808	2029,8	Não Optante
42810	1767,1	Não Optante
42811	2505,9	Não Optante
42813	1799,5	Optante
42814	2495,7	Não Optante
42816	2359,0	Não Optante
42817	1986,9	Não Optante
42818	2010,4	Não Optante
42821	2101,6	Não Optante
42822	1761,6	Optante
42823	1879,3	Não Optante
42824	2096,9	Optante
42825	2352,5	Não Optante
42826	1992,0	Não Optante
42827	2547,7	Não Optante
42828	2385,5	Não Optante
42829	1887,0	Optante
42831	2303,8	Não Optante
42833	2435,8	Não Optante
42834	2484,5	Não Optante
42835	2044,0	Não Optante
42836	2385,5	Não Optante
42837	1865,8	Não Optante
42841	2257,7	Não Optante
42842	2180,2	Não Optante
42844	2469,5	Não Optante
42845	2362,5	Não Optante
42846	2027,0	Optante
42847	2471,9	Não Optante
42848	2398,5	Não Optante
42849	2108,9	Não Optante
42850	2535,2	Não Optante
42851	2300,5	Não Optante
42852	2153,1	Não Optante
42853	1767,2	Não Optante
42854	1814,1	Não Optante
42857	0,0	Não Optante
42858	2495,0	Não Optante
42859	2076,6	Não Optante
42861	2350,1	Não Optante
42862	1622,8	Não Optante
42864	2503,9	Não Optante
42865	2224,1	Não Optante
42866	1862,3	Não Optante
42867	1949,9	Não Optante
42868	1868,6	Optante

42869	1489,2	Não Optante
42870	2134,3	Não Optante
42871	2504,5	Não Optante
42872	2204,3	Não Optante
42873	2217,7	Optante
42874	2155,7	Não Optante
42875	1959,8	Não Optante
42878	1765,7	Não Optante
42879	2021,5	Optante
42880	2059,3	Não Optante
42881	2438,6	Não Optante
42882	2101,1	Não Optante
42883	1847,9	Optante
42884	2072,8	Não Optante
42885	1959,4	Não Optante
42886	2153,8	Optante
42887	1264,4	Não Optante
42888	1937,8	Não Optante
42889	1671,8	Não Optante
42891	2281,7	Não Optante
42892	2526,9	Não Optante
42893	1697,1	Não Optante
42894	1870,9	Não Optante
42895	2532,5	Não Optante
42896	2092,9	Não Optante
42897	2205,6	Não Optante
42898	1968,4	Não Optante
42899	1917,3	Não Optante
42901	1710,9	Não Optante
42902	2541,3	Não Optante
42903	2198,7	Não Optante
42904	2222,4	Não Optante
42905	2108,9	Não Optante
42906	1751,8	Não Optante
42907	1638,8	Optante
42908	2143,6	Não Optante
42909	2240,1	Não Optante
42910	2452,6	Não Optante
42911	2461,8	Não Optante
42912	2337,4	Não Optante
42913	2193,2	Optante
42914	0,0	Optante
42915	2183,1	Não Optante
42916	2148,4	Não Optante
42917	2251,1	Optante
42918	1821,5	Optante
42920	2165,2	Não Optante
42922	0,0	Optante
42923	1956,4	Não Optante
42925	2241,7	Não Optante

42926	2418,7	Não Optante
42927	1783,3	Não Optante
42928	1931,2	Não Optante
42929	2229,0	Não Optante
42930	2556,2	Não Optante
42931	2295,0	Não Optante
42932	1785,2	Não Optante
42933	1752,0	Não Optante
42934	2480,2	Não Optante
42936	2148,2	Optante
42937	2275,9	Não Optante
42938	2073,8	Não Optante
42939	1838,7	Não Optante
42940	2427,6	Não Optante
42942	2059,2	Não Optante
42946	1859,7	Não Optante
42948	2167,1	Não Optante
42950	2310,9	Não Optante
42951	1782,9	Não Optante
42952	2274,5	Não Optante
42953	1634,5	Não Optante
42954	1714,3	Não Optante
42955	1796,2	Não Optante
42957	1889,4	Optante
42958	2413,2	Não Optante
42960	2269,3	Não Optante
42961	1762,5	Não Optante
42963	2444,3	Não Optante
42964	2258,2	Não Optante
42966	2484,0	Não Optante
42968	2321,7	Não Optante
43018	2219,4	Não Optante
43019	2198,1	Não Optante
43020	2050,6	Não Optante
43021	1915,9	Não Optante
43022	2122,3	Não Optante
43023	1661,3	Não Optante
43024	2085,7	Não Optante
43026	1713,3	Não Optante
43029	2279,2	Não Optante
43031	2253,7	Não Optante
43032	2332,9	Não Optante
43034	2316,1	Não Optante
43035	2033,6	Não Optante
43036	2284,3	Não Optante
43037	2085,3	Não Optante
43038	2329,8	Não Optante
43039	2231,1	Não Optante
43040	1121,6	Não Optante
43093	1825,7	Não Optante

43096	2294,2	Não Optante
43098	1833,9	Optante
43099	2246,0	Não Optante
43100	2296,0	Não Optante
43101	2032,7	Optante
43102	1582,1	Optante
43104	2165,5	Não Optante
43105	2334,0	Não Optante
43106	1895,9	Optante
43107	2155,4	Não Optante
43108	1965,1	Não Optante
43109	1875,3	Optante
43113	2237,8	Não Optante
43114	1844,7	Não Optante
43115	1588,8	Não Optante
43118	2281,0	Não Optante
43121	1907,0	Optante
43122	1790,8	Não Optante
43123	1966,5	Não Optante
43124	2243,1	Não Optante
43125	2137,1	Não Optante
43127	2245,5	Não Optante
43177	2401,5	Não Optante
43178	2288,8	Não Optante
43179	2090,1	Não Optante
43182	2172,5	Não Optante
43183	2252,6	Não Optante
43184	1489,7	Não Optante
43185	2254,4	Não Optante
43187	2224,2	Não Optante
43237	1559,5	Não Optante
43238	1658,1	Não Optante
43240	1687,6	Optante
43241	1747,9	Não Optante
43242	1786,2	Não Optante
43243	1976,9	Não Optante
43244	1891,6	Não Optante
43245	1879,0	Não Optante
43246	1723,1	Não Optante
43247	1874,7	Não Optante
43249	2029,2	Não Optante
43251	1868,2	Não Optante
43254	1814,0	Optante
43255	1817,6	Optante
43257	1791,5	Não Optante
43259	1820,1	Não Optante
43260	1929,1	Não Optante
43264	1795,7	Não Optante
43265	1940,8	Não Optante
43268	1794,4	Não Optante

43269	1605,6	Não Optante
43270	1982,1	Não Optante
43271	1953,9	Não Optante
43272	1938,6	Não Optante
43273	1867,2	Não Optante
43274	1515,1	Não Optante
43275	1893,8	Não Optante
43276	1835,9	Não Optante
43280	1806,2	Não Optante
43281	1879,9	Não Optante
43282	1749,3	Optante
43283	1669,0	Optante
43286	1591,0	Não Optante
43337	1893,6	Não Optante
43338	1714,7	Não Optante
43340	1782,8	Não Optante
43341	1613,8	Não Optante
43343	1597,9	Não Optante
43345	1820,7	Não Optante
43346	1944,5	Não Optante
43348	1827,2	Não Optante
43351	0,0	Optante
43356	0,0	Optante
43359	1908,0	Não Optante
43361	2007,0	Não Optante
43363	1899,3	Não Optante
43413	2095,1	Não Optante
43420	2093,5	Não Optante
43426	2140,2	Não Optante
43428	2040,3	Não Optante
43429	2148,4	Não Optante
43430	1943,3	Não Optante
43431	637,3	Não Optante
43432	1845,7	Não Optante
43433	2158,8	Não Optante
43436	2161,7	Não Optante
43438	2080,1	Não Optante
43489	1360,9	Não Optante
43492	2198,1	Não Optante
43497	1987,9	Não Optante
43554	1842,1	Não Optante
43556	2069,5	Não Optante
43557	1938,2	Não Optante
43608	2120,9	Não Optante
43609	1904,5	Não Optante
43612	1864,1	Não Optante
43616	2002,0	Não Optante
43620	1717,8	Não Optante
43622	2171,2	Não Optante
43623	1575,9	Não Optante

43624	1848,0	Não Optante
43674	1915,1	Não Optante
43675	1913,1	Não Optante
43677	2290,3	Não Optante
43678	2062,0	Não Optante
43728	1965,2	Não Optante
43732	2010,8	Não Optante
43789	2111,8	Não Optante
43791	2108,8	Não Optante
43841	1855,4	Não Optante
43844	1834,2	Não Optante
43846	1958,8	Não Optante
43852	1777,9	Não Optante
43853	1709,7	Não Optante
43854	1839,5	Não Optante
43859	1649,5	Não Optante
43860	1914,8	Não Optante
43910	1852,6	Não Optante
43911	2028,4	Não Optante
43913	1052,2	Não Optante
43963	1973,2	Não Optante
43964	0,0	Não Optante
43965	1762,1	Não Optante
43970	771,7	Não Optante
43974	1910,0	Não Optante
44026	1641,8	Não Optante
44027	850,9	Não Optante
44028	1822,5	Não Optante
44037	1674,5	Não Optante
44039	1745,1	Não Optante
44043	1902,0	Não Optante
44044	1689,3	Não Optante
44045	1646,8	Não Optante
44148	1844,2	Não Optante
44149	1942,4	Não Optante
44150	1851,5	Não Optante
44153	2095,3	Não Optante
44154	2155,2	Não Optante
44162	2146,8	Não Optante
44164	1861,7	Não Optante
44165	2055,3	Não Optante
44633	1556,0	Não Optante
44635	2176,9	Não Optante
44639	2205,9	Não Optante
44647	1598,7	Não Optante
44649	0,0	Não Optante
44650	1941,4	Não Optante
44651	2156,5	Não Optante
44652	0,0	Não Optante
44654	2069,9	Não Optante

44658	0,0	Não Optante
44660	1725,0	Não Optante
44661	2197,4	Não Optante
44662	0,0	Não Optante
44663	2128,0	Não Optante
44664	2154,0	Não Optante
44668	2184,5	Não Optante
44669	740,0	Não Optante
44671	2154,2	Não Optante
44674	2048,2	Não Optante
44676	2180,2	Não Optante
44677	1590,0	Não Optante
44680	2251,9	Não Optante
44683	1754,2	Não Optante
44736	1552,3	Não Optante
44886	1766,1	Não Optante
44936	1775,5	Não Optante
44937	2228,1	Não Optante
44938	1590,7	Não Optante
44988	1559,1	Não Optante
45038	2178,4	Optante
45088	2124,1	Não Optante
45089	2459,4	Não Optante
45090	2153,8	Optante
45140	1781,3	Não Optante
45190	1718,1	Não Optante
45290	2051,2	Não Optante
45340	1831,8	Não Optante
45341	2263,7	Não Optante
45343	2140,4	Não Optante
45344	1859,0	Não Optante
45345	1704,6	Não Optante
45347	2405,4	Não Optante
45353	2228,1	Não Optante
45357	1613,0	Não Optante
45359	2300,6	Não Optante
45360	2233,6	Não Optante
45364	0,0	Não Optante
45414	2486,9	Não Optante
45415	1911,8	Optante
45416	2483,2	Não Optante
45417	2645,3	Não Optante
45418	1686,4	Não Optante
45419	2218,0	Optante
45421	2412,1	Não Optante
45422	1897,0	Optante
45424	2119,6	Optante
45425	2524,0	Não Optante
45426	2339,5	Optante
45427	2367,6	Optante

45428	1806,8	Não Optante
45430	2466,4	Não Optante
45431	2238,5	Não Optante
45432	2109,3	Não Optante
45433	2295,3	Não Optante
45434	2114,6	Optante
45435	1965,2	Optante
45437	2639,0	Não Optante
45438	2024,3	Não Optante
45439	1993,5	Não Optante
45440	1681,2	Não Optante
45441	2509,3	Não Optante
45442	2270,2	Optante
45443	2554,7	Não Optante
45444	1944,3	Optante
45446	2679,9	Não Optante
45447	2393,3	Não Optante
45448	2314,9	Não Optante
45449	2006,5	Não Optante
45450	2435,0	Não Optante
45451	2221,2	Não Optante
45452	2707,9	Não Optante
45453	2620,7	Não Optante
45455	2737,7	Não Optante
45456	2466,3	Não Optante
45457	2359,6	Optante
45458	1876,5	Optante
45459	2715,7	Não Optante
45460	2119,4	Não Optante
45461	2649,0	Não Optante
45462	2660,9	Não Optante
45463	2289,0	Optante
45465	2422,7	Não Optante
45466	2603,9	Não Optante
45467	2439,4	Não Optante
45468	2133,7	Não Optante
45469	2578,6	Não Optante
45471	1859,4	Não Optante
45472	2307,0	Optante
45474	2175,9	Não Optante
45475	1849,2	Não Optante
45476	2018,2	Não Optante
45477	1920,7	Não Optante
45478	1851,5	Não Optante
45479	2706,8	Não Optante
45480	2243,8	Não Optante
45482	2397,8	Não Optante
45485	2211,7	Optante
45486	2316,1	Não Optante
45487	2252,3	Optante

45488	2345,3	Não Optante
45489	2099,5	Não Optante
45490	2127,6	Não Optante
45491	2038,6	Não Optante
45492	2167,7	Não Optante
45493	2238,2	Optante
45495	2271,2	Não Optante
45496	1781,0	Não Optante
45497	2630,8	Não Optante
45498	1898,1	Não Optante
45503	2501,6	Não Optante
45504	1616,2	Optante
45505	2692,1	Não Optante
45506	2741,7	Não Optante
45507	2555,1	Não Optante
45508	2427,3	Não Optante
45509	2681,0	Não Optante
45510	2612,1	Não Optante
45511	2480,8	Não Optante
45513	2454,8	Não Optante
45516	2573,8	Não Optante
45518	1873,6	Não Optante
45519	2292,3	Optante
45520	1175,8	Optante
45521	2111,6	Não Optante
45522	2709,9	Não Optante
45523	2102,2	Não Optante
45524	2745,5	Não Optante
45525	2694,6	Não Optante
45526	2594,3	Não Optante
45527	2597,1	Não Optante
45528	2057,5	Optante
45529	2450,8	Não Optante
45530	2313,4	Não Optante
45531	1852,9	Não Optante
45532	2242,8	Optante
45533	2200,9	Não Optante
45534	1751,6	Optante
45535	2418,3	Não Optante
45536	2460,1	Não Optante
45537	2404,8	Não Optante
45538	1976,7	Não Optante
45539	2207,7	Não Optante
45540	2467,7	Não Optante
45541	1564,8	Não Optante
45542	2240,2	Não Optante
45546	2699,7	Não Optante
45547	1502,6	Não Optante
45548	2387,1	Não Optante
45549	2129,8	Optante

45550	2227,6	Optante
45551	2616,5	Não Optante
45552	2367,6	Não Optante
45553	2744,0	Não Optante
45554	2113,4	Optante
45555	1992,8	Optante
45557	2519,1	Não Optante
45558	1672,2	Não Optante
45559	1987,5	Não Optante
45560	1614,2	Optante
45561	2751,7	Não Optante
45562	1908,0	Não Optante
45564	2621,5	Não Optante
45565	2008,4	Não Optante
45566	2499,9	Não Optante
45567	2456,8	Não Optante
45568	2110,1	Optante
45569	1784,4	Não Optante
45570	2655,5	Não Optante
45571	2482,6	Não Optante
45572	2550,0	Não Optante
45573	2353,2	Optante
45624	2351,5	Não Optante
45625	1736,1	Não Optante
45627	1861,6	Optante
45630	2035,2	Optante
45631	1575,5	Não Optante
45632	0,0	Não Optante
45633	1890,1	Não Optante
45634	1962,9	Não Optante
45638	2297,6	Não Optante
45639	2262,0	Não Optante
45640	2354,9	Não Optante
45641	2288,1	Não Optante
45645	945,8	Não Optante
45647	2272,0	Não Optante
45650	1886,4	Não Optante
45651	2063,7	Não Optante
45652	1922,9	Não Optante
45655	1969,9	Não Optante
45656	2048,2	Não Optante
45658	2269,8	Não Optante
45661	2285,4	Não Optante
45662	1855,9	Não Optante
45663	1743,7	Não Optante
45664	2006,8	Não Optante
45665	2296,9	Não Optante
45666	2272,1	Não Optante
45667	2323,0	Não Optante
45717	1823,6	Não Optante

45718	2184,9	Não Optante
45719	1926,8	Não Optante
45720	2199,4	Não Optante
45722	2061,0	Optante
45726	0,0	Não Optante
45727	2205,6	Não Optante
45729	2355,2	Não Optante
45730	2150,8	Não Optante
45731	2202,6	Não Optante
45732	2208,4	Não Optante
45733	1739,4	Não Optante
45735	1948,0	Não Optante
45736	2341,9	Não Optante
45737	2073,8	Não Optante
45738	2058,7	Optante
45741	2205,7	Não Optante
45742	2116,7	Não Optante
45743	2052,6	Optante
45744	2098,6	Não Optante
45747	2256,5	Não Optante
45749	1986,0	Não Optante
45750	2328,4	Não Optante
45751	2000,5	Não Optante
45753	1962,5	Não Optante
45755	2264,7	Não Optante
45756	1874,6	Optante
45757	2321,7	Não Optante
45759	2141,2	Não Optante
45760	1985,0	Optante
45763	1761,0	Optante
45767	2013,9	Não Optante
45768	2166,3	Não Optante
45770	2374,9	Não Optante
45771	1924,9	Não Optante
45772	2335,5	Não Optante
45773	2053,7	Não Optante
45774	2161,8	Não Optante
45775	1984,8	Optante
45776	2121,1	Não Optante
45778	2021,0	Optante
45780	1659,6	Optante
45781	2325,0	Não Optante
45783	2033,8	Optante
45784	2361,6	Não Optante
45785	2332,4	Não Optante
45787	2145,8	Não Optante
45789	2334,5	Não Optante
45790	2225,4	Não Optante
45791	1720,4	Não Optante
45792	1806,5	Não Optante

45793	2297,2	Não Optante
45794	2072,5	Não Optante
45795	2179,1	Não Optante
45798	2026,4	Não Optante
45799	2271,9	Não Optante
45800	2193,9	Não Optante
45801	1998,5	Não Optante
45802	2246,5	Não Optante
45804	2080,1	Não Optante
45806	2132,0	Não Optante
45808	2267,7	Não Optante
45809	2243,3	Não Optante
45811	2310,7	Não Optante
45812	1996,0	Optante
45813	1574,1	Optante
45814	1866,5	Não Optante
45864	2089,0	Não Optante
45867	2320,0	Não Optante
45870	2124,9	Não Optante
45872	2117,8	Não Optante
45874	2182,3	Não Optante
45876	2196,1	Não Optante
45877	1714,6	Não Optante
45878	1996,1	Não Optante
45928	1979,1	Não Optante
45930	1896,8	Não Optante
45933	2111,6	Não Optante
45934	858,7	Não Optante
45935	1592,5	Não Optante
45937	1854,5	Não Optante
45938	1533,2	Não Optante
45939	2048,6	Não Optante
45941	2115,1	Não Optante
45942	1630,1	Não Optante
45943	1998,5	Não Optante
45944	1919,0	Optante
45948	2101,9	Não Optante
45951	0,0	Optante
45952	1143,7	Não Optante
45953	1768,6	Não Optante
45954	1793,4	Não Optante
45956	1756,0	Não Optante
45959	1929,7	Optante
45960	1899,5	Não Optante
45961	1798,4	Optante
45963	2106,3	Não Optante
45964	2056,2	Não Optante
45965	1868,2	Não Optante
45967	2129,0	Não Optante
45968	1679,5	Não Optante

45969	1879,8	Não Optante
45971	1521,9	Não Optante
45972	1768,4	Optante
45975	1927,8	Não Optante
45976	1749,9	Não Optante
45977	1797,1	Não Optante
45978	1817,1	Não Optante
45979	1797,0	Não Optante
46029	1451,1	Não Optante
46031	1949,1	Não Optante
46033	1928,8	Não Optante
46037	0,0	Não Optante
46038	1908,2	Optante
46041	0,0	Não Optante
46043	1958,7	Não Optante
46048	1969,2	Não Optante
46049	1240,4	Não Optante
46050	1965,5	Não Optante
46053	768,8	Não Optante
46054	1986,8	Optante
46056	2005,3	Optante
46058	2044,0	Optante
46060	1988,4	Optante
46062	1820,8	Optante
46063	1763,3	Não Optante
46064	2002,3	Não Optante
46065	1761,0	Não Optante
46066	2095,9	Não Optante
46070	1890,4	Não Optante
46123	1922,3	Optante
46124	2117,5	Não Optante
46125	1964,0	Não Optante
46126	2230,3	Não Optante
46128	1858,0	Optante
46129	1963,9	Não Optante
46130	2139,1	Não Optante
46131	0,0	Não Optante
46141	2175,9	Não Optante
46142	1899,6	Optante
46143	1848,8	Optante
46145	1848,6	Optante
46147	1848,4	Não Optante
46149	2115,3	Não Optante
46150	1964,0	Não Optante
46151	2249,7	Não Optante
46155	924,5	Não Optante
46156	1633,5	Não Optante
46158	2204,5	Não Optante
46159	1967,9	Optante
46211	1993,0	Optante

46213	1947,8	Não Optante
46214	1904,3	Optante
46215	1887,3	Não Optante
46216	1752,9	Não Optante
46217	2028,4	Optante
46218	1857,5	Optante
46219	1662,7	Não Optante
46220	1922,5	Não Optante
46221	1834,4	Não Optante
46223	1962,9	Não Optante
46229	2002,8	Não Optante
46231	1690,2	Optante
46232	1911,5	Optante
46234	1875,3	Não Optante
46235	1804,9	Não Optante
46237	1756,3	Não Optante
46238	2082,2	Não Optante
46239	1720,7	Não Optante
46240	2134,2	Não Optante
46241	2162,6	Não Optante
46244	1934,2	Não Optante
46245	1828,0	Não Optante
46248	1814,8	Não Optante
46252	1866,0	Não Optante
46253	1956,1	Não Optante
46255	2149,0	Não Optante
46256	1995,4	Não Optante
46306	1968,4	Não Optante
46358	1750,0	Não Optante
46359	1601,6	Não Optante
46360	1750,2	Não Optante
46367	1597,1	Não Optante
46375	0,0	Não Optante
46378	1975,1	Não Optante
46591	1750,0	Não Optante
46592	1859,9	Não Optante
46599	1750,0	Não Optante
46600	1626,1	Não Optante
46604	1811,0	Não Optante
46605	0,0	Não Optante
46713	0,0	Não Optante
46714	0,0	Não Optante
46715	1709,8	Não Optante
46768	2327,1	Não Optante
46771	2146,7	Optante
46772	2370,9	Não Optante
46773	2471,8	Não Optante
46774	2496,1	Não Optante
46776	2367,0	Não Optante
46779	2278,4	Não Optante

46783	2246,3	Não Optante
46785	2366,9	Não Optante
46786	2243,1	Não Optante
46787	2170,5	Não Optante
46788	1168,3	Não Optante
46841	2342,9	Não Optante
46842	2244,6	Não Optante
46843	2375,6	Não Optante
46896	2142,6	Não Optante
46898	2392,6	Não Optante
46899	2083,2	Não Optante
46900	2118,9	Não Optante
46901	2409,8	Não Optante
46902	1973,3	Não Optante
46903	2124,7	Não Optante
46905	2295,8	Não Optante
46906	2411,4	Não Optante
46907	2157,9	Não Optante
46911	2081,7	Não Optante
46914	2303,1	Não Optante
46915	2348,2	Não Optante
46916	2278,3	Não Optante
46918	0,0	Não Optante
46969	2101,2	Não Optante
46970	2017,9	Não Optante
46972	2083,3	Não Optante
47023	0,0	Não Optante
47073	1887,7	Não Optante
47126	2031,3	Não Optante
47228	0,0	Não Optante
47229	2399,5	Não Optante
47230	2307,8	Optante
47231	2179,6	Optante
47232	2071,4	Não Optante
47233	1944,1	Optante
47234	1785,8	Optante
47237	2239,2	Não Optante
47238	2442,1	Não Optante
47239	2263,1	Não Optante
47240	2201,9	Optante
47241	1911,5	Não Optante
47242	2228,3	Optante
47243	2374,9	Não Optante
47244	2463,1	Não Optante
47245	1857,4	Não Optante
47246	1628,4	Não Optante
47247	2427,3	Não Optante
47248	2580,5	Não Optante
47249	1554,0	Não Optante
47250	2148,4	Não Optante

47251	1315,1	Não Optante
47252	2249,3	Não Optante
47253	1510,2	Optante
47254	2209,4	Optante
47255	2082,4	Não Optante
47257	2006,6	Não Optante
47258	2049,2	Não Optante
47260	2464,4	Não Optante
47261	2151,1	Não Optante
47262	2247,5	Não Optante
47264	2346,5	Optante
47266	2255,8	Optante
47267	2290,7	Não Optante
47268	1095,3	Não Optante
47269	2288,5	Optante
47270	1841,8	Não Optante
47271	2365,4	Não Optante
47272	2461,8	Não Optante
47275	2577,5	Não Optante
47278	1574,9	Optante
47279	2425,3	Não Optante
47281	2148,9	Não Optante
47282	2561,1	Não Optante
47283	2063,5	Não Optante
47285	2212,7	Não Optante
47286	2057,9	Optante
47290	1681,1	Não Optante
47291	2019,5	Não Optante
47292	2118,3	Optante
47293	2064,0	Não Optante
47294	2159,2	Não Optante
47297	2389,7	Não Optante
47299	2240,2	Não Optante
47300	2241,1	Não Optante
47302	2194,8	Não Optante
47303	2280,6	Não Optante
47304	2372,5	Não Optante
47305	1874,1	Não Optante
47306	1738,1	Não Optante
47307	2326,2	Optante
47308	2387,6	Não Optante
47310	2434,3	Não Optante
47311	2271,4	Não Optante
47313	2209,2	Não Optante
47314	1847,6	Não Optante
47315	2122,4	Não Optante
47316	2148,6	Optante
47318	2000,7	Não Optante
47319	2391,2	Não Optante
47320	2282,5	Não Optante

47321	1939,4	Não Optante
47323	2244,0	Não Optante
47324	2503,6	Não Optante
47325	1826,7	Optante
47326	2541,9	Não Optante
47327	1068,1	Não Optante
47328	2389,4	Não Optante
47329	1703,9	Optante
47331	1958,1	Não Optante
47333	1839,8	Não Optante
47334	2103,4	Optante
47335	1743,0	Optante
47336	2033,7	Não Optante
47338	1967,2	Não Optante
47388	1816,0	Não Optante
47389	2207,0	Não Optante
47390	2345,4	Não Optante
47391	2010,4	Optante
47394	2453,5	Não Optante
47395	1927,7	Não Optante
47396	2255,0	Não Optante
47397	2187,8	Optante
47399	2057,4	Optante
47400	2426,4	Não Optante
47401	2079,3	Não Optante
47402	2021,9	Optante
47403	2055,8	Optante
47404	1874,7	Não Optante
47405	2182,5	Não Optante
47407	2243,1	Não Optante
47408	2324,9	Não Optante
47410	1680,5	Não Optante
47411	2088,3	Não Optante
47412	1784,6	Optante
47413	2110,8	Não Optante
47414	2185,4	Não Optante
47465	1855,4	Não Optante
47466	2292,8	Não Optante
47467	2267,9	Não Optante
47468	1661,5	Optante
47469	2451,7	Não Optante
47470	2087,5	Não Optante
47473	2541,5	Não Optante
47474	2032,7	Não Optante
47475	2123,8	Não Optante
47476	2360,7	Não Optante
47477	1886,0	Não Optante
47478	2178,8	Optante
47479	2235,0	Optante
47481	1859,3	Não Optante

47482	2059,8	Não Optante
47483	2461,9	Não Optante
47484	2339,9	Não Optante
47487	2287,2	Não Optante
47490	2225,1	Não Optante
47492	2546,8	Não Optante
47493	1961,1	Não Optante
47494	1786,7	Não Optante
47495	0,0	Não Optante
47496	2448,4	Não Optante
47497	2431,6	Não Optante
47498	2170,4	Não Optante
47499	0,0	Não Optante
47500	1844,4	Não Optante
47501	1954,4	Não Optante
47502	1789,7	Não Optante
47503	2155,3	Optante
47504	2416,3	Não Optante
47506	1951,9	Não Optante
47507	1943,2	Não Optante
47510	2406,1	Não Optante
47511	2509,5	Não Optante
47512	2225,0	Não Optante
47513	2049,8	Optante
47514	2178,1	Não Optante
47515	1769,9	Não Optante
47517	2212,9	Não Optante
47519	2448,2	Não Optante
47521	2460,6	Não Optante
47522	1821,8	Não Optante
47523	2207,4	Não Optante
47525	2328,9	Não Optante
47527	2139,1	Não Optante
47528	2262,6	Optante
47529	2528,0	Não Optante
47530	1613,1	Não Optante
47531	2533,2	Não Optante
47532	2168,2	Optante
47533	2384,2	Não Optante
47535	1908,5	Não Optante
47536	2129,0	Não Optante
47537	2398,1	Não Optante
47538	2508,6	Não Optante
47539	2254,1	Não Optante
47541	2494,5	Não Optante
47542	2428,5	Não Optante
47543	1748,0	Não Optante
47545	2529,8	Não Optante
47546	0,0	Optante
47547	2065,3	Não Optante

47598	2434,0	Não Optante
47600	2109,4	Não Optante
47601	1784,8	Não Optante
47602	2204,7	Optante
47604	2221,5	Não Optante
47605	2580,3	Não Optante
47606	2237,1	Não Optante
47607	2018,2	Não Optante
47609	2379,3	Não Optante
47610	2177,9	Não Optante
47611	2503,6	Não Optante
47612	2048,6	Não Optante
47613	2123,4	Não Optante
47615	2157,7	Não Optante
47665	1972,8	Não Optante
47666	2184,4	Não Optante
47669	2059,3	Não Optante
47670	2282,1	Não Optante
47671	2206,1	Não Optante
47675	2164,5	Não Optante
47677	2407,9	Não Optante
47678	2329,4	Não Optante
47731	2614,0	Não Optante
47732	2173,0	Optante
47734	2030,0	Optante
47735	1965,9	Não Optante
47738	2391,4	Não Optante
47740	2290,4	Não Optante
47741	2105,7	Optante
47742	1965,3	Optante
47744	2315,9	Não Optante
47746	1719,3	Optante
47747	2266,8	Optante
47748	0,0	Não Optante
47749	2417,9	Não Optante
47751	2374,3	Não Optante
47752	2201,4	Não Optante
47753	1811,5	Não Optante
47754	2036,6	Não Optante
47755	2073,6	Não Optante
47756	2168,1	Não Optante
47758	2359,4	Não Optante
47759	2639,6	Não Optante
47760	2158,0	Não Optante
47761	1960,5	Não Optante
47763	2439,3	Não Optante
47764	2604,8	Não Optante
47765	2207,6	Não Optante
47766	2515,3	Não Optante
47769	0,0	Não Optante

47770	2147,3	Não Optante
47771	2230,8	Não Optante
47772	722,6	Não Optante
47773	1875,9	Optante
47774	2392,6	Não Optante
47775	2103,0	Optante
47776	2367,2	Não Optante
47777	2521,9	Não Optante
47779	1785,0	Não Optante
47780	1980,0	Não Optante
47781	1824,2	Não Optante
47782	2469,6	Não Optante
47783	2075,4	Não Optante
47784	2228,3	Não Optante
47786	2138,2	Não Optante
47787	2226,6	Não Optante
47788	2369,3	Não Optante
47790	2384,7	Não Optante
47792	2010,7	Não Optante
47794	2438,4	Não Optante
47795	2574,7	Não Optante
47796	1988,5	Optante
47797	1951,8	Optante
47799	2377,3	Não Optante
47801	2218,8	Não Optante
47802	1422,8	Não Optante
47803	2533,2	Não Optante
47804	2226,0	Optante
47805	2110,6	Optante
47806	2365,7	Não Optante
47807	1944,4	Não Optante
47808	2084,2	Não Optante
47809	2235,4	Não Optante
47811	2301,1	Não Optante
47813	2513,3	Não Optante
47814	2503,9	Não Optante
47816	2234,1	Optante
47866	2252,8	Não Optante
47867	0,0	Não Optante
47871	2154,3	Não Optante
47873	1548,8	Não Optante
47875	2416,1	Não Optante
47878	2302,4	Não Optante
47879	2336,8	Não Optante
47880	2402,7	Não Optante
47881	2228,2	Não Optante
47884	2366,5	Não Optante
47885	1618,8	Não Optante
47886	1839,3	Não Optante
47887	0,0	Não Optante

47888	2107,1	Não Optante
47889	2273,9	Não Optante
47891	2433,5	Não Optante
47892	2276,0	Não Optante
47893	0,0	Não Optante
47895	2005,1	Não Optante
47896	2471,7	Não Optante
47898	2269,2	Não Optante
47948	1772,3	Não Optante
47949	2348,0	Não Optante
47950	1884,8	Não Optante
47953	2333,7	Não Optante
47954	2333,5	Não Optante
47955	1925,3	Não Optante
47957	2123,5	Não Optante
47958	2292,9	Não Optante
47959	2238,8	Não Optante
47960	2172,4	Não Optante
47961	1113,5	Não Optante
47963	2375,4	Não Optante
47965	2222,3	Não Optante
47966	1829,1	Optante
47967	1838,0	Não Optante
47968	1912,2	Não Optante
47972	2064,4	Não Optante
47973	1752,6	Não Optante
47974	1975,3	Não Optante
47976	2082,5	Não Optante
47977	1905,8	Não Optante
47978	1700,7	Não Optante
47980	2396,8	Não Optante
47981	2010,3	Não Optante
48032	2292,6	Não Optante
48035	2023,7	Não Optante
48036	1855,9	Não Optante
48092	2324,9	Não Optante
48142	1562,2	Não Optante
48151	2009,0	Não Optante
48154	0,0	Não Optante
48155	0,0	Não Optante
48157	2092,1	Não Optante
48158	2159,8	Não Optante
48159	995,5	Não Optante
48161	2194,4	Não Optante
48165	2224,0	Não Optante
48168	0,0	Não Optante
48169	1606,0	Não Optante
48223	2064,5	Não Optante
48224	1991,6	Não Optante
48227	1974,1	Não Optante

48228	2078,9	Não Optante
48233	2163,2	Não Optante
48236	2029,0	Não Optante
48245	1615,0	Não Optante
48247	2169,6	Não Optante
48248	2189,7	Não Optante
48249	2139,8	Não Optante
48250	1895,9	Não Optante
48252	2154,2	Não Optante
48253	0,0	Não Optante
48255	1970,8	Não Optante
48256	0,0	Optante
48312	2124,3	Não Optante
48475	2331,4	Não Optante
48476	2294,7	Não Optante
48477	1612,1	Não Optante
48478	1990,6	Optante
48480	2415,6	Não Optante
48481	2026,7	Optante
48482	2363,0	Não Optante
48483	1668,5	Não Optante
48484	2372,3	Não Optante
48487	2458,5	Não Optante
48489	2349,5	Não Optante
48490	1986,3	Optante
48492	2431,4	Não Optante
48493	2244,0	Não Optante
48495	2336,7	Não Optante
48496	1933,1	Optante
48497	2219,5	Não Optante
48498	1964,7	Não Optante
48499	1783,3	Não Optante
48500	2308,4	Não Optante
48502	2016,8	Não Optante
48504	1818,6	Não Optante
48505	2283,3	Não Optante
48507	2006,7	Não Optante
48508	2124,9	Não Optante
48512	2332,5	Não Optante
48514	2458,7	Não Optante
48515	2280,4	Não Optante
48517	2282,8	Optante
48518	2283,1	Não Optante
48520	2275,3	Optante
48521	2186,9	Não Optante
48524	2175,5	Não Optante
48525	1896,8	Não Optante
48526	2399,8	Não Optante
48527	2209,0	Não Optante
48528	2141,8	Não Optante

48530	2181,3	Optante
48531	2319,0	Não Optante
48532	2215,7	Não Optante
48533	1823,1	Não Optante
48534	1572,9	Não Optante
48537	2089,4	Optante
48538	1938,0	Não Optante
48539	2086,8	Optante
48540	2089,4	Optante
48541	2328,7	Não Optante
48544	2378,2	Não Optante
48545	2215,4	Optante
48546	1988,5	Não Optante
48547	1967,1	Optante
48549	2255,1	Não Optante
48550	2199,4	Optante
48551	2293,2	Não Optante
48552	1940,9	Optante
48554	1908,2	Não Optante
48555	2336,5	Não Optante
48606	1601,7	Não Optante
48608	2158,8	Não Optante
48612	1760,1	Optante
48613	1764,7	Não Optante
48615	2107,1	Não Optante
48616	2053,0	Não Optante
48617	1978,4	Não Optante
48618	2000,4	Não Optante
48619	2012,5	Não Optante
48622	1374,5	Não Optante
48623	2059,0	Não Optante
48626	2016,0	Não Optante
48628	1832,3	Optante
48630	1581,3	Não Optante
48631	1808,4	Não Optante
48632	2220,4	Não Optante
48633	2119,5	Não Optante
48635	1818,5	Não Optante
48637	1642,1	Não Optante
48638	1779,9	Não Optante
48640	2092,6	Não Optante
48642	2188,5	Não Optante
48643	1979,9	Não Optante
48645	1701,8	Optante
48646	2023,9	Não Optante
48648	0,0	Não Optante
48651	2215,4	Não Optante
48652	2046,1	Não Optante
48653	1981,0	Não Optante
48656	2149,3	Não Optante

48658	1922,3	Não Optante
48659	0,0	Não Optante
48660	0,0	Não Optante
48661	0,0	Não Optante
48662	1707,1	Não Optante
48663	1892,5	Não Optante
48666	2178,1	Não Optante
48667	2146,6	Não Optante
48669	1870,3	Não Optante
48670	2093,3	Não Optante
48671	1957,2	Não Optante
48672	2120,8	Não Optante
48673	1603,7	Não Optante
48675	0,0	Não Optante
48676	2120,5	Não Optante
48677	1952,1	Não Optante
48679	1841,0	Optante
48682	2199,5	Não Optante
48685	1893,1	Optante
48686	1997,3	Não Optante
48689	1911,7	Não Optante
48696	1729,4	Não Optante
48697	2222,3	Não Optante
48747	2347,3	Não Optante
48748	2149,9	Não Optante
48749	2292,4	Não Optante
48753	2008,5	Não Optante
48754	2187,4	Não Optante
48760	2323,5	Não Optante
48763	2129,4	Não Optante
48764	2104,9	Não Optante
48769	1853,1	Não Optante
48770	1214,8	Não Optante
48771	2308,1	Não Optante
48774	2215,7	Não Optante
48775	2098,3	Não Optante
48778	2172,4	Não Optante
48779	0,0	Não Optante
48780	2034,0	Não Optante
48782	2152,9	Não Optante
48783	2188,8	Não Optante
48784	2361,2	Não Optante
48835	1914,8	Não Optante
48837	2068,2	Não Optante
48839	2001,3	Não Optante
48842	1453,2	Não Optante
48844	1904,6	Não Optante
48846	2274,5	Não Optante
48849	0,0	Não Optante
48852	2095,0	Não Optante

48853	1713,1	Não Optante
48854	1840,6	Não Optante
48855	1723,9	Não Optante
48856	2112,5	Não Optante
48859	1812,1	Não Optante
48861	2109,6	Não Optante
48863	2203,5	Não Optante
48867	1807,9	Não Optante
48868	1822,9	Não Optante
48873	0,0	Não Optante
48874	2129,6	Não Optante
48876	2244,7	Não Optante
48877	2094,7	Não Optante
48878	2166,1	Não Optante
48879	1742,8	Não Optante
48884	2219,8	Não Optante
48885	1776,2	Não Optante
48886	1984,2	Não Optante
48887	1941,8	Não Optante
48888	2021,9	Não Optante
48889	2067,5	Não Optante
48942	2133,5	Não Optante
48943	1582,5	Não Optante
48944	1777,9	Não Optante
48946	2136,4	Não Optante
48949	1719,3	Não Optante
48956	1124,0	Não Optante
48957	1898,2	Não Optante
48958	2134,9	Não Optante
48959	0,0	Não Optante
48965	2061,7	Não Optante
48967	2108,6	Não Optante
48968	1702,3	Não Optante
48970	2055,6	Não Optante
48972	0,0	Não Optante
48977	1708,1	Não Optante
48985	1811,9	Não Optante
48992	1938,2	Não Optante
48993	2142,1	Não Optante
48994	1985,5	Não Optante
48996	1797,3	Não Optante
48997	1838,9	Não Optante
49050	1772,9	Não Optante
49052	2263,1	Não Optante
49054	2082,6	Não Optante
49055	2226,7	Não Optante
49057	1588,6	Não Optante
49059	1770,2	Não Optante
49064	2370,1	Não Optante
49066	2376,2	Não Optante

49068	2273,3	Não Optante
49073	0,0	Não Optante
49075	1624,8	Não Optante
49076	1868,0	Não Optante
49128	0,0	Não Optante
49129	2099,4	Não Optante
49130	2024,2	Não Optante
49137	1995,9	Não Optante
49143	2107,6	Não Optante
49144	1879,3	Não Optante
49194	2175,5	Optante
49195	1822,0	Não Optante
49198	2036,3	Não Optante
49199	1909,9	Optante
49200	1942,4	Optante
49201	2297,8	Não Optante
49202	1981,6	Não Optante
49203	2330,0	Não Optante
49204	1879,9	Não Optante
49205	1985,2	Optante
49208	2016,0	Não Optante
49210	2224,4	Não Optante
49213	2167,8	Não Optante
49214	2314,8	Não Optante
49215	1691,8	Não Optante
49217	1895,0	Não Optante
49218	1938,1	Não Optante
49219	2190,2	Não Optante
49220	2104,0	Optante
49221	1822,7	Não Optante
49222	2083,6	Não Optante
49223	2088,5	Optante
49225	2073,1	Não Optante
49226	2280,9	Não Optante
49227	1908,3	Optante
49229	1813,9	Não Optante
49230	2028,2	Não Optante
49231	1979,4	Optante
49232	1600,3	Optante
49233	2130,9	Não Optante
49234	1800,7	Não Optante
49235	1737,4	Não Optante
49236	1722,7	Não Optante
49237	1926,5	Não Optante
49238	2121,9	Optante
49240	2098,8	Optante
49243	2016,7	Não Optante
49244	2214,7	Não Optante
49245	1529,3	Não Optante
49247	1830,2	Não Optante

49248	1717,5	Não Optante
49250	2132,4	Não Optante
49251	2189,7	Não Optante
49252	2218,9	Não Optante
49253	1898,3	Não Optante
49256	2011,2	Optante
49257	2023,7	Não Optante
49258	2042,2	Não Optante
49260	1836,2	Não Optante
49261	1899,3	Não Optante
49262	2301,7	Não Optante
49263	1585,5	Não Optante
49265	2033,4	Não Optante
49266	2037,6	Não Optante
49268	2180,7	Não Optante
49269	2312,7	Não Optante
49270	2183,8	Não Optante
49272	2140,1	Optante
49273	1827,5	Optante
49274	1927,6	Optante
49275	1922,6	Não Optante
49276	2016,5	Não Optante
49277	2196,0	Não Optante
49278	1970,2	Não Optante
49279	2152,1	Não Optante
49282	1934,8	Não Optante
49284	1824,6	Não Optante
49285	1760,4	Não Optante
49287	1836,8	Optante
49289	2266,1	Não Optante
49290	1830,9	Não Optante
49291	2271,8	Não Optante
49292	2082,0	Optante
49293	1783,2	Não Optante
49294	1809,0	Não Optante
49295	2120,0	Optante
49296	2202,7	Não Optante
49297	1663,7	Optante
49298	2089,3	Não Optante
49299	1800,5	Optante
49300	2028,5	Não Optante
49302	1159,9	Não Optante
49303	2109,0	Optante
49304	1860,3	Não Optante
49306	2120,7	Não Optante
49307	2016,4	Não Optante
49308	2032,6	Não Optante
49309	1760,0	Não Optante
49360	1754,1	Não Optante
49361	1989,3	Não Optante

49362	0,0	Não Optante
49365	1854,6	Não Optante
49366	1337,8	Não Optante
49367	1850,7	Optante
49371	1956,6	Não Optante
49372	1732,7	Optante
49373	1673,6	Optante
49374	2023,2	Não Optante
49375	1989,3	Não Optante
49376	1727,4	Não Optante
49377	1629,5	Não Optante
49379	1555,8	Não Optante
49380	1981,5	Não Optante
49382	993,1	Optante
49383	0,0	Optante
49386	1612,5	Não Optante
49387	1772,5	Não Optante
49388	1809,6	Não Optante
49389	1898,7	Não Optante
49390	1725,6	Optante
49391	1952,1	Não Optante
49395	1742,0	Não Optante
49396	2028,6	Não Optante
49399	1799,9	Não Optante
49401	1901,2	Não Optante
49403	1725,7	Não Optante
49405	1937,8	Não Optante
49407	1769,8	Não Optante
49408	1676,8	Não Optante
49411	1390,6	Não Optante
49415	2033,9	Não Optante
49416	1884,8	Não Optante
49417	1919,6	Não Optante
49418	2020,9	Não Optante
49419	1658,1	Não Optante
49424	1909,6	Não Optante
49425	1646,1	Não Optante
49427	1743,7	Não Optante
49428	1980,4	Não Optante
49430	2004,6	Não Optante
49431	0,0	Não Optante
49432	1741,5	Optante
49433	0,0	Não Optante
49434	636,8	Não Optante
49435	1923,5	Não Optante
49436	1988,8	Não Optante
49437	1788,0	Não Optante
49438	1992,9	Não Optante
49440	1867,6	Não Optante
49503	1890,9	Não Optante

49505	1180,3	Não Optante
49507	2076,5	Não Optante
49509	2031,2	Não Optante
49510	1965,0	Não Optante
49511	1838,9	Não Optante
49517	1365,9	Não Optante
49527	1944,0	Não Optante
49528	2040,9	Não Optante
49529	1556,1	Não Optante
49530	1756,0	Não Optante
49531	1590,6	Não Optante
49532	1956,9	Não Optante
49533	2048,5	Não Optante
49534	1706,9	Não Optante
49535	1655,6	Não Optante
49536	1992,2	Não Optante
49537	1912,3	Não Optante
49540	1762,7	Não Optante
49541	1874,8	Não Optante
49542	1935,1	Não Optante
49546	1854,9	Não Optante
49549	1930,0	Não Optante
49550	1941,3	Não Optante
49551	1894,9	Não Optante
49553	1046,1	Não Optante
49554	1845,0	Não Optante
49605	2151,6	Optante
49606	2030,0	Não Optante
49609	2198,5	Não Optante
49612	2260,8	Não Optante
49613	2178,7	Optante
49614	2055,7	Não Optante
49616	2161,1	Não Optante
49617	2310,1	Não Optante
49618	2086,5	Optante
49619	1896,0	Optante
49621	2179,6	Não Optante
49622	2123,3	Optante
49623	1787,2	Não Optante
49624	1958,6	Não Optante
49625	2124,5	Não Optante
49627	2063,0	Optante
49629	2149,5	Não Optante
49630	2213,7	Não Optante
49632	2005,0	Optante
49636	2221,6	Não Optante
49637	1096,5	Não Optante
49639	2132,0	Não Optante
49640	1748,3	Não Optante
49641	2071,9	Não Optante

49642	1879,8	Não Optante
49643	2234,6	Não Optante
49647	1981,1	Não Optante
49648	2057,1	Não Optante
49649	1985,8	Não Optante
49653	2092,4	Optante
49655	2187,8	Não Optante
49705	1954,2	Não Optante
49706	948,1	Não Optante
49707	1748,3	Não Optante
49708	1560,0	Não Optante
49709	1914,8	Não Optante
49715	1898,0	Não Optante
49718	1642,9	Optante
49720	1610,6	Não Optante
49722	1898,7	Não Optante
49725	2000,6	Não Optante
49728	1946,8	Não Optante
49729	1746,4	Optante
49730	1691,6	Não Optante
49735	1690,9	Não Optante
49736	1762,1	Optante
49742	1944,2	Não Optante
49743	2017,1	Não Optante
49745	1676,8	Optante
49746	1665,2	Não Optante
49751	1739,3	Não Optante
49752	1896,7	Não Optante
49753	1827,8	Não Optante
49754	1813,6	Não Optante
49755	1928,4	Não Optante
49756	1837,1	Não Optante
49758	1757,6	Não Optante
49760	1933,6	Não Optante
49761	1939,4	Não Optante
49762	1944,9	Não Optante
49763	1902,9	Não Optante
49765	1926,8	Não Optante
49766	966,1	Não Optante
49767	1706,5	Não Optante
49772	1855,4	Não Optante
49773	1813,6	Não Optante
49777	1720,5	Optante
49779	1948,5	Não Optante
49780	1777,1	Optante
49781	1693,2	Não Optante
49786	1873,4	Não Optante
49787	1957,9	Não Optante
49788	1980,3	Não Optante
49791	1645,5	Não Optante

49793	1693,6	Não Optante
49794	1709,1	Não Optante
49795	1580,9	Optante
49796	1745,0	Não Optante
49797	2007,0	Não Optante
49798	1707,2	Não Optante
49803	1809,0	Não Optante
49804	1557,3	Não Optante
49805	1701,1	Não Optante
49855	2028,5	Não Optante
49860	2150,8	Não Optante
49862	1998,5	Não Optante
49863	2106,9	Não Optante
49864	2063,3	Não Optante
49865	2122,6	Não Optante
49867	2104,4	Optante
49870	1909,3	Não Optante
49875	1992,1	Optante
49876	0,0	Não Optante
49877	2041,7	Não Optante
49878	2026,3	Optante
49880	2036,2	Não Optante
49883	1852,2	Não Optante
49884	2037,3	Não Optante
49887	2059,3	Não Optante
49891	0,0	Não Optante
49892	2144,3	Não Optante
49945	2078,4	Não Optante
49949	2055,2	Não Optante
49950	1042,8	Não Optante
49954	2149,9	Não Optante
49955	2133,6	Não Optante
50013	1987,5	Não Optante
50014	2217,3	Não Optante
50026	1972,7	Não Optante
50028	1953,7	Não Optante
50029	2195,7	Não Optante
50079	2075,9	Não Optante
50081	0,0	Não Optante
50083	2138,0	Não Optante
50085	2035,8	Não Optante
50088	2011,9	Não Optante
50098	1829,0	Não Optante
50150	1972,9	Não Optante
50152	2011,1	Não Optante
50157	2020,5	Não Optante
50159	2022,5	Não Optante
50160	2005,0	Não Optante
50165	1706,3	Não Optante
50170	2020,4	Não Optante

50172	0,0	Não Optante
50281	2389,3	Não Optante
50283	2446,6	Não Optante
50284	2231,6	Não Optante
50285	1768,5	Não Optante
50287	2122,7	Não Optante
50288	2542,0	Não Optante
50289	2169,6	Não Optante
50290	1775,7	Não Optante
50291	2238,8	Não Optante
50292	2433,2	Não Optante
50293	1740,0	Não Optante
50294	1918,7	Não Optante
50295	2183,3	Não Optante
50296	2223,6	Não Optante
50297	2156,0	Não Optante
50300	1383,4	Não Optante
50301	1818,9	Não Optante
50302	1755,3	Não Optante
50303	2143,0	Não Optante
50304	2246,4	Não Optante
50305	2268,4	Não Optante
50306	2523,2	Não Optante
50307	2245,5	Não Optante
50308	2479,9	Não Optante
50309	2436,5	Não Optante
50310	2163,5	Não Optante
50314	2057,6	Não Optante
50315	2070,6	Não Optante
50316	2134,0	Optante
50317	2010,6	Optante
50318	1732,5	Não Optante
50319	1644,7	Não Optante
50320	2554,8	Não Optante
50322	2034,4	Não Optante
50323	2147,7	Não Optante
50324	2490,7	Não Optante
50326	2333,7	Não Optante
50327	1274,4	Não Optante
50328	2456,8	Não Optante
50329	1535,9	Não Optante
50330	2245,6	Não Optante
50331	2416,9	Não Optante
50332	1993,3	Optante
50333	0,0	Não Optante
50335	2275,8	Não Optante
50336	1715,2	Não Optante
50337	1804,1	Não Optante
50338	2028,2	Não Optante
50340	2088,5	Não Optante

50341	2411,9	Não Optante
50342	1836,5	Optante
50343	2330,9	Não Optante
50344	1378,4	Não Optante
50345	1940,6	Optante
50346	1901,1	Optante
50347	2008,9	Optante
50350	2483,6	Não Optante
50351	1670,7	Não Optante
50352	1711,3	Não Optante
50353	1711,0	Não Optante
50355	1541,0	Não Optante
50356	2079,9	Não Optante
50357	1838,8	Não Optante
50358	0,0	Não Optante
50359	2273,5	Não Optante
50360	1844,0	Não Optante
50361	2222,2	Não Optante
50363	2272,3	Não Optante
50364	1982,4	Não Optante
50365	2503,5	Não Optante
50366	2172,6	Não Optante
50367	2478,5	Não Optante
50368	2502,9	Não Optante
50369	1873,7	Não Optante
50370	1931,4	Não Optante
50371	2355,1	Não Optante
50373	2426,3	Não Optante
50374	2147,3	Não Optante
50375	1806,8	Não Optante
50377	2322,8	Não Optante
50378	2217,4	Não Optante
50379	2263,0	Não Optante
50380	1948,5	Optante
50381	2110,0	Não Optante
50382	1565,8	Não Optante
50383	2418,5	Não Optante
50384	2232,3	Não Optante
50386	2113,0	Não Optante
50387	2375,5	Não Optante
50388	2160,5	Não Optante
50389	2219,6	Não Optante
50390	1989,9	Optante
50392	2153,9	Optante
50394	2373,8	Não Optante
50395	2021,5	Optante
50397	1965,6	Optante
50398	839,9	Optante
50399	1923,7	Não Optante
50401	1858,8	Não Optante

50404	2436,2	Não Optante
50405	2400,2	Não Optante
50406	2123,2	Não Optante
50407	2236,3	Não Optante
50409	1629,4	Não Optante
50410	2553,4	Não Optante
50411	1858,6	Não Optante
50412	2387,1	Não Optante
50415	1849,0	Optante
50416	2297,7	Não Optante
50417	2233,5	Optante
50418	2462,9	Não Optante
50419	1870,9	Optante
50420	2019,5	Não Optante
50423	2412,8	Não Optante
50428	0,0	Não Optante
50430	2552,2	Não Optante
50431	2217,0	Optante
50432	1672,8	Não Optante
50433	1660,1	Não Optante
50434	2050,8	Não Optante
50435	2114,7	Optante
50436	1826,1	Não Optante
50437	2169,4	Optante
50438	2272,7	Não Optante
50440	2331,7	Não Optante
50441	2291,1	Não Optante
50442	1528,8	Optante
50443	2034,3	Não Optante
50444	2529,9	Não Optante
50445	2216,9	Optante
50447	2139,0	Não Optante
50448	2504,5	Não Optante
50449	2312,7	Não Optante
50450	2280,7	Não Optante
50453	1853,2	Optante
50455	2124,3	Não Optante
50456	1909,1	Não Optante
50457	2359,4	Não Optante
50458	1899,7	Não Optante
50459	1958,2	Não Optante
50461	1909,2	Optante
50463	2541,1	Não Optante
50465	2047,3	Optante
50466	2463,8	Não Optante
50467	2157,5	Não Optante
50468	2236,4	Não Optante
50469	2510,0	Não Optante
50470	1810,6	Não Optante
50472	1555,1	Não Optante

50473	2044,6	Não Optante
50475	2018,2	Optante
50476	2327,3	Não Optante
50477	1667,8	Não Optante
50478	2540,0	Não Optante
50479	2168,1	Não Optante
50480	2181,7	Optante
50481	2222,5	Optante
50482	2024,2	Optante
50483	2247,6	Não Optante
50533	1580,3	Não Optante
50534	2343,4	Não Optante
50535	2112,2	Não Optante
50536	2059,1	Não Optante
50537	1588,2	Não Optante
50540	2291,2	Não Optante
50541	2096,2	Não Optante
50542	1883,5	Não Optante
50543	1832,1	Não Optante
50544	2304,2	Não Optante
50545	1875,7	Não Optante
50547	2091,9	Não Optante
50549	2080,7	Não Optante
50550	2122,6	Não Optante
50553	1920,0	Não Optante
50556	2159,6	Não Optante
50558	1792,6	Optante
50559	2055,4	Não Optante
50564	2079,6	Não Optante
50614	2140,8	Não Optante
50615	2007,8	Não Optante
50616	1768,6	Não Optante
50617	1705,7	Não Optante
50619	1813,2	Não Optante
50622	2083,2	Não Optante
50623	1639,5	Não Optante
50624	2050,6	Não Optante
50625	1589,1	Não Optante
50627	1875,7	Não Optante
50628	2308,1	Não Optante
50629	2350,1	Não Optante
50630	1741,8	Não Optante
50631	1840,4	Não Optante
50632	1709,5	Não Optante
50633	1941,4	Optante
50637	874,2	Não Optante
50638	0,0	Não Optante
50639	1897,5	Optante
50641	2239,1	Não Optante
50643	2097,4	Não Optante

50644	1774,9	Optante
50647	1986,3	Não Optante
50648	1787,1	Optante
50652	1927,9	Não Optante
50705	2151,7	Não Optante
50707	1892,2	Não Optante
50708	2342,0	Não Optante
50709	2290,5	Não Optante
50711	2231,9	Não Optante
50713	2106,9	Não Optante
50714	2104,1	Não Optante
50715	2215,9	Não Optante
50716	2400,3	Não Optante
50766	1654,4	Optante
50772	1453,0	Optante
50773	1927,7	Não Optante
50775	1984,0	Não Optante
50776	1995,6	Não Optante
50778	2024,8	Não Optante
50779	1695,4	Não Optante
50780	0,0	Não Optante
50782	1858,5	Não Optante
50783	1973,7	Não Optante
50785	1698,3	Não Optante
50786	1924,0	Não Optante
50787	1709,7	Optante
50788	2033,6	Não Optante
50790	1995,7	Não Optante
50791	1907,4	Não Optante
50795	975,6	Não Optante
50796	1617,6	Não Optante
50797	2010,5	Não Optante
50798	1899,7	Não Optante
50799	2010,3	Não Optante
50800	1711,1	Não Optante
50801	1930,1	Não Optante
50803	1609,2	Não Optante
50804	1868,3	Não Optante
50807	0,0	Não Optante
50808	2020,3	Não Optante
50810	1703,2	Não Optante
50811	1731,4	Não Optante
50813	2004,9	Não Optante
50814	1873,1	Não Optante
50817	1943,5	Não Optante
50819	1433,4	Não Optante
50825	1968,2	Não Optante
50828	1680,1	Não Optante
50832	1792,5	Optante
50837	1682,0	Não Optante

50842	1842,8	Não Optante
50844	995,0	Não Optante
50845	1982,1	Não Optante
50846	1855,1	Não Optante
50848	2035,7	Não Optante
50850	1732,7	Optante
50854	1788,3	Não Optante
50855	0,0	Não Optante
50857	1991,1	Não Optante
50859	1076,3	Optante
50860	1779,9	Não Optante
50911	1541,6	Não Optante
50912	1940,6	Não Optante
50914	0,0	Não Optante
50918	1791,5	Não Optante
50922	1897,6	Não Optante
50923	0,0	Não Optante
50924	1510,1	Não Optante
50925	1969,2	Não Optante
50928	2020,1	Não Optante
50930	1929,2	Não Optante
50931	2028,1	Não Optante
50932	1988,0	Não Optante
50935	1879,7	Não Optante
50942	1896,8	Não Optante
50946	0,0	Não Optante
50998	2152,4	Não Optante
51000	0,0	Não Optante
51005	2166,5	Não Optante
51010	0,0	Optante
51012	2022,1	Não Optante
51015	2045,4	Não Optante
51016	1965,1	Não Optante
51017	2009,0	Não Optante
51069	2132,9	Não Optante
51070	2196,4	Não Optante
51074	2114,1	Não Optante
51075	1927,2	Não Optante
51125	1094,4	Não Optante
51129	2082,3	Não Optante
51131	1469,8	Não Optante
51132	2013,3	Não Optante
51133	2040,2	Não Optante
51193	2016,3	Não Optante
51195	2016,8	Não Optante
51196	1723,0	Não Optante
51198	1950,8	Não Optante
51200	1939,1	Não Optante
51202	1808,6	Não Optante
51254	2159,1	Não Optante

51255	0,0	Não Optante
51257	2179,9	Não Optante
51260	2326,2	Não Optante
51314	2084,5	Não Optante
51315	1085,9	Não Optante
51316	2013,6	Não Optante
51317	1683,4	Não Optante
51318	2022,6	Não Optante
51319	2135,4	Não Optante
51369	987,7	Não Optante
51374	1890,2	Não Optante
51376	1694,4	Não Optante
51429	1939,4	Não Optante
51430	1175,9	Não Optante
51434	1976,3	Não Optante
51435	1850,6	Não Optante
51440	0,0	Não Optante
51491	1998,9	Não Optante
51494	1942,9	Não Optante
51495	1984,0	Não Optante
51550	1863,8	Não Optante
51551	1682,4	Não Optante
51553	1925,9	Não Optante
51556	1917,0	Não Optante
51558	1831,1	Não Optante
51560	1862,3	Não Optante
51561	1618,3	Não Optante
51562	1991,4	Não Optante
51564	1840,6	Não Optante
51565	1516,7	Não Optante
51570	1982,7	Não Optante
51572	1989,6	Não Optante
51627	1657,1	Não Optante
51630	1899,6	Não Optante
51634	1867,6	Não Optante
51635	1076,3	Não Optante
51690	1098,2	Não Optante
51747	2231,7	Não Optante
51751	2230,4	Não Optante
51757	2160,0	Não Optante
51758	2041,2	Não Optante
51759	2082,6	Não Optante
51760	1933,8	Não Optante
51761	1146,4	Não Optante
51762	2123,2	Não Optante
51763	1864,0	Não Optante
51766	2178,2	Não Optante
51771	2042,4	Não Optante
51773	2005,6	Não Optante
51774	1677,6	Não Optante

51775	2269,6	Não Optante
51776	2123,2	Não Optante
52142	2246,0	Não Optante
52143	2086,1	Não Optante
52145	2206,8	Não Optante
52146	2050,5	Não Optante
52153	2202,5	Não Optante
52157	1866,9	Não Optante
52159	2055,5	Não Optante
52162	2142,4	Não Optante
52164	2096,7	Não Optante
52166	2077,1	Não Optante
52167	2242,8	Não Optante
52171	2164,8	Não Optante
52173	1907,4	Não Optante
52178	2206,8	Não Optante
52181	2043,9	Não Optante
52182	2020,8	Não Optante
52184	0,0	Não Optante
52185	2045,9	Não Optante
52186	2161,1	Não Optante
52188	2054,7	Não Optante
52339	2058,8	Não Optante
52389	1852,2	Não Optante
52440	1930,9	Não Optante
52494	2490,1	Não Optante
52496	2542,9	Não Optante
52497	2413,3	Não Optante
52498	2245,4	Não Optante
52499	2666,8	Não Optante
52500	2112,6	Não Optante
52501	2355,4	Não Optante
52502	2348,7	Não Optante
52503	2061,2	Não Optante
52504	2491,6	Não Optante
52505	2350,0	Não Optante
52508	2203,2	Não Optante
52509	2284,3	Optante
52511	2276,5	Não Optante
52512	2512,3	Não Optante
52513	2361,4	Não Optante
52514	2328,0	Não Optante
52515	2356,4	Não Optante
52516	2296,0	Não Optante
52517	2392,2	Não Optante
52518	2180,6	Não Optante
52519	2556,1	Não Optante
52520	2152,5	Não Optante
52522	2412,9	Optante
52523	1937,8	Não Optante

52524	2432,7	Não Optante
52525	2170,4	Optante
52526	2408,5	Não Optante
52527	2314,4	Não Optante
52530	1893,1	Não Optante
52531	2629,4	Não Optante
52532	2511,3	Não Optante
52533	2708,8	Não Optante
52535	2290,8	Não Optante
52536	1960,3	Não Optante
52537	2411,0	Não Optante
52538	2401,0	Não Optante
52540	2695,2	Não Optante
52541	2506,9	Não Optante
52542	2412,6	Não Optante
52543	2398,7	Não Optante
52544	2514,3	Não Optante
52546	2291,1	Não Optante
52547	2449,5	Não Optante
52549	2646,5	Não Optante
52550	2329,1	Não Optante
52551	2470,2	Não Optante
52553	2092,5	Optante
52554	2322,7	Não Optante
52555	2512,2	Não Optante
52556	2148,9	Não Optante
52557	2542,5	Não Optante
52559	2269,8	Não Optante
52560	2387,2	Não Optante
52562	2169,0	Não Optante
52564	2496,4	Não Optante
52565	2513,8	Não Optante
52566	2750,7	Não Optante
52567	2722,1	Não Optante
52568	2328,9	Não Optante
52569	2746,8	Não Optante
52570	2262,0	Optante
52571	2314,0	Não Optante
52572	2188,5	Optante
52573	2130,8	Não Optante
52574	2291,4	Não Optante
52576	2680,4	Não Optante
52577	2479,7	Não Optante
52578	2308,1	Optante
52579	2637,9	Não Optante
52581	2263,4	Optante
52582	2492,9	Não Optante
52583	2386,0	Não Optante
52585	2679,6	Não Optante
52588	2549,1	Não Optante

52591	2543,4	Não Optante
52593	2373,8	Não Optante
52594	2254,8	Não Optante
52595	2746,7	Não Optante
52596	2063,1	Não Optante
52597	2551,5	Não Optante
52598	2231,3	Optante
52599	2524,0	Não Optante
52600	2622,9	Não Optante
52601	2362,3	Não Optante
52602	2410,6	Não Optante
52603	2230,5	Não Optante
52604	2609,0	Não Optante
52605	2196,4	Não Optante
52606	2679,9	Não Optante
52607	2446,7	Não Optante
52608	2526,1	Não Optante
52609	2259,7	Optante
52610	1869,6	Optante
52611	2365,1	Não Optante
52612	2503,6	Não Optante
52616	2277,2	Não Optante
52617	2638,0	Não Optante
52618	2742,2	Não Optante
52619	2453,9	Não Optante
52620	2071,6	Não Optante
52621	2570,5	Não Optante
52622	2241,8	Não Optante
52623	1952,4	Não Optante
52624	2574,4	Não Optante
52626	2120,3	Optante
52627	2210,2	Não Optante
52628	2554,4	Não Optante
52629	2713,7	Não Optante
52632	2606,2	Não Optante
52633	2597,1	Não Optante
52634	2146,9	Não Optante
52635	2656,4	Não Optante
52637	2261,1	Não Optante
52638	2062,0	Não Optante
52639	2657,6	Não Optante
52640	2279,4	Optante
52641	1994,8	Optante
52642	2562,9	Não Optante
52643	2747,5	Não Optante
52644	2185,2	Não Optante
52645	2363,0	Não Optante
52646	2027,8	Optante
52647	2500,8	Não Optante
52648	2503,9	Não Optante

52650	2126,0	Não Optante
52703	2002,8	Não Optante
52706	1990,2	Não Optante
52710	2373,6	Não Optante
52711	2061,3	Não Optante
52712	2019,3	Não Optante
52713	2004,8	Não Optante
52714	1876,2	Não Optante
52717	2316,0	Não Optante
52719	1875,9	Não Optante
52720	2306,6	Não Optante
52721	2139,4	Não Optante
52722	1962,0	Optante
52773	2170,5	Não Optante
52775	2304,9	Não Optante
52776	1964,2	Optante
52777	2185,3	Não Optante
52778	2096,1	Não Optante
52779	2031,1	Não Optante
52780	2128,4	Não Optante
52781	2393,9	Não Optante
52782	2232,8	Não Optante
52832	2047,5	Não Optante
52833	1936,6	Não Optante
52834	2220,5	Não Optante
52837	0,0	Não Optante
52838	1501,7	Não Optante
52840	2232,7	Não Optante
52842	1833,5	Não Optante
52844	2305,9	Não Optante
52845	2184,8	Não Optante
52846	1690,4	Não Optante
52847	2147,1	Não Optante
52849	2340,2	Não Optante
52855	2199,6	Não Optante
52856	2317,4	Não Optante
52859	2234,4	Não Optante
52861	2071,1	Não Optante
52862	2037,2	Não Optante
52863	1678,3	Não Optante
52864	2109,8	Não Optante
52865	2324,6	Não Optante
52866	1783,9	Não Optante
52868	2211,6	Não Optante
52870	2300,7	Não Optante
52872	2224,1	Não Optante
52873	1899,2	Não Optante
52874	1804,4	Não Optante
52875	2073,3	Não Optante
52876	2257,0	Não Optante

52877	2299,9	Não Optante
52878	1721,0	Não Optante
52881	2217,8	Não Optante
52883	2287,7	Não Optante
52884	2124,2	Não Optante
52885	1950,1	Não Optante
52886	1591,6	Não Optante
52887	2321,2	Não Optante
52888	2299,2	Não Optante
52889	2349,8	Não Optante
52892	1994,1	Não Optante
52894	2158,1	Não Optante
52896	2220,3	Não Optante
52897	1651,8	Não Optante
52899	2332,6	Não Optante
52900	2264,1	Não Optante
52902	2349,0	Não Optante
52903	1773,4	Não Optante
52905	2240,4	Não Optante
52908	1544,7	Não Optante
52909	2090,4	Não Optante
52910	2321,6	Não Optante
52911	1763,6	Não Optante
52913	1852,8	Não Optante
52915	1952,6	Não Optante
52916	2095,2	Não Optante
52919	1835,5	Não Optante
52921	2285,3	Não Optante
52923	1996,9	Não Optante
52925	2002,9	Não Optante
52926	2263,1	Não Optante
52980	1859,6	Não Optante
52984	2157,6	Não Optante
53033	1836,6	Não Optante
53034	1705,8	Não Optante
53035	1942,8	Não Optante
53037	1886,5	Optante
53038	2089,2	Não Optante
53041	1728,2	Não Optante
53045	1641,5	Não Optante
53099	2082,6	Não Optante
53100	1766,6	Não Optante
53102	2265,5	Não Optante
53105	2163,8	Não Optante
53106	1986,4	Não Optante
53109	2094,4	Não Optante
53110	1804,5	Não Optante
53113	1957,6	Não Optante
53115	2046,4	Não Optante
53116	0,0	Não Optante

53117	2248,5	Não Optante
53118	1700,7	Não Optante
53119	2000,1	Optante
53120	2255,0	Não Optante
53172	1705,7	Não Optante
53174	2176,7	Não Optante
53175	1639,7	Não Optante
53177	1870,6	Não Optante
53178	2116,8	Não Optante
53179	2106,3	Não Optante
53233	1939,8	Não Optante
53238	1943,1	Não Optante
53239	0,0	Optante
53243	1873,3	Não Optante
53245	1739,9	Não Optante
53247	1852,2	Não Optante
53252	1431,3	Não Optante
53258	1954,2	Não Optante
53259	0,0	Não Optante
53260	1919,8	Não Optante
53267	1991,5	Não Optante
53269	1745,9	Não Optante
53275	1875,0	Não Optante
53277	1836,2	Não Optante
53278	2006,4	Não Optante
53280	1996,7	Não Optante
53282	1971,8	Não Optante
53287	1994,6	Não Optante
53288	1661,9	Não Optante
53290	1830,2	Não Optante
53292	1845,0	Não Optante
53295	1822,4	Não Optante
53300	1832,6	Não Optante
53301	1784,8	Não Optante
53305	1675,9	Não Optante
53310	1808,2	Não Optante
53313	1613,9	Não Optante
53314	1600,8	Não Optante
53316	1989,3	Não Optante
53322	1849,3	Não Optante
53427	2212,7	Não Optante
53433	1792,2	Não Optante
53434	2187,0	Não Optante
53436	2264,3	Não Optante
53437	2196,4	Não Optante
53438	1963,9	Não Optante
53439	2025,9	Não Optante
53440	1151,5	Não Optante
53446	2080,9	Não Optante
53447	2089,9	Não Optante

53448	1666,4	Optante
53450	2092,9	Não Optante
53451	1694,0	Não Optante
53452	2201,1	Não Optante
53456	1644,8	Não Optante
53457	2125,5	Não Optante
53460	2038,8	Não Optante
53463	1584,1	Não Optante
53467	1759,3	Não Optante
53472	2104,8	Não Optante
53473	2091,0	Não Optante
53475	1815,7	Não Optante
53482	1916,9	Não Optante
53483	2150,9	Não Optante
53484	2249,0	Não Optante
53485	2086,9	Não Optante
53488	0,0	Não Optante
53491	2069,3	Não Optante
53492	1992,2	Não Optante
53494	2050,5	Não Optante
53495	1896,5	Não Optante
53496	2170,4	Não Optante
53497	1887,3	Não Optante
53498	1814,4	Não Optante
53499	1661,8	Optante
53501	2151,4	Não Optante
53502	2259,8	Não Optante
53503	2195,9	Não Optante
53603	1805,7	Não Optante
53608	1826,5	Não Optante
53609	1817,4	Não Optante
53612	1723,8	Não Optante
53629	1547,2	Não Optante
53630	1678,7	Não Optante
53638	1564,5	Não Optante
53641	1780,8	Não Optante
53694	2504,7	Não Optante
53695	2236,8	Optante
53696	2502,1	Não Optante
53697	2377,7	Não Optante
53698	2343,5	Não Optante
53700	2263,3	Não Optante
53701	2360,3	Não Optante
53702	2525,6	Não Optante
53703	2165,8	Não Optante
53705	2280,0	Não Optante
53711	2425,4	Não Optante
53712	2416,2	Não Optante
53713	2184,3	Não Optante
53714	2365,9	Não Optante

53765	2352,6	Não Optante
53766	2367,2	Não Optante
53767	2094,6	Não Optante
53769	2225,7	Não Optante
53772	1887,7	Não Optante
53773	2118,0	Não Optante
53774	2105,7	Não Optante
53775	1970,6	Não Optante
53776	2264,9	Não Optante
53777	2152,7	Não Optante
53780	2219,7	Não Optante
53782	2359,3	Não Optante
53785	1997,4	Não Optante
53786	1920,7	Não Optante
53789	2115,4	Não Optante
53790	2211,3	Não Optante
53792	2375,1	Não Optante
53795	2274,2	Não Optante
53797	2269,4	Não Optante
53799	2358,3	Não Optante
53800	2286,3	Não Optante
53802	2089,3	Não Optante
53803	2174,6	Não Optante
53804	2383,6	Não Optante
53805	2364,0	Não Optante
53810	2223,2	Não Optante
53811	1903,0	Não Optante
53813	2319,6	Não Optante
53814	1650,4	Não Optante
53816	2111,6	Não Optante
53817	2027,6	Não Optante
53818	2166,3	Não Optante
53819	2196,0	Não Optante
53820	1555,0	Não Optante
53826	2319,5	Não Optante
53829	2015,6	Não Optante
53830	1950,9	Não Optante
53832	2264,1	Não Optante
53833	2197,1	Não Optante
53836	2202,2	Não Optante
53837	2259,2	Não Optante
53839	1933,4	Não Optante
53840	2389,3	Não Optante
53841	1866,8	Não Optante
53842	1957,1	Não Optante
53844	2387,5	Não Optante
53847	2210,4	Não Optante
53851	2356,0	Não Optante
53852	1958,9	Não Optante
53853	1813,3	Não Optante

53904	2411,4	Não Optante
53906	1850,8	Não Optante
53909	1982,3	Não Optante
53910	2183,6	Não Optante
53911	2395,6	Não Optante
53914	2361,5	Não Optante
53969	2181,8	Não Optante
53970	2144,5	Não Optante
53979	1963,7	Não Optante
53986	1882,2	Não Optante
53987	2048,0	Não Optante
53989	2039,9	Não Optante
53991	2133,4	Não Optante
53998	1900,7	Não Optante
54005	1872,9	Não Optante
54006	812,5	Não Optante
54008	2197,1	Não Optante
54012	2102,4	Não Optante
54019	744,6	Não Optante
54023	1929,7	Não Optante
54024	2086,5	Não Optante
54026	2113,6	Não Optante
54030	2020,9	Não Optante
54031	1786,1	Não Optante
54032	2071,0	Não Optante
54033	1552,6	Não Optante
54035	1956,8	Não Optante
54037	1714,6	Não Optante
54039	1668,0	Não Optante
54040	2067,8	Não Optante
54044	2073,9	Não Optante
54045	1769,7	Não Optante
54099	1847,5	Não Optante
54101	1812,6	Não Optante
54102	1720,6	Não Optante
54104	1812,6	Não Optante
54110	1992,1	Não Optante
54112	1847,8	Não Optante
54114	1791,5	Não Optante
54117	2048,5	Não Optante
54121	1903,2	Não Optante
54123	1881,9	Não Optante
54137	1618,1	Não Optante
54147	1872,6	Não Optante
54148	1994,3	Não Optante
54152	2035,8	Não Optante
54153	1834,0	Não Optante
54164	1892,6	Não Optante
54169	1968,1	Não Optante
54171	2017,8	Não Optante

54175	0,0	Não Optante
54182	1979,8	Não Optante
54186	1921,9	Não Optante
54195	1897,1	Não Optante
54208	1774,8	Não Optante
54216	1819,1	Não Optante
54217	1689,8	Não Optante
54220	1958,9	Não Optante
54221	2017,8	Não Optante
54222	1190,1	Não Optante
54273	2111,9	Não Optante
54277	1777,8	Não Optante
54278	2022,4	Não Optante
54280	1963,5	Não Optante
54283	2023,1	Não Optante
54285	859,9	Não Optante
54291	2184,0	Não Optante
54292	2010,9	Não Optante
54294	1891,2	Não Optante
54295	1891,9	Não Optante
54299	2144,4	Não Optante
54301	1992,7	Não Optante
54304	1886,4	Não Optante
54306	2150,0	Não Optante
54310	2047,8	Não Optante
54311	2179,2	Não Optante
54317	2213,7	Não Optante
54318	1733,0	Não Optante
54323	2124,4	Não Optante
54324	847,5	Não Optante
54428	2129,5	Não Optante
54429	2595,7	Não Optante
54431	2375,6	Não Optante
54432	2564,1	Não Optante
54433	2510,7	Não Optante
54434	2233,5	Não Optante
54435	2310,5	Não Optante
54436	2581,3	Não Optante
54437	2402,5	Não Optante
54439	1622,1	Não Optante
54440	2320,3	Optante
54441	2305,6	Não Optante
54443	2075,7	Não Optante
54445	2269,6	Não Optante
54446	2574,8	Não Optante
54448	1641,2	Não Optante
54449	1999,5	Não Optante
54450	2599,8	Não Optante
54451	2591,9	Não Optante
54452	2507,8	Não Optante

54453	1997,4	Não Optante
54454	2474,2	Não Optante
54455	2410,4	Não Optante
54456	2366,3	Não Optante
54457	2399,5	Não Optante
54458	1832,5	Não Optante
54459	2196,5	Não Optante
54461	2238,5	Não Optante
54462	2518,9	Não Optante
54463	2116,6	Não Optante
54464	2215,2	Não Optante
54465	2364,3	Não Optante
54466	2278,1	Não Optante
54467	2269,7	Não Optante
54468	1973,5	Não Optante
54470	2354,1	Não Optante
54471	2459,8	Não Optante
54472	2222,4	Não Optante
54475	2235,6	Não Optante
54479	2308,6	Optante
54480	2408,9	Não Optante
54481	1988,3	Não Optante
54482	2281,7	Optante
54483	2403,1	Não Optante
54484	2474,3	Não Optante
54485	2234,4	Não Optante
54486	2358,0	Não Optante
54487	2605,8	Não Optante
54488	1620,9	Não Optante
54489	1937,0	Não Optante
54490	2500,3	Não Optante
54491	2396,2	Não Optante
54492	2494,0	Não Optante
54496	0,0	Não Optante
54499	2450,1	Não Optante
54549	1821,5	Não Optante
54551	878,9	Optante
54552	2188,9	Não Optante
54553	2433,0	Não Optante
54555	2300,8	Não Optante
54556	2142,6	Optante
54558	1878,6	Não Optante
54559	1823,4	Optante
54560	2387,1	Não Optante
54611	2288,4	Não Optante
54612	2064,6	Não Optante
54613	2330,7	Não Optante
54614	1905,6	Optante
54617	2251,8	Não Optante
54619	2382,7	Não Optante

54621	2540,0	Não Optante
54624	2281,4	Não Optante
54626	2279,2	Optante
54627	2056,5	Não Optante
54629	2395,3	Não Optante
54630	1862,6	Não Optante
54632	1899,3	Não Optante
54633	2397,6	Não Optante
54636	2043,2	Não Optante
54637	2370,0	Não Optante
54638	2485,1	Não Optante
54692	2036,8	Não Optante
54693	2067,0	Não Optante
54694	2567,5	Não Optante
54695	2304,9	Não Optante
54697	2082,2	Optante
54699	2141,4	Não Optante
54700	2500,7	Não Optante
54701	1921,8	Não Optante
54752	2125,7	Não Optante
54755	2397,4	Não Optante
54756	1673,1	Optante
54759	2312,7	Não Optante
54760	1935,2	Não Optante
54761	1730,6	Não Optante
54762	2385,9	Não Optante
54764	2039,2	Não Optante
54765	2388,9	Não Optante
54766	2319,1	Não Optante
54768	2148,1	Não Optante
54769	2184,5	Não Optante
54771	2306,0	Não Optante
54772	2244,7	Não Optante
54823	2441,3	Não Optante
54824	2493,8	Não Optante
54826	1782,1	Não Optante
54827	2520,5	Não Optante
54828	1836,5	Não Optante
54829	2456,3	Não Optante
54830	2553,8	Não Optante
54831	2237,8	Não Optante
54832	2340,8	Não Optante
54833	2146,8	Não Optante
54835	2412,2	Não Optante
54837	2555,3	Não Optante
54838	2391,5	Não Optante
54839	2208,4	Optante
54840	2190,2	Não Optante
54842	2148,6	Optante
54843	2211,2	Optante

54893	2271,3	Não Optante
54894	1771,0	Optante
54896	2169,3	Não Optante
54897	2111,3	Não Optante
54898	2435,6	Não Optante
54899	1931,1	Não Optante
54901	1870,8	Não Optante
54903	2309,3	Não Optante
54904	2331,0	Não Optante
54954	2404,2	Não Optante
54957	2067,4	Não Optante
54959	1881,6	Não Optante
54961	2120,7	Não Optante
54962	2047,7	Não Optante
54968	2250,4	Não Optante
54969	2323,4	Não Optante
54971	0,0	Não Optante
54972	1731,9	Não Optante
54974	2058,9	Não Optante
54975	2367,9	Não Optante
54976	2187,9	Não Optante
55026	2305,0	Não Optante
55027	2327,1	Não Optante
55028	1934,9	Não Optante
55078	2312,5	Não Optante
55079	2092,0	Não Optante
55080	2283,3	Não Optante
55081	1946,6	Não Optante
55133	2191,7	Não Optante
55134	1688,7	Não Optante
55138	2082,3	Não Optante
55139	2238,5	Não Optante
55140	2178,3	Não Optante
55142	1635,4	Não Optante
55143	2073,4	Não Optante
55146	1704,8	Não Optante
55379	2367,8	Não Optante
55380	2427,5	Não Optante
55381	2269,1	Não Optante
55383	2206,8	Não Optante
55384	2420,0	Não Optante
55385	1849,5	Optante
55386	2301,7	Não Optante
55387	2133,6	Optante
55388	2228,2	Optante
55389	2438,8	Não Optante
55390	1936,0	Não Optante
55392	2372,7	Não Optante
55394	2102,2	Não Optante
55396	2285,1	Não Optante

55398	2148,0	Optante
55399	2193,0	Optante
55401	2249,4	Não Optante
55402	1937,6	Optante
55405	2043,1	Optante
55406	1958,7	Não Optante
55409	2059,1	Não Optante
55416	2231,5	Não Optante
55417	2218,6	Não Optante
55419	2351,0	Não Optante
55421	1994,4	Não Optante
55424	1969,4	Não Optante
55479	2076,8	Não Optante
55480	2221,2	Não Optante
55481	1855,4	Não Optante
55531	2310,5	Não Optante
55532	2280,3	Não Optante
55533	2092,4	Não Optante
55538	2025,6	Não Optante
55539	2001,5	Não Optante
55540	1881,6	Não Optante
55541	2353,1	Não Optante
55592	2057,6	Não Optante
55594	2257,1	Não Optante
55598	2195,0	Não Optante
55600	2251,7	Não Optante
55653	1687,1	Não Optante
55656	0,0	Não Optante
55706	2331,0	Não Optante
55708	2352,2	Não Optante
55711	2123,7	Não Optante
55817	1892,0	Optante
55818	2148,8	Não Optante
55820	2174,3	Optante
55821	2303,8	Não Optante
55822	2319,0	Não Optante
55823	2235,2	Não Optante
55825	2011,5	Não Optante
55826	1647,9	Optante
55827	2126,3	Optante
55829	1973,0	Não Optante
55830	2044,6	Optante
55831	2342,4	Não Optante
55832	2211,3	Optante
55835	2078,3	Não Optante
55837	2337,1	Não Optante
55838	1789,6	Não Optante
55839	2021,5	Não Optante
55840	2197,9	Não Optante
55842	2250,8	Não Optante

55900	1849,0	Optante
55902	1859,4	Não Optante
55905	1866,7	Optante
55912	1903,8	Não Optante
55913	1978,6	Não Optante
55915	1734,4	Optante
55917	1827,8	Não Optante
56020	1143,2	Optante
56021	1915,4	Não Optante
56079	1911,6	Não Optante
56131	1914,2	Não Optante
56187	2019,6	Não Optante
56289	1790,7	Não Optante
56340	2481,7	Não Optante
56341	1720,5	Optante
56343	2321,0	Não Optante
56344	2127,7	Optante
56345	2102,6	Não Optante
56347	2556,0	Não Optante
56348	0,0	Não Optante
56349	2130,0	Não Optante
56350	2435,1	Não Optante
56351	2346,7	Não Optante
56353	2217,6	Optante
56355	2465,9	Não Optante
56357	2078,8	Não Optante
56358	2537,6	Não Optante
56359	2276,0	Não Optante
56360	2193,3	Não Optante
56363	1064,1	Não Optante
56364	1949,5	Não Optante
56365	2205,0	Optante
56366	2298,5	Não Optante
56367	2352,0	Não Optante
56368	2260,3	Não Optante
56371	1958,5	Optante
56372	2406,0	Não Optante
56374	2110,3	Não Optante
56375	1870,4	Optante
56376	2016,3	Não Optante
56377	2524,5	Não Optante
56378	1961,2	Não Optante
56379	1725,7	Não Optante
56380	2369,8	Não Optante
56381	2298,1	Não Optante
56382	1813,2	Optante
56384	2252,4	Não Optante
56385	1813,3	Optante
56386	1955,7	Não Optante
56389	2284,4	Não Optante

56392	2240,1	Não Optante
56393	1919,1	Não Optante
56394	2540,3	Não Optante
56395	2056,0	Não Optante
56397	2284,0	Não Optante
56399	2393,8	Não Optante
56401	2429,0	Não Optante
56402	2451,6	Não Optante
56403	2482,2	Não Optante
56404	0,0	Não Optante
56405	2514,4	Não Optante
56455	2271,8	Não Optante
56456	1738,4	Não Optante
56459	1948,3	Optante
56460	2348,8	Não Optante
56463	2359,0	Não Optante
56464	2376,9	Não Optante
56465	1945,5	Optante
56466	2240,1	Não Optante
56468	1944,8	Não Optante
56469	2210,5	Não Optante
56471	2327,9	Não Optante
56472	1900,3	Não Optante
56473	1892,4	Não Optante
56525	2306,1	Não Optante
56526	1745,5	Não Optante
56527	1870,9	Optante
56531	2016,6	Não Optante
56532	2162,7	Não Optante
56535	2001,9	Não Optante
56538	2347,0	Não Optante
56540	1621,4	Não Optante
56541	1944,9	Não Optante
56542	0,0	Não Optante
56593	2334,1	Não Optante
56594	2049,2	Não Optante
56595	1871,4	Não Optante
56596	2175,8	Não Optante
56747	2137,9	Não Optante
56748	2137,3	Não Optante
56801	2008,5	Não Optante
56902	2072,9	Não Optante
56953	2133,2	Não Optante
57303	2159,7	Não Optante
57661	1952,5	Não Optante
57662	2169,9	Não Optante
57664	2230,0	Não Optante
57665	1872,7	Não Optante
57666	2000,0	Não Optante
57668	1796,9	Não Optante

57670	2004,9	Não Optante
57771	2382,1	Não Optante
57821	1703,0	Não Optante
57923	2037,8	Não Optante
57924	2348,0	Não Optante
57927	2286,9	Não Optante
57928	2238,6	Não Optante
57929	1754,6	Não Optante
57930	2420,9	Não Optante
57931	2417,9	Não Optante
57932	2229,2	Não Optante
57982	2034,8	Não Optante
57983	2597,7	Não Optante
57984	1988,1	Não Optante
57985	2686,5	Não Optante
57986	2567,7	Não Optante
57987	1156,9	Optante
57989	2427,7	Não Optante
57990	2285,4	Não Optante
57991	2693,7	Não Optante
57992	2670,4	Não Optante
57994	2697,1	Não Optante
57995	2593,3	Não Optante
57996	2300,9	Não Optante
57997	2193,6	Não Optante
57998	2637,2	Não Optante
58000	2045,4	Não Optante
58002	2176,9	Não Optante
58003	2296,6	Optante
58005	2038,5	Não Optante
58006	2290,6	Optante
58007	1913,3	Não Optante
58008	2242,0	Optante
58009	2138,4	Não Optante
58010	2542,7	Não Optante
58011	2591,9	Não Optante
58012	2630,2	Não Optante
58013	2138,3	Optante
58014	1990,6	Não Optante
58015	2089,7	Não Optante
58016	2272,7	Não Optante
58017	2742,0	Não Optante
58019	2451,6	Não Optante
58020	2573,3	Não Optante
58021	2668,6	Não Optante
58023	2431,6	Não Optante
58024	2455,7	Não Optante
58025	2086,7	Não Optante
58026	2732,2	Não Optante
58027	2486,4	Não Optante

58028	2677,1	Não Optante
58029	2006,4	Não Optante
58031	2437,5	Não Optante
58032	2252,0	Não Optante
58034	2746,9	Não Optante
58035	2164,5	Não Optante
58036	2595,1	Não Optante
58037	2359,4	Optante
58038	2232,5	Optante
58040	2545,4	Não Optante
58041	2082,9	Optante
58042	2507,8	Não Optante
58043	2270,6	Não Optante
58044	2185,9	Não Optante
58045	2320,7	Não Optante
58046	2252,2	Não Optante
58047	2468,2	Não Optante
58048	0,0	Não Optante
58049	2626,0	Não Optante
58050	2254,4	Não Optante
58051	2603,9	Não Optante
58052	2144,8	Não Optante
58053	2572,9	Não Optante
58054	2198,8	Não Optante
58055	2282,5	Não Optante
58056	2413,6	Não Optante
58057	1731,9	Não Optante
58059	1901,7	Não Optante
58060	2157,6	Não Optante
58061	1738,5	Não Optante
58062	2333,2	Não Optante
58063	2717,8	Não Optante
58064	2544,6	Não Optante
58065	2704,6	Não Optante
58066	2287,1	Não Optante
58067	2626,2	Não Optante
58068	2369,3	Não Optante
58069	2017,6	Não Optante
58070	2468,5	Não Optante
58071	2180,2	Não Optante
58072	2685,6	Não Optante
58073	2054,5	Optante
58074	2204,3	Não Optante
58075	2190,0	Não Optante
58076	2443,1	Não Optante
58077	2656,9	Não Optante
58078	2467,3	Não Optante
58079	2664,6	Não Optante
58081	2486,7	Não Optante
58082	2403,0	Não Optante

58083	2621,5	Não Optante
58084	2127,3	Não Optante
58085	2366,4	Não Optante
58086	2249,0	Não Optante
58087	2455,7	Não Optante
58088	2236,0	Não Optante
58090	1840,4	Não Optante
58092	2531,2	Não Optante
58093	2359,9	Não Optante
58094	1672,9	Não Optante
58095	2183,3	Não Optante
58096	2731,7	Não Optante
58097	1598,0	Optante
58098	2569,8	Não Optante
58099	2079,4	Optante
58103	2467,2	Não Optante
58104	2392,1	Não Optante
58105	2296,0	Não Optante
58106	2163,4	Não Optante
58107	2216,6	Não Optante
58108	2155,6	Não Optante
58110	2209,5	Não Optante
58112	2726,3	Não Optante
58114	2645,1	Não Optante
58115	2705,9	Não Optante
58116	1919,0	Não Optante
58117	2468,7	Não Optante
58118	2363,7	Optante
58121	2277,0	Não Optante
58123	2588,9	Não Optante
58124	2002,6	Não Optante
58125	2394,2	Não Optante
58127	1627,7	Optante
58128	1852,9	Não Optante
58130	1812,7	Não Optante
58131	0,0	Não Optante
58132	1385,6	Não Optante
58133	2364,2	Não Optante
58134	2257,8	Não Optante
58184	1982,9	Optante
58185	2233,3	Não Optante
58186	1981,5	Não Optante
58187	2078,8	Não Optante
58188	1792,4	Não Optante
58190	1783,8	Não Optante
58194	1953,0	Não Optante
58195	1694,2	Não Optante
58196	1838,2	Não Optante
58197	2062,4	Não Optante
58198	2242,9	Não Optante

58201	1926,2	Não Optante
58202	1991,7	Não Optante
58206	1967,1	Não Optante
58207	1876,7	Não Optante
58209	2052,6	Não Optante
58210	2087,7	Não Optante
58260	2317,3	Não Optante
58261	2373,1	Não Optante
58262	2331,9	Não Optante
58264	2020,8	Optante
58265	2068,9	Não Optante
58266	1547,4	Não Optante
58267	1851,5	Não Optante
58317	2206,6	Não Optante
58318	2199,5	Não Optante
58327	1643,6	Não Optante
58328	2182,2	Não Optante
58329	1935,2	Não Optante
58332	1967,9	Não Optante
58333	2145,0	Não Optante
58385	1580,3	Não Optante
58387	1755,1	Não Optante
58389	2040,2	Não Optante
58390	2015,4	Não Optante
58392	1881,5	Não Optante
58393	1628,3	Não Optante
58394	1570,3	Não Optante
58395	1645,9	Optante
58445	2060,5	Optante
58446	1852,5	Não Optante
58447	1986,8	Optante
58449	1998,5	Optante
58451	2080,6	Não Optante
58453	0,0	Não Optante
58455	1913,5	Optante
58456	2047,4	Não Optante
58458	2026,8	Não Optante
58513	1759,9	Não Optante
58514	1880,5	Não Optante
58516	1943,6	Não Optante
58517	2075,9	Não Optante
58568	1719,5	Não Optante
58570	1814,1	Não Optante
58571	2160,3	Não Optante
58572	1707,9	Optante
58573	2092,0	Não Optante
58677	1575,2	Não Optante
58678	1937,3	Não Optante
58680	1755,3	Não Optante
58685	1990,8	Não Optante

58686	1859,5	Não Optante
58687	1608,6	Não Optante
58688	1959,5	Não Optante
58740	1703,6	Não Optante
58748	1789,6	Não Optante
58749	1751,5	Não Optante
58751	1882,0	Não Optante
58754	1937,0	Não Optante
58758	1928,8	Não Optante
58764	1855,9	Não Optante
58767	1818,7	Não Optante
58769	1868,3	Não Optante
58770	1898,3	Não Optante
58771	1512,1	Não Optante
58782	1814,3	Não Optante
58784	1872,9	Não Optante
58785	1612,7	Não Optante
58788	1771,1	Não Optante
58800	1809,9	Não Optante
58801	1882,4	Não Optante
58802	1869,0	Não Optante
58808	1554,4	Não Optante
58810	1793,8	Não Optante
58816	1919,3	Não Optante
58818	1844,6	Não Optante
58825	924,6	Não Optante
58827	1879,5	Não Optante
58833	1626,6	Não Optante
58837	1816,5	Não Optante
58841	0,0	Não Optante
58845	0,0	Não Optante
58846	0,0	Não Optante
58847	1639,3	Não Optante
58848	1672,6	Não Optante
58849	1534,0	Não Optante
58858	1952,2	Não Optante
58862	1759,4	Não Optante
58920	1780,5	Não Optante
58922	1626,6	Não Optante
58923	1669,1	Não Optante
58930	1733,8	Não Optante
58933	1650,7	Não Optante
58934	1693,4	Não Optante
58939	1701,4	Não Optante
58947	1737,1	Não Optante
58949	1817,2	Não Optante
58962	1812,3	Não Optante
58968	1541,8	Não Optante
58971	1756,1	Não Optante
58980	1525,5	Não Optante

58982	1784,1	Não Optante
58983	0,0	Não Optante
58989	1817,8	Não Optante
58990	1673,7	Não Optante
58992	1615,0	Não Optante
58994	1650,7	Não Optante
58995	1632,2	Não Optante
59003	1703,9	Não Optante
59006	1695,6	Não Optante
59009	1610,8	Não Optante
59014	787,8	Não Optante
59017	1761,1	Não Optante
59018	1777,7	Não Optante
59019	1659,2	Não Optante
59026	1760,8	Não Optante
59027	1013,4	Não Optante
59078	1812,2	Não Optante
59129	1885,5	Não Optante
59130	1659,0	Não Optante
59133	1852,6	Não Optante
59137	1815,3	Não Optante
59139	1640,8	Não Optante
59141	1879,6	Não Optante
59159	1585,8	Não Optante
59161	1897,3	Não Optante
59162	1835,5	Não Optante
59164	1648,0	Não Optante
59165	1781,3	Não Optante
59168	1927,9	Não Optante
59171	1928,9	Não Optante
59172	1788,2	Não Optante
59176	1916,9	Não Optante
59184	1757,7	Não Optante
59187	1803,7	Não Optante
59190	0,0	Não Optante
59193	1832,0	Não Optante
59195	1803,8	Não Optante
59198	1611,1	Não Optante
59257	1698,9	Não Optante
59308	2487,9	Não Optante
59309	2085,2	Não Optante
59310	2319,2	Não Optante
59311	2166,3	Não Optante
59312	2540,1	Não Optante
59313	2078,5	Não Optante
59314	2226,4	Optante
59315	2009,3	Não Optante
59316	2248,1	Não Optante
59317	2243,4	Não Optante
59318	2099,1	Optante

59319	2205,2	Não Optante
59320	1986,3	Não Optante
59322	2529,3	Não Optante
59323	2444,6	Não Optante
59324	2438,8	Não Optante
59325	2045,5	Não Optante
59327	2313,5	Não Optante
59329	2185,8	Não Optante
59330	2541,9	Não Optante
59331	1767,5	Não Optante
59333	2265,5	Optante
59335	2172,2	Optante
59336	1977,7	Não Optante
59337	1988,5	Optante
59339	2157,4	Não Optante
59340	1073,3	Não Optante
59341	1981,8	Não Optante
59342	1730,0	Não Optante
59343	2373,4	Não Optante
59345	2512,5	Não Optante
59346	2175,1	Optante
59348	2484,4	Não Optante
59349	2537,7	Não Optante
59350	2299,5	Optante
59351	2163,8	Não Optante
59353	2020,1	Não Optante
59355	2299,4	Optante
59356	2252,9	Optante
59357	879,7	Não Optante
59358	2193,6	Não Optante
59359	2369,3	Não Optante
59360	2375,0	Não Optante
59362	2175,4	Não Optante
59363	2284,4	Não Optante
59364	1670,3	Não Optante
59365	2208,8	Optante
59366	1997,6	Optante
59367	2195,6	Não Optante
59368	2024,3	Optante
59371	2462,6	Não Optante
59372	2075,8	Não Optante
59375	2020,2	Optante
59377	2353,8	Não Optante
59379	2254,5	Não Optante
59380	2471,2	Não Optante
59381	2220,4	Não Optante
59382	2194,1	Não Optante
59383	2014,1	Não Optante
59384	2143,7	Não Optante
59385	2004,0	Não Optante

59386	1514,6	Não Optante
59387	1965,8	Não Optante
59388	2306,8	Não Optante
59389	2516,0	Não Optante
59391	2403,7	Não Optante
59392	1866,2	Não Optante
59394	1650,3	Optante
59395	2244,6	Não Optante
59396	1694,3	Não Optante
59397	2302,4	Não Optante
59398	2193,6	Optante
59399	2083,3	Não Optante
59400	2256,7	Optante
59401	2373,0	Não Optante
59402	2465,8	Não Optante
59404	2226,4	Não Optante
59405	2162,1	Não Optante
59406	2086,8	Optante
59407	0,0	Não Optante
59408	1926,6	Optante
59409	2182,7	Não Optante
59410	2445,2	Não Optante
59413	1959,7	Optante
59416	2155,3	Não Optante
59417	2440,2	Não Optante
59418	2312,1	Não Optante
59419	2270,2	Não Optante
59423	2406,4	Não Optante
59424	2130,6	Não Optante
59426	2375,6	Não Optante
59427	2208,3	Optante
59428	2458,4	Não Optante
59429	2149,5	Não Optante
59431	1973,3	Não Optante
59432	1989,1	Não Optante
59433	2445,0	Não Optante
59434	2355,6	Não Optante
59435	2287,9	Optante
59436	2368,9	Não Optante
59438	2382,4	Não Optante
59439	2172,5	Não Optante
59440	2071,8	Não Optante
59441	2311,0	Não Optante
59442	2206,0	Não Optante
59443	2188,0	Não Optante
59444	2074,0	Não Optante
59445	2250,5	Não Optante
59446	2375,1	Não Optante
59447	2359,8	Não Optante
59448	1917,9	Não Optante

59449	2464,3	Não Optante
59450	2317,0	Não Optante
59452	2018,3	Não Optante
59453	2510,3	Não Optante
59454	2096,3	Não Optante
59457	2035,0	Não Optante
59508	2017,7	Não Optante
59513	2341,4	Não Optante
59514	2274,6	Não Optante
59516	1712,9	Não Optante
59517	1991,3	Não Optante
59518	2065,0	Não Optante
59519	1916,5	Não Optante
59520	2225,6	Não Optante
59521	2112,7	Não Optante
59524	2363,5	Não Optante
59525	2317,0	Não Optante
59527	2284,4	Não Optante
59528	2355,9	Não Optante
59530	2093,7	Não Optante
59580	2340,9	Não Optante
59632	1994,8	Não Optante
59636	2187,6	Não Optante
59637	1966,5	Não Optante
59638	2195,8	Não Optante
59640	2135,1	Não Optante
59691	1718,3	Não Optante
59743	1704,0	Não Optante
59746	1780,1	Não Optante
59753	1804,5	Não Optante
59760	1962,0	Não Optante
59762	1799,7	Não Optante
59765	0,0	Não Optante
59769	1947,4	Não Optante
59771	1743,8	Não Optante
59776	1937,5	Não Optante
59779	1875,3	Não Optante
59781	2011,1	Não Optante
59785	1637,3	Não Optante
59786	1680,2	Não Optante
59787	1658,1	Não Optante
59789	1944,2	Não Optante
59792	1376,9	Não Optante
59796	1656,2	Não Optante
59798	1948,7	Não Optante
59799	1902,6	Não Optante
59800	1697,5	Não Optante
59801	1983,8	Não Optante
59804	1847,1	Não Optante
59805	0,0	Não Optante

59809	0,0	Não Optante
59818	1812,9	Não Optante
59822	1892,4	Não Optante
59823	1445,1	Não Optante
59826	0,0	Não Optante
59829	1919,2	Não Optante
59832	1978,0	Não Optante
59833	0,0	Não Optante
59836	1747,7	Não Optante
59845	1803,8	Não Optante
59848	1860,7	Não Optante
59849	1801,8	Não Optante
59850	1858,5	Não Optante
59854	2018,2	Não Optante
59855	1814,7	Não Optante
59905	2071,9	Não Optante
59957	2279,2	Não Optante
59959	1716,0	Não Optante
59960	2139,0	Não Optante
59961	1758,4	Não Optante
59963	2037,1	Não Optante
59964	2172,6	Não Optante
59965	2410,8	Não Optante
59966	2141,9	Não Optante
59968	2040,1	Não Optante
59969	1976,4	Não Optante
59970	2237,3	Não Optante
59973	2129,9	Optante
59974	2594,9	Não Optante
59976	2221,2	Não Optante
59977	2110,7	Não Optante
59978	1803,5	Não Optante
59979	1835,9	Não Optante
59980	1709,5	Não Optante
59981	2094,4	Optante
59982	2187,2	Não Optante
59983	2272,1	Não Optante
59985	2292,7	Optante
59987	2120,3	Não Optante
59988	1705,9	Não Optante
59990	1792,2	Não Optante
59991	2058,7	Não Optante
59992	2473,7	Não Optante
59993	1808,1	Não Optante
59994	2427,3	Não Optante
59995	2460,6	Não Optante
59997	2104,4	Não Optante
59998	2228,5	Não Optante
59999	2114,2	Não Optante
60001	2184,7	Não Optante

60002	2394,8	Não Optante
60003	2510,5	Não Optante
60005	2177,0	Não Optante
60006	2120,7	Não Optante
60010	2109,1	Não Optante
60011	1565,8	Não Optante
60012	2228,7	Não Optante
60013	2469,7	Não Optante
60014	2240,9	Não Optante
60015	2231,2	Optante
60016	2057,6	Não Optante
60017	2365,0	Optante
60018	2437,4	Não Optante
60019	2308,9	Não Optante
60020	1935,4	Não Optante
60021	2059,8	Não Optante
60023	2162,4	Não Optante
60024	2195,8	Não Optante
60025	2426,6	Não Optante
60076	1953,2	Não Optante
60077	2445,5	Não Optante
60078	2180,9	Não Optante
60079	2166,9	Não Optante
60080	2395,6	Não Optante
60083	1953,9	Não Optante
60084	1214,6	Não Optante
60086	2045,8	Não Optante
60087	2066,9	Não Optante
60088	2080,3	Não Optante
60089	1653,7	Não Optante
60091	2439,9	Não Optante
60142	1913,9	Não Optante
60143	1878,1	Optante
60144	2434,8	Não Optante
60146	2068,7	Não Optante
60147	1825,4	Não Optante
60148	2126,2	Não Optante
60149	2236,7	Não Optante
60151	1907,2	Não Optante
60152	2538,1	Não Optante
60153	2289,5	Não Optante
60154	2451,3	Não Optante
60155	1741,7	Não Optante
60156	1941,2	Não Optante
60160	2234,1	Optante
60161	2479,1	Não Optante
60163	2013,5	Não Optante
60164	2493,9	Não Optante
60166	2079,3	Não Optante
60167	1995,7	Não Optante

60168	2186,5	Não Optante
60170	2122,1	Não Optante
60171	2384,1	Não Optante
60172	2263,0	Não Optante
60173	2417,3	Não Optante
60175	2347,7	Não Optante
60179	2177,5	Não Optante
60180	2403,5	Não Optante
60181	2382,5	Não Optante
60184	1701,4	Não Optante
60185	2149,3	Não Optante
60186	0,0	Não Optante
60187	1940,3	Não Optante
60188	1952,1	Não Optante
60189	2064,4	Não Optante
60239	1989,5	Não Optante
60240	2271,9	Optante
60241	2144,7	Não Optante
60242	2389,1	Não Optante
60243	2275,3	Não Optante
60293	2147,6	Não Optante
60294	0,0	Não Optante
60295	2302,4	Não Optante
60296	2418,3	Não Optante
60297	2233,7	Não Optante
60298	2357,3	Não Optante
60299	2111,2	Não Optante
60302	1946,4	Não Optante
60304	1881,9	Não Optante
60308	1730,5	Não Optante
60309	1633,5	Não Optante
60310	1816,8	Optante
60311	2423,8	Não Optante
60312	2031,2	Não Optante
60313	1967,1	Não Optante
60315	2129,4	Não Optante
60316	2300,0	Não Optante
60317	1800,9	Não Optante
60318	2339,5	Não Optante
60323	1720,2	Não Optante
60325	1616,1	Não Optante
60326	1894,3	Não Optante
60330	1918,6	Não Optante
60331	2016,8	Não Optante
60332	2320,9	Não Optante
60333	2312,3	Não Optante
60334	2153,3	Não Optante
60335	2364,3	Não Optante
60339	2386,5	Não Optante
60340	1706,4	Não Optante

60341	1762,9	Não Optante
60343	2251,0	Não Optante
60344	1607,8	Não Optante
60345	712,3	Não Optante
60347	2219,6	Não Optante
60348	2038,6	Não Optante
60350	2382,7	Não Optante
60352	2411,1	Não Optante
60353	2028,0	Não Optante
60354	1991,4	Não Optante
60355	2358,7	Não Optante
60357	2396,3	Não Optante
60358	1685,4	Não Optante
60359	2022,4	Não Optante
60360	1663,1	Não Optante
60361	2188,7	Não Optante
60363	2322,5	Não Optante
60365	2397,1	Não Optante
60367	1898,1	Optante
60369	2291,8	Não Optante
60370	2133,4	Não Optante
60371	1624,7	Optante
60373	2039,6	Não Optante
60374	2273,5	Não Optante
60375	2351,3	Não Optante
60377	0,0	Não Optante
60380	2318,0	Não Optante
60382	2345,3	Não Optante
60383	2099,2	Não Optante
60384	1822,1	Não Optante
60387	2370,7	Não Optante
60389	2274,7	Não Optante
60390	1677,7	Não Optante
60391	2050,9	Não Optante
60392	1942,6	Não Optante
60393	2050,9	Não Optante
60396	2315,5	Não Optante
60397	2282,5	Não Optante
60400	1874,1	Não Optante
60402	2402,5	Não Optante
60403	2243,9	Não Optante
60404	2187,5	Não Optante
60405	1906,7	Optante
60406	2309,8	Não Optante
60407	2345,4	Não Optante
60408	1993,8	Não Optante
60412	2114,7	Não Optante
60413	2113,9	Não Optante
60414	2377,6	Não Optante
60415	2375,0	Não Optante

60421	2227,3	Não Optante
60422	1822,2	Não Optante
60423	2156,1	Não Optante
60424	1909,4	Não Optante
60425	2299,6	Não Optante
60426	1850,8	Optante
60427	2076,7	Não Optante
60429	1752,7	Não Optante
60430	1963,0	Não Optante
60431	2022,1	Não Optante
60434	1793,7	Não Optante
60437	2294,9	Não Optante
60439	1600,0	Optante
60440	2270,2	Não Optante
60442	2176,9	Não Optante
60444	2048,3	Não Optante
60494	1793,6	Não Optante
60495	0,0	Não Optante
60496	1889,6	Não Optante
60497	2123,8	Não Optante
60498	1836,6	Não Optante
60500	1635,2	Não Optante
60501	2012,5	Não Optante
60502	2323,2	Não Optante
60503	2205,8	Não Optante
60504	2132,5	Não Optante
60506	2570,4	Não Optante
60508	1878,5	Não Optante
60509	2634,9	Não Optante
60510	2295,5	Não Optante
60511	934,2	Não Optante
60512	2267,6	Não Optante
60513	2591,7	Não Optante
60563	1744,6	Não Optante
60564	1735,9	Optante
60566	2460,1	Não Optante
60567	2498,5	Não Optante
60569	2497,8	Não Optante
60570	2291,5	Não Optante
60622	1647,4	Não Optante
60624	2345,1	Não Optante
60625	2345,6	Não Optante
60626	2270,9	Não Optante
60628	1963,4	Não Optante
60629	2139,4	Não Optante
60631	2006,1	Não Optante
60632	2127,0	Não Optante
60682	2157,2	Não Optante
60684	2357,7	Não Optante
60685	2231,6	Não Optante

60686	1882,7	Não Optante
60687	2060,4	Não Optante
60688	1852,0	Não Optante
60690	1955,9	Optante
60691	2380,4	Não Optante
60692	1009,4	Não Optante
60695	2051,8	Não Optante
60698	1839,5	Não Optante
60701	1854,8	Não Optante
60702	2235,7	Não Optante
60710	2020,9	Não Optante
60711	1813,7	Não Optante
60712	1813,9	Optante
60714	1617,2	Não Optante
60718	2208,3	Não Optante
60719	2237,6	Não Optante
60720	1897,4	Optante
60721	2383,9	Não Optante
60722	2110,5	Não Optante
60724	0,0	Não Optante
60726	2269,4	Não Optante
60727	2292,5	Não Optante
60728	2391,5	Não Optante
60730	2181,5	Não Optante
60731	2230,9	Não Optante
60732	1711,4	Não Optante
60733	2160,0	Não Optante
60734	1789,0	Não Optante
60735	1918,5	Não Optante
60737	1854,1	Não Optante
60739	2341,0	Não Optante
60740	1803,6	Não Optante
60742	2363,8	Não Optante
60743	2209,2	Não Optante
60744	2037,5	Não Optante
60745	2265,6	Não Optante
60746	2273,8	Não Optante
60747	1898,2	Não Optante
60750	2253,9	Não Optante
60754	1990,5	Não Optante
60755	1761,3	Não Optante
60756	2142,0	Não Optante
60757	2315,6	Não Optante
60758	1712,3	Não Optante
60759	1827,0	Não Optante
60760	2079,2	Não Optante
60762	2013,7	Não Optante
60766	2287,3	Não Optante
60767	1780,8	Não Optante
60768	2303,8	Não Optante

60769	2264,6	Não Optante
60775	2029,5	Não Optante
60777	1963,2	Não Optante
60778	1835,1	Não Optante
60779	2098,6	Não Optante
60780	2098,5	Não Optante
60781	2119,3	Não Optante
60782	2248,9	Não Optante
60784	1883,2	Não Optante
60785	2305,5	Não Optante
60786	1734,1	Não Optante
60789	1863,3	Não Optante
60793	2234,8	Não Optante
60794	2249,0	Não Optante
60797	2363,9	Não Optante
60798	2144,9	Não Optante
60799	2292,5	Não Optante
60800	2129,1	Não Optante
60801	1948,9	Não Optante
60803	2294,3	Não Optante
60804	2093,4	Não Optante
60805	1980,7	Não Optante
60806	1951,8	Não Optante
60808	2313,3	Não Optante
60810	2192,1	Não Optante
60811	1915,5	Optante
60812	2093,8	Não Optante
60815	2312,5	Não Optante
60816	2254,3	Não Optante
60817	0,0	Não Optante
60819	1950,9	Não Optante
60820	2045,2	Não Optante
60821	2318,2	Não Optante
60822	2332,1	Não Optante
60823	2078,2	Não Optante
60825	2342,1	Não Optante
60826	0,0	Não Optante
60827	2311,5	Não Optante
60828	2388,7	Não Optante
60829	1869,7	Não Optante
60832	2085,1	Não Optante
60833	1913,1	Não Optante
60834	2326,5	Não Optante
60835	1960,2	Não Optante
60837	2301,6	Não Optante
60838	2355,7	Não Optante
60839	2354,9	Não Optante
60841	2365,8	Não Optante
60843	2211,9	Não Optante
60849	2389,5	Não Optante

60850	2122,4	Não Optante
60851	1971,3	Optante
60853	1991,0	Não Optante
60856	2077,3	Não Optante
60857	1920,5	Não Optante
60858	2285,6	Não Optante
60859	1651,2	Não Optante
60860	1806,0	Não Optante
60861	2009,6	Não Optante
60863	2356,8	Não Optante
60864	2255,5	Não Optante
60866	2063,0	Não Optante
60867	2261,3	Não Optante
60870	2111,6	Não Optante
60878	2245,4	Não Optante
60879	2289,3	Não Optante
60929	1938,1	Não Optante
60931	2138,3	Não Optante
60933	2224,5	Não Optante
60936	2206,5	Não Optante
60937	1903,5	Não Optante
60939	2193,1	Não Optante
60940	2218,3	Não Optante
60942	1694,7	Não Optante
60943	2298,3	Não Optante
60945	2224,5	Não Optante
60948	2291,3	Não Optante
60950	1854,5	Não Optante
60951	1954,1	Não Optante
60953	2080,2	Não Optante
60954	1910,2	Não Optante
60959	1986,3	Não Optante
60962	2263,3	Não Optante
60966	2312,8	Não Optante
60969	1876,5	Não Optante
60970	2166,9	Não Optante
60971	2304,5	Não Optante
60973	1908,6	Não Optante
60975	1743,5	Não Optante
60976	2263,0	Não Optante
60978	2143,2	Não Optante
60980	1847,9	Não Optante
60984	2003,4	Não Optante
60986	1910,3	Não Optante
60989	2129,3	Não Optante
60992	2292,7	Não Optante
60993	1728,4	Não Optante
60995	2202,1	Não Optante
60999	2083,6	Não Optante
61000	1743,3	Não Optante

61001	2251,4	Não Optante
61003	2340,6	Não Optante
61005	1605,3	Não Optante
61006	2212,1	Não Optante
61007	1820,3	Não Optante
61008	1648,1	Não Optante
61013	1993,0	Não Optante
61016	2263,0	Não Optante
61017	2228,4	Não Optante
61018	2041,7	Não Optante
61022	1967,5	Não Optante
61023	1711,9	Não Optante
61030	1503,8	Não Optante
61031	2161,5	Não Optante
61032	2214,4	Não Optante
61033	2112,0	Não Optante
61034	2236,6	Não Optante
61037	2339,9	Não Optante
61040	2184,6	Não Optante
61043	2113,0	Não Optante
61044	2201,6	Não Optante
61045	1914,1	Não Optante
61051	943,6	Não Optante
61052	1950,6	Não Optante
61205	2377,4	Não Optante
61206	2208,6	Não Optante
61207	2136,4	Não Optante
61208	1577,4	Não Optante
61211	2321,8	Não Optante
61212	2434,9	Não Optante
61213	2166,5	Não Optante
61214	2058,4	Optante
61216	1968,3	Optante
61217	1658,4	Não Optante
61220	2364,5	Não Optante
61221	2410,8	Não Optante
61222	2354,8	Não Optante
61223	2355,9	Não Optante
61225	1970,1	Não Optante
61226	2378,1	Não Optante
61227	2214,3	Não Optante
61228	2087,9	Não Optante
61229	2366,8	Não Optante
61231	1948,4	Não Optante
61233	0,0	Não Optante
61234	2045,2	Não Optante
61237	2199,4	Não Optante
61239	0,0	Optante
61241	2414,8	Não Optante
61243	2051,7	Não Optante

61244	2104,6	Optante
61294	1846,0	Não Optante
61295	2030,8	Não Optante
61296	2196,4	Não Optante
61297	1621,4	Não Optante
61349	1631,6	Não Optante
61350	2268,9	Não Optante
61352	1839,0	Não Optante
61353	1919,4	Não Optante
61404	1993,7	Não Optante
61406	2284,1	Não Optante
61407	2204,4	Não Optante
61408	1763,4	Não Optante
61458	2085,2	Não Optante
61460	1885,6	Não Optante
61512	1772,8	Não Optante
61562	2038,2	Não Optante
61614	1757,1	Não Optante
61615	2095,9	Optante
61616	1989,3	Optante
61617	2005,9	Não Optante
61619	2252,7	Não Optante
61620	2017,4	Não Optante
61621	2359,7	Não Optante
61622	1962,8	Não Optante
61625	1856,3	Não Optante
61626	2116,3	Não Optante
61628	1943,6	Não Optante
61630	2322,0	Não Optante
61631	2273,5	Não Optante
61632	2215,7	Não Optante
61633	2188,2	Não Optante
61634	1994,7	Não Optante
61636	1764,5	Não Optante
61637	2119,9	Optante
61638	2346,7	Não Optante
61639	1992,3	Optante
61640	2346,9	Não Optante
61641	2043,4	Não Optante
61642	2161,0	Não Optante
61643	2243,7	Não Optante
61644	1781,8	Não Optante
61645	2113,5	Não Optante
61646	2145,3	Não Optante
61647	1640,4	Optante
61649	1640,5	Não Optante
61650	1325,4	Não Optante
61651	1718,6	Não Optante
61654	2154,8	Não Optante
61656	1797,7	Não Optante

61657	1780,8	Não Optante
61660	2242,9	Não Optante
61661	1814,5	Não Optante
61662	2119,7	Não Optante
61664	2028,1	Não Optante
61665	1763,4	Optante
61716	1834,7	Não Optante
61717	1964,8	Não Optante
61719	1905,4	Não Optante
61721	2048,6	Não Optante
61722	1687,7	Não Optante
61724	1770,8	Não Optante
61725	1871,0	Optante
61726	0,0	Não Optante
61727	1702,4	Não Optante
61728	1899,1	Não Optante
61729	2029,7	Não Optante
61782	1787,7	Não Optante
61783	0,0	Não Optante
61784	1765,2	Não Optante
61785	1967,4	Não Optante
61787	1910,5	Não Optante
61788	1844,6	Não Optante
61790	1759,7	Não Optante
61841	2152,2	Não Optante
61842	2175,3	Não Optante
61843	1853,3	Não Optante
61844	2079,4	Optante
62106	0,0	Não Optante
62258	2205,6	Não Optante
62259	2486,0	Não Optante
62260	2398,8	Não Optante
62261	2400,9	Não Optante
62262	2542,3	Não Optante
62264	2126,0	Optante
62265	2134,9	Optante
62266	2032,4	Optante
62267	2387,2	Não Optante
62268	2333,8	Não Optante
62270	1904,2	Não Optante
62271	1627,0	Não Optante
62272	1942,2	Não Optante
62273	2371,4	Não Optante
62274	2208,8	Optante
62275	2037,2	Não Optante
62276	2132,2	Não Optante
62277	2522,2	Não Optante
62278	2023,5	Não Optante
62279	2128,9	Não Optante
62281	2522,0	Não Optante

62282	2188,2	Optante
62284	2130,1	Optante
62285	0,0	Não Optante
62286	2177,8	Não Optante
62287	2229,6	Não Optante
62288	2108,8	Não Optante
62289	2551,2	Não Optante
62291	2167,8	Não Optante
62292	2469,4	Não Optante
62293	2293,8	Não Optante
62294	1901,4	Não Optante
62295	2115,9	Optante
62296	2192,8	Não Optante
62297	2193,3	Não Optante
62298	1982,3	Não Optante
62300	2164,1	Não Optante
62304	2307,7	Não Optante
62305	2123,5	Não Optante
62306	2210,0	Não Optante
62307	1846,7	Não Optante
62308	2493,1	Não Optante
62309	2046,8	Não Optante
62310	2353,5	Não Optante
62311	2096,5	Não Optante
62312	2253,9	Não Optante
62313	1967,7	Não Optante
62314	2205,5	Optante
62315	2062,9	Optante
62316	2026,5	Não Optante
62317	2333,5	Não Optante
62318	2306,4	Não Optante
62320	2283,0	Não Optante
62322	2493,2	Não Optante
62323	1825,1	Optante
62324	2505,5	Não Optante
62325	1970,1	Não Optante
62326	2278,4	Não Optante
62327	2029,7	Não Optante
62328	1861,9	Não Optante
62329	1883,1	Não Optante
62330	2417,1	Não Optante
62331	2129,7	Optante
62333	1864,2	Não Optante
62334	2014,7	Não Optante
62336	1477,3	Não Optante
62339	0,0	Não Optante
62340	1724,1	Não Optante
62341	2380,5	Não Optante
62343	0,0	Não Optante
62344	2228,1	Não Optante

62345	1752,4	Não Optante
62346	2268,4	Não Optante
62348	2304,6	Não Optante
62349	2318,1	Não Optante
62351	2140,5	Optante
62352	2054,7	Optante
62353	1895,0	Não Optante
62354	2237,2	Não Optante
62405	2155,5	Não Optante
62408	1830,5	Não Optante
62413	1965,8	Não Optante
62415	2214,5	Não Optante
62416	2186,0	Não Optante
62417	2268,7	Não Optante
62467	2272,4	Não Optante
62468	2280,9	Não Optante
62469	2183,7	Não Optante
62471	2229,8	Não Optante
62472	2307,2	Não Optante
62474	1738,7	Não Optante
62479	2288,8	Não Optante
62481	2236,2	Não Optante
62533	2040,7	Não Optante
62534	2363,8	Não Optante
62535	2120,7	Não Optante
62537	2345,7	Não Optante
62590	1819,8	Não Optante
62591	1917,2	Não Optante
62592	1401,9	Não Optante
62644	1931,5	Não Optante
62646	1772,9	Não Optante
62647	1949,5	Não Optante
62800	1695,7	Não Optante
62904	1811,4	Não Optante
62954	1928,0	Não Optante
62956	1969,3	Não Optante
63006	1765,9	Não Optante
63007	2164,8	Não Optante
63551	1869,4	Não Optante
63553	2129,6	Não Optante
63555	1494,3	Não Optante
63733	2363,0	Não Optante
63933	2366,0	Não Optante
63934	2296,9	Não Optante
63936	2007,2	Não Optante
63986	2586,8	Não Optante
63987	2393,5	Não Optante
63988	2206,7	Não Optante
63989	2312,5	Não Optante
63991	2323,8	Não Optante

63992	2426,2	Não Optante
63993	2522,2	Não Optante
63994	2504,8	Não Optante
63995	2314,7	Não Optante
63996	2443,9	Não Optante
63997	1971,4	Não Optante
63998	2627,1	Não Optante
63999	2547,0	Não Optante
64000	1111,4	Não Optante
64001	2547,7	Não Optante
64002	2540,0	Não Optante
64003	2711,3	Não Optante
64004	2313,2	Optante
64006	2013,0	Não Optante
64007	2586,6	Não Optante
64008	2171,9	Não Optante
64009	2011,3	Não Optante
64010	2438,6	Não Optante
64011	2565,5	Não Optante
64012	2689,9	Não Optante
64013	2286,8	Não Optante
64014	2637,7	Não Optante
64015	2378,4	Não Optante
64016	2726,3	Não Optante
64017	2043,8	Optante
64018	1994,9	Optante
64019	1957,8	Não Optante
64020	2189,2	Optante
64021	2087,3	Não Optante
64022	2460,7	Não Optante
64023	2220,4	Não Optante
64024	2560,0	Não Optante
64025	2197,7	Não Optante
64026	2228,9	Não Optante
64027	1972,8	Não Optante
64028	2727,8	Não Optante
64029	2511,9	Não Optante
64030	2477,7	Não Optante
64031	2514,0	Não Optante
64032	2570,5	Não Optante
64034	1159,5	Não Optante
64035	2173,9	Não Optante
64036	2737,9	Não Optante
64037	2658,9	Não Optante
64038	2358,0	Não Optante
64039	2692,3	Não Optante
64040	2514,9	Não Optante
64041	2028,9	Não Optante
64042	2377,1	Não Optante
64043	2523,5	Não Optante

64044	2407,6	Não Optante
64045	2517,5	Não Optante
64048	2350,8	Não Optante
64049	2497,8	Não Optante
64050	2594,7	Não Optante
64051	2489,3	Não Optante
64052	2203,9	Optante
64053	2177,9	Não Optante
64054	2154,4	Não Optante
64055	2332,7	Optante
64056	1935,6	Não Optante
64057	2237,8	Não Optante
64058	2581,4	Não Optante
64059	2039,8	Não Optante
64060	2380,3	Optante
64061	2709,6	Não Optante
64063	2423,5	Não Optante
64064	2698,9	Não Optante
64065	2498,0	Não Optante
64066	1902,5	Optante
64067	2665,0	Não Optante
64068	2187,3	Não Optante
64069	2724,1	Não Optante
64070	2334,7	Não Optante
64071	0,0	Não Optante
64072	2459,6	Não Optante
64073	2412,1	Não Optante
64074	1679,4	Não Optante
64075	2459,5	Não Optante
64076	2345,6	Optante
64077	2427,2	Não Optante
64078	2701,1	Não Optante
64080	2391,7	Não Optante
64081	2601,7	Não Optante
64082	2252,0	Não Optante
64083	1883,8	Não Optante
64084	2047,9	Não Optante
64085	2369,4	Não Optante
64086	2712,5	Não Optante
64087	2702,2	Não Optante
64088	2610,3	Não Optante
64089	2634,4	Não Optante
64090	2341,3	Optante
64091	2524,4	Não Optante
64092	2562,4	Não Optante
64094	2508,1	Não Optante
64096	2400,9	Não Optante
64098	2642,1	Não Optante
64099	0,0	Não Optante
64100	2441,0	Não Optante

64102	2565,4	Não Optante
64103	0,0	Não Optante
64104	2354,7	Optante
64105	2229,6	Não Optante
64106	2337,0	Não Optante
64107	2134,8	Não Optante
64108	2098,3	Optante
64109	2303,8	Não Optante
64110	2603,3	Não Optante
64111	0,0	Não Optante
64112	2450,7	Não Optante
64113	2620,0	Não Optante
64114	2444,8	Não Optante
64115	2431,2	Não Optante
64116	2357,9	Não Optante
64117	2301,6	Não Optante
64118	2471,4	Não Optante
64119	2637,1	Não Optante
64120	2381,3	Não Optante
64121	2432,9	Não Optante
64122	2666,9	Não Optante
64124	2060,4	Não Optante
64125	2641,3	Não Optante
64126	2489,2	Não Optante
64127	2465,7	Não Optante
64129	2320,4	Não Optante
64130	2382,7	Não Optante
64131	1929,3	Não Optante
64132	2613,1	Não Optante
64133	2614,0	Não Optante
64134	2369,3	Não Optante
64135	2013,7	Optante
64136	2131,6	Não Optante
64137	2560,8	Não Optante
64139	2396,7	Não Optante
64140	1807,7	Não Optante
64141	1282,6	Não Optante
64142	2615,4	Não Optante
64143	2310,1	Não Optante
64144	2228,7	Não Optante
64146	2732,3	Não Optante
64147	2505,7	Não Optante
64148	2116,7	Não Optante
64149	2294,2	Não Optante
64151	2054,1	Não Optante
64152	2396,7	Não Optante
64153	2224,0	Optante
64156	2234,7	Não Optante
64157	2223,8	Não Optante
64159	2429,4	Não Optante

64160	2273,5	Não Optante
64161	2112,9	Não Optante
64162	2033,3	Não Optante
64163	2667,3	Não Optante
64164	2551,7	Não Optante
64165	2537,8	Não Optante
64167	2459,1	Não Optante
64168	2607,6	Não Optante
64170	2272,0	Não Optante
64171	2511,8	Não Optante
64172	2462,6	Não Optante
64173	2147,9	Optante
64174	2562,8	Não Optante
64175	2453,7	Não Optante
64176	2561,7	Não Optante
64177	1870,2	Optante
64178	2295,8	Não Optante
64179	1984,6	Não Optante
64180	1889,5	Não Optante
64181	2455,5	Não Optante
64182	2440,8	Não Optante
64183	2451,0	Não Optante
64184	2321,7	Não Optante
64185	2066,2	Não Optante
64187	2034,5	Não Optante
64189	2227,2	Não Optante
64190	2412,1	Optante
64191	2305,5	Não Optante
64192	2748,9	Não Optante
64193	1175,1	Não Optante
64194	2701,0	Não Optante
64243	2284,5	Não Optante
64246	1799,0	Optante
64248	2354,6	Não Optante
64249	2303,2	Não Optante
64250	1828,2	Optante
64251	2072,0	Não Optante
64252	1827,2	Não Optante
64253	2077,5	Optante
64255	1912,6	Não Optante
64256	2241,7	Não Optante
64257	2038,3	Não Optante
64258	2187,5	Não Optante
64260	1922,7	Não Optante
64262	2224,3	Não Optante
64263	2228,2	Não Optante
64264	1750,2	Não Optante
64265	1762,6	Não Optante
64266	2250,0	Não Optante
64267	2292,5	Não Optante

64270	2151,9	Não Optante
64272	1966,9	Não Optante
64274	1648,5	Não Optante
64275	2168,7	Não Optante
64277	2119,6	Não Optante
64278	2251,8	Não Optante
64279	2111,1	Não Optante
64281	2314,5	Não Optante
64282	2186,3	Não Optante
64283	1970,0	Não Optante
64284	2356,9	Não Optante
64285	1660,5	Optante
64286	2163,8	Não Optante
64287	2141,0	Não Optante
64339	2169,4	Não Optante
64340	2058,1	Optante
64341	2062,9	Optante
64344	2257,0	Não Optante
64345	2331,8	Não Optante
64347	1966,2	Não Optante
64349	2247,3	Não Optante
64400	2069,1	Não Optante
64401	2179,3	Não Optante
64402	2227,9	Não Optante
64403	2100,9	Não Optante
64404	2090,0	Não Optante
64405	1870,6	Não Optante
64406	2110,9	Não Optante
64407	2217,6	Não Optante
64410	2290,7	Não Optante
64411	2032,8	Não Optante
64412	2279,7	Não Optante
64413	2211,0	Não Optante
64414	2265,0	Não Optante
64415	2203,5	Não Optante
64417	1904,1	Não Optante
64467	1747,2	Não Optante
64468	1646,6	Optante
64469	1893,8	Não Optante
64470	1994,6	Optante
64474	1905,7	Optante
64475	2093,4	Não Optante
64476	1922,6	Não Optante
64477	1982,2	Não Optante
64528	2063,6	Não Optante
64530	2080,2	Não Optante
64531	2004,4	Optante
64532	1780,0	Optante
64534	2063,4	Não Optante
64539	1790,7	Não Optante

64540	1955,9	Não Optante
64542	1837,5	Optante
64593	1977,3	Não Optante
64594	1839,9	Não Optante
64595	2258,8	Não Optante
64597	2278,1	Não Optante
64598	1942,9	Não Optante
64599	1800,8	Optante
64649	1884,1	Não Optante
64650	1619,9	Não Optante
64651	2098,4	Não Optante
64652	2043,8	Não Optante
64654	1811,4	Não Optante
64655	1786,2	Não Optante
64658	1886,6	Não Optante
64659	1932,7	Optante
64660	2123,0	Não Optante
64663	1069,8	Optante
64664	2162,9	Não Optante
64985	1755,1	Não Optante
65141	1951,8	Optante
65142	2154,7	Não Optante
65144	2300,3	Optante
65147	2517,1	Não Optante
65148	2230,7	Não Optante
65149	2302,9	Optante
65153	1296,3	Não Optante
65154	2475,9	Não Optante
65155	2438,1	Não Optante
65157	2117,3	Não Optante
65159	1529,3	Optante
65160	2224,3	Não Optante
65164	2183,9	Não Optante
65165	2293,6	Não Optante
65166	2539,2	Não Optante
65167	2124,7	Não Optante
65169	2412,7	Não Optante
65170	2311,5	Não Optante
65171	1875,0	Não Optante
65172	2287,3	Não Optante
65173	2032,1	Não Optante
65176	2164,3	Optante
65177	1943,5	Não Optante
65178	2304,3	Não Optante
65179	2452,2	Não Optante
65180	0,0	Não Optante
65337	1980,1	Não Optante
65391	1964,7	Não Optante
65394	1882,1	Não Optante
65451	1893,6	Não Optante

65452	1996,6	Não Optante
65453	1835,6	Não Optante
65508	2216,4	Não Optante
65560	2074,5	Não Optante
65561	2362,6	Não Optante
65563	2361,5	Optante
65564	2154,3	Não Optante
65565	2434,6	Não Optante
65567	2518,1	Não Optante
65569	2558,2	Não Optante
65571	2185,5	Optante
65573	2473,7	Não Optante
65574	1784,2	Não Optante
65575	1842,8	Não Optante
65577	2323,1	Não Optante
65578	2346,7	Optante
65579	1862,3	Não Optante
65580	2223,3	Não Optante
65581	2258,9	Não Optante
65582	2600,8	Não Optante
65583	2465,9	Não Optante
65585	2169,5	Não Optante
65587	2340,7	Optante
65589	2139,0	Não Optante
65590	2443,3	Não Optante
65591	2226,9	Optante
65592	1888,5	Não Optante
65593	2523,7	Não Optante
65595	2205,1	Não Optante
65597	2019,1	Não Optante
65599	2033,4	Não Optante
65601	2014,5	Optante
65603	0,0	Não Optante
65605	1964,2	Não Optante
65606	2043,5	Não Optante
65607	2599,3	Não Optante
65608	1561,8	Optante
65609	2195,3	Não Optante
65610	2443,3	Não Optante
65611	2416,3	Não Optante
65612	2464,0	Não Optante
65613	2098,2	Não Optante
65615	2212,0	Não Optante
65616	2345,9	Não Optante
65617	2461,4	Não Optante
65618	2164,8	Não Optante
65619	2592,7	Não Optante
65620	2362,3	Não Optante
65621	2280,8	Não Optante
65623	2364,6	Não Optante

65624	2190,3	Não Optante
65626	1100,4	Optante
65627	2335,4	Optante
65630	2561,1	Não Optante
65633	2423,1	Não Optante
65634	2284,7	Não Optante
65636	2057,1	Não Optante
65637	1989,1	Não Optante
65640	2359,0	Optante
65641	2304,3	Não Optante
65643	2014,4	Optante
65644	2517,6	Não Optante
65645	2361,2	Optante
65646	2142,7	Não Optante
65647	2303,6	Optante
65648	2580,7	Não Optante
65649	2024,4	Não Optante
65651	1840,4	Não Optante
65652	2204,7	Optante
65653	2114,0	Não Optante
65654	2127,2	Não Optante
65706	1975,1	Não Optante
65707	2270,3	Não Optante
65708	1948,2	Não Optante
65709	2114,4	Não Optante
65710	2315,3	Não Optante
65711	2204,2	Optante
65714	2407,8	Não Optante
65718	2092,8	Não Optante
65721	2060,8	Optante
65722	2169,6	Não Optante
65723	2260,9	Não Optante
65724	2013,1	Não Optante
65725	2293,8	Não Optante
65775	2233,5	Não Optante
65776	2298,5	Não Optante
65778	2243,7	Não Optante
65779	2203,1	Não Optante
65780	1659,6	Não Optante
65783	2222,1	Não Optante
65784	2116,2	Não Optante
65785	2420,2	Não Optante
65786	2303,9	Não Optante
65787	2556,3	Não Optante
65791	2444,3	Não Optante
65792	2410,9	Não Optante
65793	2528,6	Não Optante
65794	2135,7	Não Optante
65797	2383,3	Não Optante
65798	1979,8	Não Optante

65799	2018,7	Não Optante
65800	2209,2	Não Optante
65801	2394,0	Não Optante
65804	2552,5	Não Optante
65806	2279,1	Não Optante
65808	1938,3	Não Optante
65809	2204,1	Não Optante
65810	2480,0	Não Optante
65812	2148,5	Não Optante
65813	2494,0	Não Optante
65864	2558,2	Não Optante
65866	2505,3	Não Optante
65919	2304,5	Não Optante
65920	2129,5	Não Optante
65922	2212,7	Não Optante
65923	1941,5	Optante
65924	2199,1	Não Optante
65929	2095,5	Não Optante
65930	2332,4	Não Optante
65931	1937,5	Não Optante
65933	2260,9	Não Optante
65934	1809,1	Não Optante
65936	1426,5	Não Optante
65941	1904,5	Não Optante
65943	2221,9	Não Optante
65944	1918,9	Não Optante
65945	2201,8	Não Optante
65946	2366,9	Não Optante
65996	2010,6	Não Optante
65997	2468,4	Não Optante
65998	2531,3	Não Optante
65999	1959,3	Não Optante
66000	2511,7	Não Optante
66001	2280,7	Não Optante
66003	2411,7	Não Optante
66004	2381,1	Não Optante
66005	2212,7	Não Optante
66006	2406,4	Não Optante
66009	2224,5	Não Optante
66010	2534,6	Não Optante
66011	2520,1	Não Optante
66063	2164,3	Não Optante
66064	2458,0	Não Optante
66065	2103,4	Não Optante
66068	2330,8	Não Optante
66069	2105,2	Não Optante
66070	2321,5	Não Optante
66071	2292,8	Não Optante
66072	2151,7	Não Optante
66073	2482,1	Não Optante

66124	2102,6	Não Optante
66126	1973,5	Não Optante
66128	2026,5	Não Optante
66129	2222,8	Não Optante
66133	2398,9	Não Optante
66134	2409,6	Não Optante
66135	1946,9	Não Optante
66187	1888,1	Não Optante
66189	1868,6	Não Optante
66191	2219,8	Não Optante
66201	2080,3	Não Optante
66204	1977,3	Não Optante
66205	1322,8	Optante
66262	2175,7	Não Optante
66263	2139,5	Não Optante
66264	2272,4	Não Optante
66266	0,0	Não Optante
66267	2200,4	Não Optante
66318	1645,1	Não Optante
66421	2107,5	Não Optante
66522	2348,1	Não Optante
66523	1998,3	Não Optante
66524	2289,9	Não Optante
66525	2085,4	Não Optante
66526	2466,4	Não Optante
66527	2346,6	Não Optante
66528	1830,0	Não Optante
66531	2263,7	Não Optante
66532	1953,9	Não Optante
66534	2458,8	Não Optante
66535	1942,6	Não Optante
66537	2344,9	Não Optante
66539	2188,3	Optante
66540	2429,3	Não Optante
66541	2214,6	Optante
66546	2153,3	Optante
66547	2461,7	Não Optante
66548	2163,5	Não Optante
66550	1884,4	Não Optante
66551	2270,5	Não Optante
66552	1954,1	Não Optante
66553	1767,8	Optante
66554	2413,7	Não Optante
66555	1938,8	Não Optante
66556	2458,4	Não Optante
66557	2414,2	Não Optante
66559	2259,9	Não Optante
66562	2449,3	Não Optante
66565	2435,3	Não Optante
66567	2328,5	Não Optante

66568	2238,2	Não Optante
66571	2112,8	Não Optante
66572	2396,6	Não Optante
66626	1791,9	Optante
66677	2261,2	Não Optante
66678	2333,0	Não Optante
66679	2324,3	Não Optante
66680	2056,2	Não Optante
66681	2208,9	Não Optante
66734	1936,5	Não Optante
66736	2002,1	Não Optante
66737	1688,2	Não Optante
66740	2203,5	Não Optante
66795	2162,8	Não Optante
66796	1897,9	Não Optante
66798	2156,6	Não Optante
66850	2348,2	Não Optante
66852	2201,2	Não Optante
66855	2027,6	Não Optante
66906	1639,3	Não Optante
66907	1893,6	Não Optante
66959	2101,0	Optante
66960	2099,6	Não Optante
66963	2086,7	Optante
66964	2144,3	Não Optante
66965	1901,8	Não Optante
66969	2258,8	Não Optante
66971	2260,3	Não Optante
66973	2350,8	Não Optante
66974	0,0	Não Optante
66975	2184,5	Não Optante
66977	2055,4	Optante
66978	1917,2	Não Optante
66979	2282,6	Não Optante
66980	1862,2	Não Optante
66983	2091,1	Não Optante
66984	2096,8	Não Optante
66985	1770,6	Não Optante
66987	2221,9	Não Optante
66989	2036,4	Não Optante
66991	1980,4	Não Optante
66994	2030,6	Não Optante
66995	2044,3	Não Optante
66997	1910,9	Não Optante
66998	1575,2	Não Optante
67000	2147,3	Optante
67002	2163,4	Não Optante
67053	1796,5	Optante
67056	1822,3	Não Optante
67060	1569,7	Não Optante

67117	1959,1	Não Optante
67121	1629,7	Não Optante
67172	2284,3	Não Optante
67173	2075,3	Optante
67174	0,0	Optante
67176	1849,0	Não Optante
67227	2022,7	Não Optante
67230	1868,8	Não Optante
67282	1897,0	Optante
67333	1733,8	Não Optante
67337	2044,2	Não Optante
67338	2080,5	Não Optante
67388	1897,3	Não Optante
67392	1813,2	Não Optante
67442	1664,2	Não Optante
67492	1821,5	Não Optante
67594	2040,0	Optante
67597	2477,7	Não Optante
67598	1776,2	Não Optante
67600	2218,3	Não Optante
67601	1805,7	Não Optante
67602	2288,2	Não Optante
67603	2307,2	Não Optante
67604	2240,5	Optante
67606	1759,7	Não Optante
67608	2101,4	Optante
67609	2454,4	Não Optante
67610	2169,7	Não Optante
67612	2120,9	Não Optante
67613	2113,9	Não Optante
67615	2156,7	Optante
67616	2306,5	Não Optante
67617	1957,6	Não Optante
67619	2264,4	Não Optante
67620	2200,9	Não Optante
67622	2534,5	Não Optante
67623	2087,0	Não Optante
67626	2252,1	Não Optante
67627	2493,2	Não Optante
67628	2307,7	Não Optante
67629	2375,5	Não Optante
67630	0,0	Não Optante
67631	2336,4	Não Optante
67636	2542,1	Não Optante
67638	2035,3	Optante
67639	1300,4	Optante
67640	2251,1	Não Optante
67641	2116,2	Não Optante
67642	1851,5	Não Optante
67643	2431,3	Não Optante

67644	2229,0	Não Optante
67646	1958,2	Não Optante
67647	2476,3	Não Optante
67648	2024,8	Não Optante
67649	1851,9	Não Optante
67651	2079,0	Não Optante
67653	2099,0	Optante
67654	2349,6	Não Optante
67655	2161,8	Não Optante
67656	2486,6	Não Optante
67657	2048,0	Não Optante
67660	1904,5	Não Optante
67661	1844,4	Não Optante
67662	2000,1	Não Optante
67663	2232,2	Não Optante
67664	2249,4	Não Optante
67666	2055,9	Optante
67667	2257,6	Não Optante
67669	2022,2	Não Optante
67670	2277,7	Não Optante
67672	2212,9	Não Optante
67673	2449,3	Não Optante
67675	2257,0	Não Optante
67676	2303,0	Não Optante
67678	1991,1	Não Optante
67679	0,0	Não Optante
67680	1998,5	Optante
67682	1761,3	Não Optante
67683	2495,5	Não Optante
67685	0,0	Não Optante
67686	1865,2	Não Optante
67739	2002,6	Optante
67740	1866,0	Optante
67741	1833,5	Não Optante
67743	2020,8	Não Optante
67747	1742,5	Optante
67748	2183,3	Não Optante
67749	1996,9	Optante
67750	2150,1	Não Optante
67802	2153,8	Não Optante
67803	2129,4	Não Optante
67804	2140,4	Não Optante
67806	1878,3	Não Optante
67810	2118,6	Não Optante
67811	2266,7	Não Optante
67863	2356,9	Não Optante
67963	1603,1	Não Optante
68117	2022,9	Não Optante
68118	1824,3	Não Optante
68221	0,0	Não Optante

68321	1819,7	Não Optante
68322	1877,7	Não Optante
68325	2188,0	Não Optante
68759	1555,1	Não Optante
68761	2054,3	Não Optante
68865	2203,3	Não Optante
68915	1629,6	Não Optante
68965	2194,9	Não Optante
69066	2215,2	Não Optante
69067	1993,6	Não Optante
69068	2290,2	Não Optante
69071	2237,1	Não Optante
69072	2345,8	Não Optante
69073	2246,1	Não Optante
69075	2374,2	Não Optante
69077	2380,9	Não Optante
69078	2335,6	Não Optante
69128	2638,0	Não Optante
69130	2593,1	Não Optante
69131	2662,0	Não Optante
69132	2648,2	Não Optante
69133	2326,2	Não Optante
69134	2703,2	Não Optante
69135	2637,5	Não Optante
69136	2341,7	Não Optante
69138	2668,1	Não Optante
69139	2423,3	Não Optante
69140	2305,6	Não Optante
69142	2749,7	Não Optante
69144	2475,6	Não Optante
69145	2389,2	Não Optante
69146	2411,3	Não Optante
69149	1233,7	Não Optante
69150	2724,0	Não Optante
69152	2054,4	Optante
69153	2218,0	Não Optante
69155	2387,2	Não Optante
69156	2602,2	Não Optante
69157	2330,1	Não Optante
69158	2612,7	Não Optante
69159	2282,0	Não Optante
69161	2640,2	Não Optante
69162	2218,4	Optante
69164	2265,9	Optante
69165	2408,7	Não Optante
69167	2491,0	Não Optante
69168	2429,8	Não Optante
69169	2141,8	Não Optante
69170	2159,8	Não Optante
69171	2340,5	Optante

69172	2638,5	Não Optante
69174	2591,2	Não Optante
69177	2171,3	Optante
69179	2245,6	Não Optante
69180	1284,8	Não Optante
69181	2040,0	Não Optante
69184	2535,2	Não Optante
69186	1875,9	Não Optante
69187	2261,8	Não Optante
69188	2527,4	Não Optante
69190	2669,5	Não Optante
69191	2626,1	Não Optante
69192	2592,1	Não Optante
69193	2055,8	Não Optante
69194	1994,5	Optante
69195	2336,4	Optante
69196	2232,3	Não Optante
69199	2719,3	Não Optante
69200	2751,4	Não Optante
69202	2263,9	Optante
69203	2054,8	Optante
69204	2421,5	Não Optante
69205	2726,7	Não Optante
69206	2428,4	Não Optante
69207	2534,4	Não Optante
69208	2224,7	Não Optante
69210	2262,5	Não Optante
69212	2674,0	Não Optante
69213	2505,4	Não Optante
69214	2415,8	Não Optante
69215	2481,2	Não Optante
69216	2493,4	Não Optante
69217	1781,3	Não Optante
69218	2743,2	Não Optante
69219	2461,3	Não Optante
69220	2155,0	Não Optante
69221	2444,4	Não Optante
69222	2506,8	Não Optante
69223	2528,3	Não Optante
69225	2675,3	Não Optante
69226	2510,6	Não Optante
69228	1592,6	Não Optante
69229	2209,0	Não Optante
69230	2519,8	Não Optante
69232	2755,1	Não Optante
69233	1937,8	Não Optante
69234	1986,7	Não Optante
69235	2009,2	Não Optante
69237	2495,2	Não Optante
69239	2445,9	Não Optante

69242	2615,5	Não Optante
69244	2543,8	Não Optante
69246	1880,1	Não Optante
69247	2328,0	Não Optante
69250	2683,6	Não Optante
69251	2138,9	Não Optante
69252	2500,1	Não Optante
69253	2574,8	Não Optante
69254	2707,1	Não Optante
69255	2583,3	Não Optante
69256	2717,0	Não Optante
69257	2156,0	Não Optante
69258	2223,2	Não Optante
69260	2352,5	Não Optante
69261	2214,0	Optante
69262	2619,9	Não Optante
69265	2513,0	Não Optante
69266	2352,4	Não Optante
69267	2656,4	Não Optante
69268	2221,6	Não Optante
69269	2501,2	Não Optante
69270	2391,3	Não Optante
69271	1278,1	Optante
69272	2722,0	Não Optante
69274	2343,4	Não Optante
69275	2517,4	Não Optante
69276	2124,0	Não Optante
69277	2251,8	Não Optante
69278	2279,7	Não Optante
69279	2232,1	Não Optante
69282	2010,1	Não Optante
69283	1432,8	Não Optante
69284	2605,5	Não Optante
69285	2277,0	Não Optante
69286	2171,6	Não Optante
69287	2619,6	Não Optante
69288	2293,6	Não Optante
69289	2393,7	Não Optante
69290	2312,5	Não Optante
69291	2259,9	Não Optante
69292	2428,3	Não Optante
69293	2374,7	Não Optante
69294	2671,9	Não Optante
69295	2623,1	Não Optante
69297	2707,2	Não Optante
69298	2560,9	Não Optante
69300	2634,6	Não Optante
69301	2409,6	Não Optante
69302	2504,3	Não Optante
69304	2618,6	Não Optante

69305	2616,4	Não Optante
69306	2749,5	Não Optante
69307	2383,3	Não Optante
69308	2497,2	Não Optante
69359	1827,4	Não Optante
69360	1744,3	Não Optante
69361	2234,7	Não Optante
69363	2317,1	Não Optante
69364	1887,4	Não Optante
69366	2045,7	Não Optante
69368	2330,6	Não Optante
69371	1902,4	Não Optante
69372	2120,2	Não Optante
69374	2189,3	Não Optante
69376	1945,3	Não Optante
69377	2170,7	Não Optante
69378	2132,9	Não Optante
69379	912,7	Não Optante
69380	1683,8	Não Optante
69382	2264,5	Não Optante
69383	2372,3	Não Optante
69433	0,0	Não Optante
69434	1662,4	Não Optante
69439	1799,7	Não Optante
69441	1788,3	Não Optante
69443	2115,9	Não Optante
69444	2385,8	Não Optante
69445	1242,2	Não Optante
69446	2300,5	Não Optante
69447	2352,0	Não Optante
69448	1970,5	Não Optante
69450	2402,1	Não Optante
69501	2085,3	Não Optante
69504	2323,0	Não Optante
69505	1913,2	Não Optante
69506	1921,4	Não Optante
69508	2063,5	Não Optante
69510	2347,9	Não Optante
69514	2342,8	Não Optante
69570	1955,5	Optante
69571	2111,2	Não Optante
69574	2043,7	Não Optante
69575	1976,0	Não Optante
69577	2052,3	Não Optante
69580	1898,5	Não Optante
69581	2136,9	Não Optante
69632	1869,0	Não Optante
69634	2033,1	Optante
69636	1956,3	Optante
69637	2002,8	Optante

69644	1941,4	Não Optante
69697	2162,4	Não Optante
69699	1973,9	Não Optante
69700	2234,5	Não Optante
69705	1926,4	Não Optante
69706	2209,4	Não Optante
69707	1809,2	Não Optante
69758	2053,3	Não Optante
69761	2120,1	Não Optante
69762	2107,4	Não Optante
69869	1700,7	Não Optante
69923	2245,6	Não Optante
70085	1941,9	Não Optante
70242	2241,4	Não Optante
70243	2200,3	Não Optante
70246	2149,0	Não Optante
70248	2526,8	Não Optante
70250	2477,4	Não Optante
70251	2277,9	Optante
70253	2312,0	Não Optante
70254	2468,8	Não Optante
70255	2262,0	Não Optante
70256	2255,2	Não Optante
70257	2420,9	Não Optante
70258	2408,3	Não Optante
70259	2155,3	Não Optante
70263	2316,2	Não Optante
70266	2349,5	Não Optante
70267	2473,8	Não Optante
70319	2326,2	Não Optante
70320	1504,6	Não Optante
70322	2249,7	Não Optante
70374	2312,7	Não Optante
70376	2338,6	Não Optante
70378	1846,5	Não Optante
70379	2431,1	Não Optante
70380	2321,0	Não Optante
70436	1980,4	Não Optante
70438	2073,3	Não Optante
70439	2117,7	Não Optante
70489	1962,8	Não Optante
70491	1842,3	Não Optante
70593	2169,8	Não Optante
70594	2011,6	Não Optante
70645	2317,3	Não Optante
70646	2269,9	Não Optante
70648	2230,2	Não Optante
70650	1971,6	Não Optante
70651	2408,2	Não Optante
70652	2320,0	Não Optante

70653	2426,4	Não Optante
70654	2504,6	Não Optante
70657	1935,6	Não Optante
70659	2599,0	Não Optante
70660	2117,9	Não Optante
70661	2508,2	Não Optante
70662	2400,9	Não Optante
70663	2095,3	Optante
70664	1648,2	Não Optante
70665	2524,9	Não Optante
70666	2102,3	Não Optante
70667	1060,5	Não Optante
70668	2094,4	Optante
70669	2021,7	Optante
70674	2485,4	Não Optante
70675	2309,9	Optante
70676	2434,0	Não Optante
70679	2613,0	Não Optante
70680	2097,4	Não Optante
70681	1846,1	Optante
70682	2154,1	Não Optante
70684	2339,0	Não Optante
70685	2350,4	Não Optante
70689	2352,1	Não Optante
70690	2224,5	Optante
70691	2488,4	Não Optante
70692	1697,9	Não Optante
70695	2585,0	Não Optante
70748	2122,7	Não Optante
70749	2420,0	Não Optante
70751	2179,4	Não Optante
70754	2447,4	Não Optante
70804	2242,4	Não Optante
70806	1841,0	Não Optante
70808	2548,6	Não Optante
70809	2170,9	Não Optante
70810	2099,0	Não Optante
70811	2269,9	Optante
70812	2243,6	Não Optante
70813	2465,4	Não Optante
70815	2094,6	Não Optante
70816	2484,9	Não Optante
70818	2524,2	Não Optante
70819	2139,1	Não Optante
70820	2493,9	Não Optante
70821	2465,3	Não Optante
70823	2545,4	Não Optante
70827	1923,7	Não Optante
70828	2388,9	Não Optante
70831	2226,1	Não Optante

70834	1822,0	Não Optante
70835	2421,5	Não Optante
70836	2500,5	Não Optante
70838	1906,1	Optante
70841	2289,4	Não Optante
70842	2522,1	Não Optante
70843	0,0	Não Optante
70844	2366,5	Não Optante
70846	2332,8	Não Optante
70847	2310,1	Não Optante
70848	2493,2	Não Optante
70850	2552,9	Não Optante
70851	2451,1	Não Optante
70852	2308,8	Não Optante
70903	1916,7	Não Optante
70908	1914,0	Não Optante
70909	2431,5	Não Optante
70910	2287,5	Não Optante
70963	2181,2	Não Optante
70965	2398,8	Não Optante
70967	2415,5	Não Optante
70968	2247,4	Não Optante
70969	2308,2	Não Optante
70970	2072,9	Não Optante
70972	2424,9	Não Optante
70974	2364,7	Não Optante
70975	1685,9	Não Optante
70977	2061,5	Não Optante
70978	1866,4	Não Optante
70979	2304,9	Não Optante
70980	2334,7	Não Optante
70987	2295,7	Não Optante
71041	2109,5	Não Optante
71043	2529,9	Não Optante
71044	2323,9	Não Optante
71045	2126,6	Não Optante
71046	2303,9	Não Optante
71047	2209,4	Não Optante
71049	2403,9	Não Optante
71050	2544,3	Não Optante
71052	2518,3	Não Optante
71054	1990,6	Não Optante
71055	2101,9	Optante
71056	0,0	Não Optante
71058	2306,1	Não Optante
71059	2424,6	Não Optante
71060	2293,3	Não Optante
71061	2393,2	Não Optante
71063	2365,4	Não Optante
71066	2186,9	Não Optante

71068	2372,9	Não Optante
71069	2527,5	Não Optante
71071	2329,9	Não Optante
71072	2518,3	Não Optante
71073	1991,5	Não Optante
71074	2359,4	Não Optante
71075	2281,5	Não Optante
71076	2074,2	Não Optante
71130	1943,1	Não Optante
71131	2485,8	Não Optante
71133	2442,5	Não Optante
71134	2151,9	Não Optante
71135	1875,8	Optante
71136	2406,3	Não Optante
71186	2368,6	Não Optante
71187	2336,8	Não Optante
71188	2046,4	Não Optante
71190	2218,3	Não Optante
71191	1884,2	Não Optante
71192	2292,3	Não Optante
71193	2415,1	Não Optante
71247	2318,9	Não Optante
71249	1852,8	Optante
71250	2227,1	Não Optante
71251	2306,5	Não Optante
71253	2364,6	Não Optante
71304	2058,7	Não Optante
71356	2054,7	Não Optante
71358	2099,4	Não Optante
71413	2050,7	Não Optante
71516	2463,6	Não Optante
71518	1987,3	Não Optante
71519	2061,3	Não Optante
71520	2333,0	Não Optante
71521	2419,9	Não Optante
71522	1931,4	Não Optante
71523	1765,4	Não Optante
71526	1843,0	Optante
71527	2062,6	Não Optante
71530	2384,6	Não Optante
71531	2254,2	Não Optante
71532	2259,4	Não Optante
71533	2459,7	Não Optante
71534	2371,9	Não Optante
71536	2197,4	Optante
71537	2164,5	Não Optante
71538	2265,3	Optante
71540	2405,1	Não Optante
71591	1778,1	Não Optante
71598	2205,8	Não Optante

71599	2089,9	Não Optante
71600	0,0	Não Optante
71602	2197,1	Não Optante
71653	2194,7	Não Optante
71706	0,0	Não Optante
71708	2135,2	Não Optante
71709	2140,9	Não Optante
71712	1782,7	Não Optante
71763	2099,3	Não Optante
71766	1912,2	Não Optante
71818	2355,8	Não Optante
71819	2206,9	Não Optante
71873	2072,8	Não Optante
71924	2015,1	Optante
71925	2144,5	Não Optante
71926	1994,6	Não Optante
71927	2101,2	Não Optante
71930	2235,9	Não Optante
71932	2172,3	Não Optante
71933	2008,1	Não Optante
71935	1986,2	Não Optante
71936	2137,6	Não Optante
71937	2318,1	Não Optante
71938	2304,3	Não Optante
71940	2289,1	Não Optante
71941	2247,7	Não Optante
71942	2213,8	Optante
71943	2314,0	Não Optante
71947	2360,2	Não Optante
71949	2329,3	Não Optante
72002	2047,8	Não Optante
72006	1729,6	Não Optante
72008	1612,1	Não Optante
72009	2031,3	Não Optante
72011	1632,4	Não Optante
72063	2014,1	Não Optante
72114	2292,7	Não Optante
72166	1926,7	Não Optante
72167	1970,2	Não Optante
72171	1630,5	Não Optante
72173	1908,9	Não Optante
72174	1947,0	Não Optante
72224	1952,6	Optante
72274	2043,9	Não Optante
72276	2181,3	Não Optante
72328	2219,5	Não Optante
72528	2432,5	Não Optante
72530	1984,0	Não Optante
72531	2443,3	Não Optante
72533	1699,3	Optante

72534	2113,2	Não Optante
72535	2269,9	Não Optante
72536	2523,7	Não Optante
72539	2490,1	Não Optante
72541	2413,7	Não Optante
72542	1911,8	Não Optante
72543	2123,3	Não Optante
72544	2071,3	Optante
72545	2327,5	Não Optante
72546	2245,8	Não Optante
72548	2001,7	Não Optante
72549	2526,8	Não Optante
72550	2445,9	Não Optante
72552	2054,9	Não Optante
72555	2129,0	Não Optante
72557	2391,0	Não Optante
72558	2418,5	Não Optante
72560	1958,9	Não Optante
72561	1901,7	Não Optante
72562	2518,1	Não Optante
72563	2173,1	Não Optante
72565	2388,6	Não Optante
72568	2518,5	Não Optante
72569	2407,3	Não Optante
72570	2234,8	Não Optante
72571	2392,4	Não Optante
72572	2325,4	Não Optante
72573	2229,8	Optante
72574	2164,1	Optante
72576	1798,6	Não Optante
72577	2295,6	Não Optante
72578	2100,7	Não Optante
72581	2464,8	Não Optante
72582	2128,7	Não Optante
72584	2370,5	Não Optante
72585	2451,6	Não Optante
72586	1806,9	Não Optante
72590	2469,1	Não Optante
72591	2171,2	Optante
72593	2294,2	Não Optante
72594	1922,4	Não Optante
72595	2200,8	Não Optante
72596	1828,5	Não Optante
72597	2448,3	Não Optante
72599	2438,6	Não Optante
72600	2457,0	Não Optante
72601	2514,4	Não Optante
72602	1937,4	Não Optante
72603	2427,1	Não Optante
72604	2018,3	Não Optante

72606	2256,6	Não Optante
72607	2419,9	Não Optante
72611	2553,1	Não Optante
72612	950,2	Não Optante
72662	2349,5	Não Optante
72663	1685,5	Optante
72668	1167,1	Não Optante
72669	2250,4	Não Optante
72671	1888,0	Não Optante
72674	2376,0	Não Optante
72676	1720,0	Optante
72730	2021,0	Optante
72732	2330,0	Não Optante
72733	2250,0	Não Optante
72790	2100,1	Não Optante
72792	0,0	Não Optante
72793	2155,1	Não Optante
72845	1788,6	Não Optante
73051	2121,6	Não Optante
73102	1765,0	Não Optante
73303	2262,9	Não Optante
73304	1838,1	Não Optante
73723	1917,2	Não Optante