

# PORTARIA Nº 178, DE 22 DE ABRIL DE 2021

## DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 23/04/2021 | Edição: 75 | Seção: 1 | Página: 131

Órgão: Ministério da Educação/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

### PORTARIA Nº 178, DE 22 DE ABRIL DE 2021

**Divulga os resultados do Índice Geral de Cursos Avaliados da Instituição referentes ao ano de 2019 (IGC 2019).**

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA - INEP, no uso das atribuições que lhe confere o Decreto nº 6.317, de 20 de dezembro de 2007, e considerando os termos da Lei nº 10.861, de 14 de abril de 2004, do Decreto 9.235, de 15 de dezembro de 2017, da Portaria Normativa MEC nº 840, de 24 de agosto de 2018, e da Portaria Inep nº 429, de 02 de julho de 2020, resolve:

Art. 1º Ficam divulgados os resultados do Índice Geral de Cursos Avaliados da Instituição referentes ao ano de 2019 (IGC 2019), conforme Anexo I.

Art. 2º As informações sobre os cursos que compõem o IGC 2019 de cada Instituição de Educação Superior estão presentes nas seguintes portarias:

I - Anexo I da Portaria nº 625, de 09 de dezembro de 2020 (cursos avaliados em 2019);

II - Portaria nº 51, de 12 de fevereiro de 2021 (cursos avaliados em 2019);

III - Anexo II da Portaria nº 1.016, de 11 de dezembro de 2019 (cursos avaliados em 2018); e

IV - Anexo II da Portaria nº 1.074, de 17 de dezembro de 2018 e de Retificação, de 17 de dezembro de 2018 (cursos avaliados em 2017).

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

**DANILO DUPAS RIBEIRO**

#### ANEXO I

CÓDIGO DA IES FCE	IGC 2019
1048	4

## ANEXO I

CÓDIGO DA IES	IGC 2019
1	4
2	4
3	4
4	4
5	4
6	4
7	5
8	5
9	4
10	4
11	3
12	4
13	4
14	4
15	4
17	4
18	3
19	3
20	3
21	4
22	4
23	4
24	4
27	3
29	4
30	4
32	3
33	3
34	3
35	3
36	3
37	3

40	4
43	4
47	3
54	5
56	5
57	4
58	3
59	3
60	3
67	3
68	3
71	3
73	2
74	2
76	4
77	4
78	2
79	3
80	4
81	3
82	4
83	4
84	3
87	3
93	4
95	3
99	2
107	4
109	3
124	3
125	3
126	4
131	2
135	4
137	4
138	3

139	3
140	4
141	3
142	3
143	3
144	3
146	3
149	5
150	3
151	5
152	3
158	2
159	3
160	3
161	3
162	3
163	3
165	4
166	3
167	3
170	2
171	4
176	3
190	3
191	3
192	3
193	3
194	3
195	4
197	3
200	3
202	2
203	4
206	3
207	3
208	4

213	4
214	3
216	3
217	3
219	3
220	3
221	4
222	3
224	4
225	3
226	3
227	4
231	3
234	3
240	3
242	3
243	3
244	3
254	3
255	2
263	3
265	4
266	3
267	4
269	2
270	3
271	4
275	3
276	3
277	3
278	3
279	3
284	3
288	3
294	3
295	4

296	3
298	3
299	3
302	4
307	3
308	3
316	4
319	3
322	3
330	3
336	3
337	3
338	4
339	2
343	3
344	4
345	3
346	3
349	4
351	4
352	4
353	2
355	4
360	3
361	3
362	3
363	3
367	3
368	3
370	3
371	2
373	4
374	3
375	3
376	3
383	3

384	4
385	4
386	3
387	4
396	3
398	3
402	3
403	4
404	3
405	3
409	3
410	3
415	5
416	3
417	4
420	4
423	3
426	4
430	3
431	4
432	3
434	3
435	3
437	3
438	3
439	3
440	3
441	3
446	3
448	3
449	3
450	3
451	3
452	3
453	4
454	3

456	3	522	3
457	3	526	4
458	3	527	3
461	3	528	4
466	4	530	2
472	4	532	4
473	3	533	3
474	3	534	4
475	3	535	3
480	3	544	3
481	3	545	3
482	3	546	4
483	3	547	4
489	4	548	4
490	4	549	3
491	3	550	3
493	2	554	3
494	3	555	4
495	2	568	3
496	3	569	4
501	3	570	4
502	4	571	5
506	3	572	4
507	3	573	4
508	3	574	4
510	3	575	5
513	3	576	4
514	3	577	4
515	3	578	4
516	2	579	4
517	3	580	4
518	4	581	5
519	3	582	4
521	3	583	4
		584	4
		585	5



586	5
587	4
588	4
589	4
590	4
591	5
592	5
593	4
594	4
595	4
596	4
597	4
598	4
599	4
600	3
601	4
602	5
605	3
606	3
607	3
608	2
609	4
610	3
621	3
622	2
625	3
626	3
627	3
631	4
633	5
634	4
636	4
637	3
638	3
640	3
641	4

645	3
648	3
649	3
651	SC
652	3
657	3
661	3
663	3
664	4
665	3
666	4
667	2
668	3
669	3
670	3
671	3
672	4
673	4
674	3
677	3
682	4
685	3
686	2
688	4
692	3
693	4
694	4
699	3
701	3
702	3
703	2
704	3
705	4
707	3
708	SC
712	4

715	4
716	3
717	5
718	3
719	3
720	2
722	2
724	3
727	3
728	3
730	4
734	3
736	3
737	4
738	3
739	3
744	3
745	3
746	3
749	4
750	2
752	4
753	3
754	3
755	3
756	3
757	3
760	3
761	2
763	3
764	2
778	3
779	3
780	3
781	3
785	3

788	3
789	4
790	4
792	4
793	3
794	4
795	2
796	3
797	3
798	3
801	2
802	4
803	3
809	2
810	3
823	3
824	3
825	3
826	3
828	3
829	3
830	3
831	2
832	2
838	2
840	3
843	3
845	4
846	3
847	3
849	5
852	4
861	3
862	3
873	2
877	2

878	4
882	3
886	3
890	4
891	3
898	3
900	3
905	5
908	3
909	3
910	3
913	3
915	2
916	3
918	4
922	4
923	4
926	3
939	3
940	3
944	4
945	3
952	4
953	3
967	3
976	3
985	3
989	3
991	3
994	3
997	4
1012	3
1014	3
1019	3
1021	3
1027	5

1028	3
1030	4
1032	3
1034	SC
1036	3
1038	3
1041	4
1042	4
1043	3
1045	3
1046	3
1048	4
1049	3
1051	3
1053	4
1055	3
1058	3
1059	3
1060	4
1063	4
1064	4
1066	3
1067	3
1068	4
1070	3
1071	3
1072	SC
1075	3
1076	3
1077	3
1078	3
1079	3
1080	4
1081	3
1082	4
1084	4

1085	3
1086	3
1087	3
1090	4
1092	4
1096	3
1100	3
1107	3
1113	4
1115	3
1118	3
1120	3
1122	3
1123	2
1124	4
1125	3
1126	4

1128	3
1129	3
1131	3
1136	3
1139	3
1141	3
1142	5
1143	3
1149	4
1151	4
1153	3
1155	2
1156	3
1157	3
1159	2
1160	3
1161	4
1166	3
1170	3

1173	3
1174	3
1175	3
1182	4
1185	3
1187	3
1189	3
1190	3
1191	2
1196	4
1198	3
1201	3
1202	3
1205	3
1208	3
1213	2
1219	3
1221	3
1224	3
1225	3
1226	4
1227	3
1230	3
1231	3
1232	3
1233	3
1237	3
1239	3
1240	3
1243	4
1244	4
1245	5
1247	3
1249	3
1252	4
1253	3



1254	3
1255	4
1256	4
1257	2
1258	3
1263	2
1264	4
1266	3
1267	3
1270	3
1273	3
1275	3
1276	3
1279	3
1280	3
1281	3
1290	2
1291	3
1292	3
1294	3
1295	3
1296	2
1298	3
1299	3
1300	3
1301	3
1302	3
1303	4
1304	3
1305	3
1307	3
1308	3
1309	4
1310	3
1311	4
1312	3

1313	3
1317	4
1318	3
1319	4
1322	3
1325	3
1326	4
1327	4
1328	3
1330	3
1334	4
1336	3
1337	3
1344	3
1345	3
1346	3
1350	3
1351	4
1355	3
1356	3
1357	3
1359	4
1362	3
1363	3
1364	4
1365	3
1371	3
1373	4
1374	3
1375	3
1379	4
1381	3
1382	5
1383	2
1384	4
1385	2

1386	3
1387	3
1388	4
1394	3
1395	2
1396	3
1400	3
1401	3
1402	2
1403	4
1404	3
1409	3
1410	3
1411	3
1412	3
1413	3
1414	4
1417	3
1418	4
1419	4
1420	3
1422	3
1423	3
1426	3
1427	4
1428	3
1429	3
1430	4
1432	2
1433	2
1434	3
1436	3
1437	3
1438	3
1439	3
1440	4

1441	3
1442	2
1443	2
1444	3
1445	4
1446	3
1449	3
1450	3
1452	3
1454	2
1455	3
1456	3
1457	3
1459	3
1461	4
1462	2
1463	3
1465	3
1468	3
1469	4
1472	3
1476	2
1477	2
1478	3
1484	4
1486	3
1487	3
1488	3
1490	3
1491	4
1492	3
1493	3
1494	3
1496	3
1497	2
1498	3

1499	3
1500	3
1501	SC
1502	3
1503	3
1504	3
1506	4
1507	4
1508	3
1509	3
1510	3
1513	3
1514	3
1515	3
1518	3
1519	3
1520	4
1521	3
1523	4
1530	3
1532	3
1535	3
1536	3
1538	4
1540	3
1541	2
1542	3
1545	3
1546	3
1547	3
1552	3
1554	3
1556	4
1557	3
1558	3
1559	4

1561	3
1562	3
1563	4
1564	3
1565	3
1568	4
1569	3
1571	3
1572	4
1573	3
1574	4
1575	4
1576	2
1577	3
1578	4
1580	4
1581	2
1583	3
1584	3
1585	3
1586	3
1587	3
1590	3
1591	3
1592	1
1596	2
1598	4
1599	4
1600	3
1601	2
1606	3
1607	3
1609	1
1610	2
1611	3
1612	4

1613	3
1614	2
1615	3
1618	4
1619	3
1620	3
1621	3
1622	2
1623	3
1624	3
1628	SC
1632	3
1637	3
1638	3
1639	2
1640	4
1641	3
1642	3
1643	4
1644	3
1645	4
1646	2
1647	3
1653	2
1655	3
1656	3
1657	3
1658	4
1659	3
1660	3
1661	4
1663	3
1664	3
1666	3
1668	3
1669	3

1670	3
1672	3
1675	3
1676	3
1677	3
1678	3
1679	3
1680	3
1682	3
1683	3
1686	2
1689	3
1690	3
1692	3
1693	3
1694	3
1696	3
1697	3
1699	3
1700	4
1701	3
1702	3
1703	3
1708	3
1709	4
1710	3
1711	3
1712	3
1713	3
1714	2
1716	4
1717	3
1718	4
1720	2
1721	3
1722	3



1723	4
1724	3
1725	3
1726	3
1727	3
1728	3
1731	3
1732	3
1733	3
1734	3
1735	4
1736	3
1738	4
1742	3
1743	4
1749	3
1752	4
1753	4
1756	2
1758	3
1759	3
1762	3
1765	4
1766	4
1767	3
1772	3
1773	3
1774	3
1775	3
1776	3
1777	3
1779	3
1780	3
1781	2
1783	3
1785	3

1786	3
1788	3
1789	3
1790	3
1797	3
1798	2
1800	3
1801	2
1804	3
1805	3
1806	3
1807	3
1808	4
1809	3
1810	4
1811	3
1812	3
1813	3
1815	3
1816	3
1817	3
1818	3
1819	4
1820	3
1821	3
1822	3
1823	3
1825	3
1827	4
1828	3
1830	3
1831	3
1834	3
1835	2
1836	4
1838	3

1840	3
1841	4
1842	3
1843	3
1844	3
1846	3
1847	3
1850	4
1851	5
1852	3
1853	2
1854	3
1856	3
1857	3
1858	3
1860	3
1862	3
1863	2
1864	4
1865	SC
1866	3
1867	3
1869	4
1870	2
1872	3
1873	3
1874	3
1875	3
1876	2
1878	4
1879	3
1880	3
1881	3
1883	3
1884	2
1885	4

1886	3
1892	3
1893	4
1894	3
1895	4
1898	4
1900	3
1903	3
1904	3
1906	3
1907	3
1908	3
1909	3
1910	3
1913	4
1917	3
1918	3
1919	2
1921	4
1923	4
1926	4
1927	4
1928	3
1930	4
1931	3
1932	3
1933	2
1934	3
1936	3
1938	3
1939	2
1940	4
1941	3
1944	2
1945	3
1946	3

1948	3
1949	3
1950	3
1952	4
1956	3
1957	2
1958	3
1961	3
1962	4
1964	3
1965	3
1967	3
1970	5
1972	3
1973	3
1977	3
1978	4
1980	3
1984	3
1986	3
1988	4
1995	4
1996	2
1998	2
2001	3
2005	3
2009	3
2012	2
2015	4
2021	3
2022	3
2023	3
2027	3
2030	3
2033	2
2035	3

2036	3
2037	3
2039	3
2040	3
2041	2
2042	3
2043	4
2045	3
2049	3
2056	3
2058	3
2067	3
2072	3
2075	SC
2076	3
2079	3
2082	3
2084	4
2085	3
2086	3
2096	4
2098	2
2102	3
2111	3
2113	3
2117	3
2122	3
2123	3
2124	3
2126	5
2128	5
2129	5
2131	3
2132	3
2133	4
2134	3

2135	4
2140	2
2141	3
2145	4
2146	3
2147	4
2148	3
2149	3
2150	3
2154	3
2156	2
2157	3
2158	3
2160	3
2163	4
2165	2
2168	3
2171	3
2174	3
2175	4
2177	3
2180	2
2183	3
2184	3
2186	3
2189	3
2191	3
2192	4
2194	3
2197	2
2198	3
2200	3
2202	4
2205	3
2220	4
2222	3

2229	3
2233	3
2237	3
2240	3
2241	3
2242	3
2243	2
2244	3
2245	3
2246	3
2247	2
2248	2
2257	2
2264	4
2266	3
2270	3
2271	3
2275	3
2279	3
2282	3
2287	3
2288	3
2289	2
2297	3
2301	2
2311	4
2312	3
2320	3
2323	2
2324	2
2328	3
2330	3
2332	3
2334	3
2336	3
2341	3



2343	4
2346	4
2348	4
2350	3
2351	3
2355	2
2356	2
2365	4
2368	5
2369	3
2380	3
2383	4
2384	2
2389	3
2397	5
2399	3
2402	3
2408	3
2409	3
2410	3
2413	3
2420	3
2423	3
2426	3
2427	3
2428	3
2431	3
2437	3
2440	3
2442	3
2443	4
2444	3
2450	3
2456	2
2459	3
2460	3

2462	4
2465	4
2466	3
2468	4
2469	2
2470	3
2474	4
2475	3
2477	2
2478	3
2484	4
2485	3
2488	3
2491	2
2494	3
2497	4
2499	2
2501	3
2511	3
2513	4
2521	2
2532	3
2536	2
2537	5
2538	4
2548	3
2553	4
2554	3
2556	3
2560	4
2564	4
2565	3
2566	SC
2568	3
2569	4
2571	4

2572	2
2573	4
2576	3
2579	4
2581	3
2582	4
2591	5
2593	3
2613	3
2616	3
2617	4
2620	2
2623	3
2624	3
2625	3
2629	4
2632	3
2636	4
2642	2
2647	3
2652	4
2656	3
2676	3
2677	2
2687	3
2688	2
2702	3
2703	3
2723	4
2724	3
2726	1
2741	3
2744	4
2745	3
2753	3
2754	3

2755	3
2756	3
2761	3
2763	4
2766	3
2770	4
2771	3
2773	3
2774	4
2775	3
2779	2
2783	3
2787	4
2791	2
2793	3
2794	3
2796	3
2799	3
2805	3
2808	2
2811	4
2814	3
2821	4
2826	3
2827	3
2831	2
2832	3
2835	3
2836	3
2841	2
2843	4
2844	3
2845	3
2849	4
2855	3
2859	2

2870	3
2879	3
2886	2
2891	3
2896	3
2903	2
2904	2
2908	3
2909	2
2910	3
2911	3
2915	3
2917	2
2918	3
2927	SC
2935	3
2944	3
2949	3
2950	4
2961	4
2964	4
2969	3
2971	3
2973	3
2974	3
3004	2
3008	2
3012	3
3020	3
3027	2
3029	2
3034	3
3042	3
3051	3
3099	3
3146	3

3149	3
3151	3
3155	3
3157	3
3159	3
3160	3
3161	3
3162	4
3163	4
3164	3
3165	3
3170	3
3171	3
3172	3
3180	3
3182	3
3183	3
3184	3
3186	2
3188	3
3189	3
3193	3
3194	3
3204	3
3205	4
3223	3
3230	3
3232	2
3252	3
3268	3
3270	3
3279	3
3285	2
3294	3
3295	3
3299	3

3302	2
3303	3
3304	3
3306	3
3307	SC
3308	3
3319	3
3323	3
3332	4
3333	4
3336	4
3337	3
3339	3
3363	3
3365	3
3367	3
3368	4
3371	4
3372	4
3375	3
3376	3
3377	3
3388	4
3389	3
3393	3
3396	3
3397	3
3411	2
3427	3
3428	3
3430	4
3431	3
3432	2
3434	4
3436	3
3437	4

3443	4
3448	3
3456	3
3488	3
3495	3
3509	4
3513	2
3514	2
3515	4
3516	2
3518	4
3522	4
3523	4
3525	3
3529	4
3533	4
3536	3
3541	4
3543	4
3573	3
3584	2
3585	2
3587	3
3588	3
3590	3
3602	4
3603	3
3607	2
3609	2
3610	4
3612	2
3613	3
3614	5
3615	3
3617	3
3618	3



3625	2
3631	3
3641	3
3644	3
3648	3
3649	3
3657	3
3663	3
3669	3
3675	2
3680	4
3682	3
3684	3
3688	3
3690	3
3692	2
3710	4
3716	3
3724	3
3741	3
3743	3
3746	3
3753	2
3754	3
3756	3
3757	3
3758	4
3768	3
3769	2
3770	4
3776	2
3777	3
3778	3
3779	3
3782	2
3783	3

3784	2
3785	2
3786	3
3788	3
3789	4
3793	3
3797	4
3804	4
3805	3
3815	2
3817	3
3823	3
3826	2
3838	3
3839	3
3840	4
3847	3
3849	4
3853	3
3854	3
3862	3
3864	3
3866	2
3867	4
3869	3
3875	3
3876	3
3877	4
3879	3
3881	3
3921	4
3930	4
3933	3
3936	3
3937	3
3939	2

3940	3
3946	3
3947	2
3948	3
3954	3
3955	4
3962	4
3966	3
3972	3
3974	3
3977	4
3978	2
3979	3
3980	2
3983	3
3984	4
3985	3
3986	3
3987	3
3990	2
3992	2
3996	3
3998	3
4000	3
4006	3
4007	3
4009	3
4010	3
4013	4
4016	3
4017	3
4020	3
4021	3
4022	3
4023	3
4024	3

4025	3
4026	3
4028	2
4029	3
4030	3
4037	3
4042	2
4043	3
4045	4
4059	2
4064	3
4066	3
4068	4
4077	3
4079	2
4086	3
4090	3
4093	4
4094	3
4095	SC
4096	3
4097	4
4098	4
4101	3
4104	3
4107	3
4108	3
4113	3
4118	3
4121	3
4123	2
4126	3
4135	3
4138	3
4141	3
4150	3

4153	3
4157	3
4162	3
4163	3
4166	3
4169	3
4173	2
4179	2
4185	3
4197	3
4198	3
4199	3
4201	3
4211	2
4218	3
4219	2
4251	3
4255	3
4256	4
4257	3
4259	3
4261	3
4277	3
4289	2
4293	2
4294	3
4329	3
4330	3
4356	2
4358	4
4362	3
4367	3
4396	3
4399	5
4411	3
4416	2

4420	3
4421	2
4428	3
4429	4
4431	3
4435	2
4450	4
4452	3
4460	3
4492	3
4495	3
4496	3
4502	3
4503	3
4504	4
4518	3
4522	4
4530	3
4531	3
4532	3
4533	3
4534	3
4566	3
4567	3
4584	3
4586	3
4588	3
4594	3
4596	3
4597	3
4605	SC
4610	3
4613	3
4616	4
4631	4
4632	3

4633	3
4652	3
4655	3
4656	3
4661	3
4669	3
4674	3
4681	3
4699	4
4700	3
4702	5
4714	2
4722	3
4724	3
4725	3
4731	3
4732	3
4739	SC
4742	3
4751	3
4756	3
4765	4
4766	4
4773	3
4777	4
4780	3
4784	4
4785	3
4786	3
4793	2
4810	4
4821	3
4823	3
4826	3
4836	2
4846	2

4847	5
4849	3
4858	2
4863	3
4865	3
4867	3
4873	3
4878	3
4889	3
4901	3
4902	4
4910	2
4915	3
4917	2
4922	4
4925	5
4926	3
4938	4
4943	4
4945	3
4950	2
4959	3
4962	3
4964	3
4969	3
4983	2
4992	3
4995	3
5013	4
5016	4
5017	3
5018	3
5020	3
5021	3
5023	3
5036	4



5038	2
5044	3
5045	2
5046	2
5048	5
5051	3
5052	3
5053	3
5066	3
5077	3
5105	3
5107	3
5124	3
5131	2
5133	2
5186	4
5215	4
5216	3
5217	3
5228	2
5242	3
5276	4
5277	3
5285	4
5288	3
5290	3
5303	2
5312	4
5313	4
5314	4
5315	3
5316	4
5317	3
5318	2
5322	4
5362	3

5369	3
5370	3
5387	3
5394	4
5403	3
5439	3
5451	3
5473	3
5511	4
5518	3
5520	3
5544	3
5550	3
5555	3
5591	2
5592	4
5593	3
5599	3
5600	3
5627	3
5633	3
5663	2
5664	3
5668	3
5669	2
5670	3
5671	3
5701	3
5706	3
10058	3
10071	3
10116	3
10323	3
10349	2
10385	4
10588	3

10685	5
10836	4
11007	SC
11289	4
11308	3
11428	3
11429	3
11544	3
11563	4
11586	3
11593	3
11604	3
11645	3
11750	3
11807	3
11818	3
11841	2
11860	5
11895	3
11951	2
12189	3
12247	4
12268	1
12338	3
12430	3
12522	3
12523	3
12547	2
12620	4
12661	5
12723	4
12735	2
12748	2
12749	3
12754	5
12758	3

12766	3
12772	3
12784	4
12791	3
12847	3
12869	2
12916	4
12922	3
12923	3
12928	3
12946	4
13014	3
13034	2
13106	3
13133	2
13238	2
13300	2
13359	3
13417	3
13476	3
13481	4
13484	3
13486	3
13488	2
13527	3
13538	2
13620	3
13625	3
13631	2
13643	3
13648	3
13657	3
13663	3
13666	2
13684	3
13695	5

13716	3
13717	2
13728	3
13743	2
13749	4
13775	3
13782	2
13783	3
13784	2
13792	2
13796	3
13809	3
13811	3
13812	3
13828	3
13832	3
13865	SC
13873	3
13883	4
13889	3
13897	3
13938	3
13944	2
13982	3
14002	3
14028	4
14029	2
14069	3
14097	3
14115	4
14132	2
14133	2
14147	3
14148	3
14151	3
14156	3

14157	3
14158	3
14161	2
14162	3
14165	4
14204	2
14242	3
14243	3
14246	3
14248	2
14288	4
14297	3
14313	2
14321	3
14342	4
14367	3
14401	2
14403	4
14408	3
14429	3
14509	3
14622	3
14715	3
14717	3
14724	3
14727	2
14784	3
14858	3
14869	3
14882	3
14890	3
14892	4
14901	2
14927	3
14947	3
14951	4

14961	3
14969	3
14975	3
14996	4
15001	4
15015	4
15032	4
15059	4
15121	4
15133	3
15135	3
15173	4
15236	3
15272	3
15280	3
15351	2
15357	3
15382	3
15401	5
15410	4
15433	3
15450	3
15451	3
15452	4
15453	3
15467	3
15468	3
15497	4
15504	3
15507	3
15508	3
15520	3
15521	3
15522	3
15562	3
15576	3

15581	3
15639	3
15669	3
15680	3
15682	4
15688	3
15689	3
15693	3
15695	3
15696	3
15697	3
15708	4
15709	3
15714	3
15715	3
15745	3
15746	3
15752	4
15757	3
15769	4
15777	4
15793	3
15803	3
15839	3
15859	3
15873	3
15894	3
15922	3
15980	SC
16194	3
16245	SC
16395	3
16410	4
16525	3
16628	3
16759	3



16782	3
16864	4
16894	4
16898	3
16914	3
16934	4
16943	3
17014	2
17115	3
17116	3
17118	3
17138	4
17200	4
17224	3
17226	3
17277	2
17284	3
17288	4
17322	2
17326	3
17355	4
17400	2
17403	5
17420	4
17433	3
17563	4
17587	3
17590	3
17593	3
17628	3
17632	4
17662	4
17738	4
17775	2
17777	2
17816	3

17854	3
17928	3
18010	3
18023	4
18025	1
18036	2
18049	2
18051	3
18065	3
18067	2
18077	3
18114	2
18147	4
18148	3
18165	3
18201	3
18210	SC
18253	2
18288	3
18440	4
18454	SC
18492	3
18506	4
18623	3
18636	3
18637	2
18759	4
18812	5
18817	3
18874	2
19252	1
19337	4
19500	3
19501	4
19512	4
19578	3

19588	3
19739	4
19861	2
19862	3
19863	3
20478	3
22015	3
23410	2