

Anexo ao Comunicado nº 14, de 22 de agosto de 2017

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
1	A01A0 - ESTOMATOLÓGICOS	7.513
2	A01A1 - PASTAS DE DENTE	9.628
3	A01A2 - ANTISSÉPTICOS E ANTIINFECCIOSOS BUCAIS	10.000
4	A01A3 - ANALGÉSICOS E ANTIINFLAMATÓRIOS BUCAIS DE USO TÓPICO	3.417
5	A01A4 - PREPARAÇÕES BUCAIS CONTENDO FLUOR	10.000
6	A01B0 - ANTIFÚNGICOS ORAIS TÓPICOS	1.807
7	A02A1 - ANTIÁCIDOS PUROS	4.731
8	A02A2 - ANTIFLATULENTOS PUROS E CARMINATIVOS	2.055
9	A02A4 - ANTIÁCIDOS COM ANTIFLATULENTOS OU CARMINATIVOS	1.378
10	A02A6 - ANTIÁCIDOS COM OUTROS FÁRMACOS	9.463
11	A02B1 - ANTAGONISTAS RECEPTORES H2	1.443
12	A02B2 - INIBIDORES DA BOMBA DE PRÓTONS	947
13	A02B4 - ANTIULCEROSOS DE BISMUTO	10.000
14	A02B9 - TODOS OS OUTROS ANTIULCEROSOS	10.000
15	A03A0 - ANTIESPASMÓDICOS E ANTICOLINÉRGICOS PUROS	2.052
16	A03D0 - ASSOCIAÇÕES DE ANTIESPASMÓDICOS COM ANALGÉSICOS	4.081
17	A03E0 - ANTIESPASMÓDICOS ASSOCIADOS COM OUTROS PRODUTOS	9.919
18	A03F0 - GASTROPROCINÉTICOS	1.606
19	A03G0 - MODELADORES SENSOMOTORES GASTROINTESTINAIS	10.000
20	A04A1 - ANTIEMÉTICOS E ANTINAUSEANTES, ANTAGONISTAS DA SEROTONINA	3.912
21	A04A2 - ANTIEMÉTICOS E ANTINAUSEANTES, ANTAGONISTAS NK1	10.000
22	A04A9 - OUTROS ANTIEMÉTICOS E ANTINAUSEANTES	5.916
23	A05A1 - COLERÉTICOS E COLECINÉTICOS	10.000
24	A05A2 - TERAPIA DOS CÁLCULOS BILIARES	10.000
25	A05B0 - HEPATOPROTETORES E LIPOTRÓPICOS	3.603
26	A06A1 - LAXANTES SUAVIZADORES E EMOLIENTES FECAIS	10.000
27	A06A2 - LAXANTES POR CONTATO	3.178
28	A06A3 - LAXANTES INCREMENTADORES DO BOLO FECAL	5.899
29	A06A4 - LAXANTES ENEMAS	3.038
30	A06A6 - LAXANTES OSMÓTICOS	2.856
31	A06A7 - LAXANTES A BASE DE PREPARAÇÕES SALINOS ORAIS	10.000
32	A06A9 - OUTROS LAXANTES, INCLUINDO ASSOCIAÇÕES	5.913
33	A06B9 - OUTROS AGENTES DE LIMPEZA INTESTINAL	10.000
34	A07E1 - PRODUTOS AMINOSALICILATOS PARA ALTERAÇÕES INTESTINAIS	2.604
35	A07E2 - PRODUTOS CORTICOSTEROIDES PARA ALTERAÇÕES INTESTINAIS	10.000
36	A07E9 - OUTROS PRODUTOS PARA ALTERAÇÕES INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS	10.000
37	A07F0 - ANTIDIARREICOS MICRO-ORGANISMOS	3.002
38	A07G0 - REPOSITORES ORAIS ELECTROLÍTICOS	2.821
39	A07H0 - INIBIDORES DA MOTILIDADE	6.936
40	A07X0 - TODOS OUTROS ANTIDIARREICOS	7.254
41	A08A0 - PREPARADOS ANORÉXICOS, EXCETO OS DIETÉTICOS	3.043
42	A09A0 - DIGESTIVOS, INCLUINDO ENZIMAS DIGESTIVAS	5.048
43	A10C1 - INSULINA HUMANA E ANÁLOGOS, DE AÇÃO RÁPIDA	3.748
44	A10C2 - INSULINA HUMANA + ANÁLOGOS DE AÇÃO NORMAL	5.457

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
45	A10C3 - INSULINA HUMANA E ANÁLOGOS, DE AÇÃO NORMAL OU PROLONGADA COMBINADA COM AÇÃO RÁPIDA	5.430
46	A10C5 - INSULINA HUMANA + ANÁLOGOS DE AÇÃO PROLONGADA	7.305
47	A10H0 - ANTIDIABÉTICOS SULFONILOURÉIAS PUROS	2.446
48	A10J1 - ANTIDIABÉTICOS BIGUANIDAS PUROS	3.590
49	A10J2 - ASSOCIAÇÕES DE ANTIDIABÉTICOS SULFONILOURÉIA COM BIGUANIDAS	6.820
50	A10K1 - ANTIDIABÉTICOS GLITAZONAS PUROS	4.648
51	A10L0 - ANTIDIABÉTICOS INIBIDORES ALFA-GLUCOSIDASE	6.639
52	A10M1 - ANTIDIABÉTICOS GLINIDAS PUROS	5.048
53	A10N1 - ANTIDIABÉTICOS INIBIDORES DPP-IV PUROS	2.487
54	A10N3 - ASSOCIAÇÕES DE INIBIDORES DPP-IV COM BIGUANIDAS	3.787
55	A10P1 - ANTIDIABÉTICOS INIBIDORES DE SGLT2, PUROS	3.805
56	A10P3 - ASSOCIAÇÃO DE ANTIDIABÉTICOS INIBIDORES DE SGLT2 COM BIGUANIDAS	10.000
57	A10S0 - ANTIDIABÉTICOS AGONISTAS DE GLP-1	8.330
58	A10X9 - OUTROS MEDICAMENTOS USADOS EM DIABETES	10.000
59	A11A1 - POLIVITAMÍNICOS COM MINERAIS, PRENATAIS	2.765
60	A11A2 - POLIVITAMÍNICOS COM MINERAIS, PEDIÁTRICOS	10.000
61	A11A3 - POLIVITAMÍNICOS COM MINERAIS, GERIÁTRICO	10.000
62	A11A4 - OUTROS POLIVITAMÍNICOS COM MINERAIS	5.831
63	A11B4 - POLIVITAMÍNICOS SEM MINERAIS, OUTROS	2.716
64	A11C1 - VITAMINA A PURA	10.000
65	A11C2 - VITAMINA D PURA	4.712
66	A11C3 - ASSOCIAÇÕES VITAMINAS A COM D	4.898
67	A11D3 - VITAMINA B1 PURA	3.602
68	A11D4 - ASSOCIAÇÕES VITAMINA B1+ B6 E/OU B12	9.605
69	A11D9 - OUTRAS ASSOCIAÇÕES DE VITAMINA B1	10.000
70	A11E1 - COMPLEXO B PURO	10.000
71	A11E3 - OUTRAS ASSOCIAÇÕES COM COMPLEXO B	9.902
72	A11F0 - VITAMINA B12 PURA	6.791
73	A11G1 - VITAMINA C PURA	2.025
74	A11G2 - ASSOCIAÇÕES COM VITAMINA C	9.500
75	A11X3 - VITAMINA E PURA	4.121
76	A12A0 - PRODUTOS A BASE DE CÁLCIO	3.406
77	A12B0 - SUPLEMENTOS MINERAIS Á BASE DE POTÁSSIO	5.048
78	A12C2 - OUTROS SUPLEMENTOS MINERAIS	4.940
79	A13A2 - TODOS OS OUTROS TÔNICOS	4.071
80	A14A1 - ANABOLIZANTES HORMONAIIS PUROS	10.000
81	A15A0 - OREXÍGENOS	2.211
82	A16A0 - OUTROS PRODUTOS PARA O APARELHO DIGESTÓRIO E METABOLISMO	5.043
83	B01A0 - ANTAGONISTAS DA VITAMINA K	4.838
84	B01B1 - HEPARINAS NÃO FRACIONADA	5.718
85	B01B2 - HEPARINAS FRACIONADAS	6.209
86	B01C1 - INIBIDORES DA AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA, CICLO-OXIGENASE INIBIDORES	5.083
87	B01C2 - INIBIDORES DA AGRAGAÇÃO PLAQUETÁRIA, ANTAGONISTAS DOS RECEPTORES DA ADENOSINA DIFOSFATO	1.452
88	B01C3 - INIBIDORES DA AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA, ANTAGONISTAS GLICOPROTEÍNA IIB/IIIA	10.000
89	B01C4 - INIBIDORES DA AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA, REALÇADORES DO AMP CÍCLICO	2.693
90	B01D0 - FIBRINOLÍTICOS	9.029
91	B01E0 - INIBIDORES DIRETOS DA TROMBINA	10.000
92	B01F0 - INIBIDORES DIRETOS DO FATOR XA	6.680

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
93	B01X0 - OUTROS AGENTES ANTITROMBÓTICOS	10.000
94	B02A1 - ANTIFIBRINOLÍTICOS SINTÉTICOS	5.283
95	B02B1 - VITAMINA K	3.023
96	B02B2 - SULFATO PROTAMINA	10.000
97	B02C3 - INIBIDORES FIBRINÓLISE	5.915
98	B02D1 - FATOR VIII	7.225
99	B02D2 - FATORES II VII IX X	5.972
100	B02D3 - COMPLEXO ANTIINIBIDOR-COAGULAÇÃO	10.000
101	B02D4 - FATOR XIII	10.000
102	B02D5 - FIBRINOGENIO	7.396
103	B02E0 - AGONISTAS DA TROMBOPOETINA	6.049
104	B02F0 - PREPARAÇÕES PARA COLAGEM TECIDUAL	8.463
105	B02G0 - TECIDOS HEMOSTÁTICOS	9.352
106	B03A1 - FERRO PURO	3.393
107	B03A2 - ASSOCIAÇÕES DE FERRO	2.796
108	B03C0 - ERITROPOIÉTINAS	5.312
109	B03X0 - OUTROS PRODUTOS ANTIANÊMICOS, INCLUINDO ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO FOLÍNICO	1.837
110	B06C0 - OUTROS AGENTES HEMATOLÓGICOS	10.000
111	B06D0 - PRODUTOS PARA ANGIOEDEMA HEREDITÁRIO	6.533
112	C01A1 - CARDIOGLICOSÍDEOS PUROS	2.313
113	C01B0 - ANTIARRÍTMICOS CARDÍACOS	2.517
114	C01C1 - ESTIMULANTES CARDÍACOS EXCLUINDO AGENTES DOPAMINÉRGICOS.	2.884
115	C01C2 - AGENTES CARDÍACOS DOPAMINÉRGICOS	2.188
116	C01D0 - TERAPIA CORONARIA EXCLUINDO ANTAGONISTAS DO CÁLCIO E NITRITOS	9.744
117	C01E0 - NITRITOS E NITRATOS	2.865
118	C01F0 - INOTRÓPICOS POSITIVOS	5.620
119	C01X0 - TODAS OUTRAS PREPARAÇÕES CARDÍACAS	10.000
120	C02A1 - ANTI-HIPERTENSIVOS PURO-AÇÃO CENTRAL	2.065
121	C02A2 - ANTI-HIPERTENSIVOS PURO-AÇÃO PERIFÉRICA	2.025
122	C03A1 - AGENTES DIURÉTICOS POUPADORES POTÁSSIO PUROS	2.812
123	C03A2 - DIURÉTICOS DE ALÇA PUROS	1.734
124	C03A3 - DIURÉTICOS TIAZIDAS E ANÁLOGOS PUROS	1.161
125	C03A4 - AGENTES DIURÉTICOS POUPADORES DE POTÁSSIO ASSOCIADOS COM DIURÉTICOS DE ALÇA	10.000
126	C03A5 - AGENTES DIURÉTICOS POUPADORES DE POTÁSSIO ASSOCIADOS COM TIAZIDAS E/OU ANÁLOGOS	2.605
127	C03A9 - OUTROS DIURÉTICOS	1.379
128	C04A1 - VASOTERAPÊUTICOS CEREBRAIS E PERIFÉRICOS, EXCLUINDO ANTOAGONISTAS DE CÁLCIO COM AÇÃO CEREBRAL	2.375
129	C04A2 - ANTAGONISTAS DO CÁLCIO COM AÇÃO CEREBRAL	3.633
130	C05A1 - ANTI-HEMORROIDAIS COM CORTICOSTERÓIDES	5.301
131	C05A2 - ANTI-HEMORROIDAIS SEM CORTICOSTERÓIDES	6.361
132	C05B0 - TERAPIA ANTIVARICOSA TÓPICA	3.352
133	C05C0 - VASOPROTETORES SISTÊMICOS	1.715
134	C06B1 - PRODUTOS PARA HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR ANTAGONISTAS DOS RECEPTORES DE ENDOTELINA	7.606
135	C06B2 - PRODUTOS PARA HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR INIBIDORES DA PDE5	7.068
136	C06B9 - OUTROS PRODUTOS PARA HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR	10.000
137	C07A0 - BETABLOQUEADORES PUROS	1.916
138	C07B1 - BETABLOQUEADORES ASSOCIADOS COM ANTIHIPERTENSIVOS E/OU DIURÉTICOS	1.928
139	C08A0 - ANTAGONISTAS DO CÁLCIO PUROS	1.002
140	C08B2 - ANTAGONISTAS DO CÁLCIO ASSOCIADOS A BETABLOQUEADORES	6.331

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
141	C09A0 - INIBIDORES DA ECA PUROS	1.070
142	C09B1 - INIBIDORES DA ECA ASSOCIADOS A ANTI-HIPERTENSIVOS (C2) E/OU DIURÉTICOS (C3)	2.827
143	C09B3 - INIBIDORES DA ECA ASSOCIADOS A ANTAGONISTAS DO CÁLCIO (C8)	3.760
144	C09C0 - ANTAGONISTAS DA ANGIOTENSINA II PUROS	777
145	C09D1 - ANTAGONISTAS DA ANGIOTENSINA II ASSOCIADOS A ANTIHIPERTENSIVOS (C2) E/OU DIURÉTICOS	1.201
146	C09D3 - ANTAGONISTAS DA ANGIOTENSINA II ASSOCIADOS A ANTAGONISTAS DO CÁLCIO	3.325
147	C10A1 - ESTATINAS, INIBIDORES DA REDUTASE HMG-COA	912
148	C10A2 - FIBRATOS	1.640
149	C10A3 - RESINAS TROCADORAS DE ÍONS	10.000
150	C10A4 - INIBIDORES DA PRÓ-PROTEÍNA CONVERTASE SUBTILISINA/KEXINA TIPO 9 (PCSK9)	10.000
151	C10A9 - TODOS OUTROS REGULADORES DE COLESTEROL E TRIGLICERÍDEOS	5.627
152	C10C0 - REGULADORES DE GORDURA EM COMBINAÇÃO COM OUTROS REGULADORES DE GORDURA	9.476
153	D01A1 - ANTIFÚNGICOS DERMATOLÓGICOS TÓPICOS	790
154	D01A2 - ANTIFÚNGICOS DERMATOLÓGICOS SISTÊMICOS	10.000
155	D01A3 - ANTIFÚNGICOS TÓPICOS DO COURO CABELUDO	1.717
156	D02A0 - EMOLIENTES PROTETORES DERMATOLÓGICOS	7.080
157	D03A9 - TODOS OUTROS PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE FERIDAS	2.741
158	D04A0 - ANTIPRURIGINOSOS TÓPICOS - INCLUINDO ANTIHISTAMÍNICOS, ANESTÉSICOS, ETC	2.119
159	D05A0 - ANTIPSORÍASE TÓPICOS	7.588
160	D05B0 - ANTIPSORÍASE SISTÊMICOS	9.588
161	D05X0 - OUTROS PRODUTOS ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAIIS DERMATOLÓGICOS	4.521
162	D06A0 - ANTIBIÓTICOS TÓPICOS E/OU SULFONAMIDAS	1.236
163	D06D1 - ANTIVIRAIS TÓPICOS	1.889
164	D06D9 - OUTROS PRODUTOS TÓPICOS PARA INFECÇÕES VIRAIIS	5.787
165	D07A0 - CORTICOESTERÓIDES TÓPICOS PUROS	901
166	D07B1 - CORTICOESTERÓIDES ASSOCIADOS A ANTIBACTERIANOS	2.115
167	D07B2 - CORTICOESTERÓIDES ASSOCIADOS A ANTIMICOTICOS	2.224
168	D07B3 - CORTICOESTERÓIDES ASSOCIADOS A ANTIMICÓTICOS E ANTIBACTERIANOS	1.595
169	D07B4 - OUTRAS ASSOCIAÇÕES DE CORTICOSTERÓIDES	9.786
170	D08A0 - ANTI-SÉPTICOS E DESINFETANTES	2.960
171	D08A1 - ANTISSEPTICOS E DESINFETANTES, EXCETO PRODUTOS PARA AS MAOS	10.000
172	D10A0 - ANTIACNEICOS TÓPICOS	1.693
173	D10B0 - ANTIACNEICOS SISTÊMICOS	3.160
174	D11A0 - OUTRAS PREPARAÇÕES DERMATOLOGICAS	2.118
175	G01A1 - TRICOMONICIDAS SISTÊMICOS	2.087
176	G01A2 - TRICOMONICIDAS TÓPICOS	952
177	G01A3 - ASSOCIAÇÕES DE TRICOMONICIDAS	10.000
178	G01B0 - ANTIFÚNGICOS GINECOLÓGICOS	1.228
179	G01C0 - ANTIBIOTICOS GINECOLÓGICOS	4.253
180	G01D0 - ANTI-SEPTICOS GINECOLÓGICOS	10.000
181	G02A0 - INDUTORES DO PARTO INCLUINDO OXITOCINAS	3.499
182	G02D0 - INIBIDORES DA PROLACTINA	3.166
183	G02E0 - INIBIDORES DO PARTO	5.003
184	G02F0 - HORMÔNIOS SEXUAIS TÓPICOS	2.349
185	G02X1 - ANTIESPASMÓDICOS GINECOLÓGICOS	5.107
186	G02X9 - OUTROS GINECOLÓGICOS	9.068
187	G03A1 - HORMÔNIOS CONTRACEPTIVOS MONOFÁSICOS COM ESTROGÊNIOS <50MCG	1.539
188	G03A2 - HORMÔNIOS CONTRACEPTIVOS MONOFÁSICOS COM ESTROGÊNIOS >=50MCG	4.096

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
189	G03A3 - PREPARAÇÕES CONTRACEPTIVAS BIFÁSICAS	9.103
190	G03A4 - PREPARAÇÕES CONTRACEPTIVAS TRIFÁSICAS	9.596
191	G03A5 - PREPARAÇÕES ORAIS COM PROGESTERONA SOMENTE	3.000
192	G03A6 - CONTRACEPTIVO SISTÊMICO DE EMERGÊNCIA	2.595
193	G03A9 - OUTROS HORMÔNIOS CONTRACEPTIVOS SISTÊMICOS	1.752
194	G03B0 - ANDRÓGENOS EXCLUINDO G3E, G3F	2.683
195	G03C0 - ESTRÓGENOS EXCLUINDO G3A, G3E, G3F	1.452
196	G03D0 - PROGESTÓGENOS EXCLUINDO G3A, G3F	2.731
197	G03F0 - ASSOCIAÇÕES DE ESTRÓGENOS E PROGESTÓGENOS	3.382
198	G03G0 - GONADOTROFINAS INCLUINDO OUTROS ESTIMULANTES PARA OVULAÇÃO	3.092
199	G03J0 - MODULADORES SELETIVOS DO RECEPTOR DE ESTROGÊNIO	10.000
200	G03X0 - OUTROS HORMÔNIOS SEXUAIS E PRODUTOS SIMILARES	2.525
201	G04A1 - ANTIBIÓTICOS URINÁRIOS E/OU SULFONAMIDAS	9.589
202	G04A2 - QUINOLONAS URINÁRIOS	9.901
203	G04A3 - OUTROS ANTI-SÉPTICOS URINÁRIOS	5.294
204	G04A9 - OUTROS ANTI-SÉPTICOS URINÁRIOS	7.786
205	G04B9 - TODOS OUTROS PRODUTOS UROLOGICOS	3.723
206	G04C2 - BPH ANTAGONISTAS ALFA-ADRENÉRGICOS PUROS	2.654
207	G04C3 - BPH INIBIDORES DA 5-ALFA TESTOSTERONA REDUTASE (5-ARI) PUROS	1.935
208	G04C4 - BPH COMBINAÇÕES DE ALFA-ANTAGONISTAS E INIBIDORES DA 5-ALFA TESTOSTERONA REDUTASE	6.025
209	G04C7 - BPH COMBINAÇÕES DE INIBIDORES DA 5-ALFA TESTOSTERONA REDUTASE E/OU ALFA-ANTAGONISTAS COM OUTRAS SUBSTÂ	10.000
210	G04D4 - PRODUTOS PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA	4.152
211	G04E1 - PRODUTOS PARA DISFUNÇÃO ERÉTIL, INIBIDORES DA PDE5	1.560
212	G04E9 - OUTROS PRODUTOS PARA DISFUNÇÃO ERÉTIL	6.599
213	G04X0 - TODOS OS OUTROS PRODUTOS UROLÓGICOS	10.000
214	H01C2 - HORMÔNIOS ANTICRESCIMENTO	8.035
215	H01C3 - HORMÔNIOS DE LIBERAÇÃO ANTIGONADOTROFINA	5.028
216	H02A1 - CORTICOSTERÓIDES INJETÁVEIS PUROS	1.201
217	H02A2 - CORTICOSTERÓIDES ORAIS PUROS	2.653
218	H02B0 - ASSOCIAÇÕES DE CORTICOSTERÓIDES SISTÊMICOS	2.105
219	H03A0 - PREPARAÇÕES PARA TIREOIDE	2.908
220	H03B0 - PREPARAÇÕES ANTITIREOIDEANOS	9.566
221	H04A0 - CALCITONINAS	5.335
222	H04B0 - GLUCAGON	10.000
223	H04C0 - HORMÔNIOS DO CRESCIMENTO	4.165
224	H04D0 - HORMÔNIOS ANTIDIURÉTICOS	2.965
225	H04E0 - HORMÔNIOS PARATIREOIDEANOS E ANÁLOGOS	10.000
226	H04F0 - PRODUTOS ANTIPARATIREOIDEANOS	5.504
227	J01A0 - TETRACICLINAS E ASSOCIAÇÕES	3.072
228	J01B0 - CLORANFENICÓIS E ASSOCIAÇÕES	6.398
229	J01C1 - PENICILINAS ORAIS DE AMPLO ESPECTRO	1.293
230	J01C2 - PENICILINAS INJETÁVEIS DE AMPLO ESPECTRO	2.168
231	J01D1 - CEFALOSPORINAS ORAIS	1.086
232	J01D2 - CEFALOSPORINAS INJETÁVEIS	1.256
233	J01E0 - ASSOCIAÇÕES DE TRIMETOPRIMA E SIMILARES	2.125
234	J01F0 - MACROLÍDEOS E SIMILARES	1.004
235	J01G1 - FLUORQUINOLONAS ORAIS	1.239
236	J01G2 - FLUORQUINOLONAS INJETÁVEIS	3.872

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
237	J01H1 - PENICILINAS DE PEQUENO E MÉDIO ESPECTROS PURAS	2.547
238	J01K0 - AMINOGLICOSÍDEOS	1.488
239	J01L0 - CARBENICILINAS E SIMILARES	10.000
240	J01M0 - RIFAMPICINAS E RIFAMICINAS	8.350
241	J01P1 - MONOBACTÂMICOS	5.107
242	J01P2 - CARBAPENEMES E PENEMES	1.922
243	J01X1 - ANTIBIÓTICOS GLUCOPEPTÍDEOS	2.561
244	J01X2 - POLIMIXINAS	3.500
245	J01X9 - TODOS OS OUTROS ANTIBIÓTICOS	5.466
246	J02A0 - AGENTES SISTÊMICOS PARA INFECÇÕES FÚNGICAS	1.442
247	J03A0 - SULFONAMIDAS SISTÊMICAS	7.703
248	J04A1 - ANTITUBERCULOSOS PUROS	5.753
249	J04B0 - DROGAS PARA TRATAMENTO DE HANSENÍASE	9.907
250	J05B1 - PRODUTOS PARA HEPATITES VIRAIS	7.256
251	J05B3 - ANTIVIRAIS PARA HERPES	1.199
252	J05B4 - ANTIVIRAIS PARA INFLUENZA	10.000
253	J05C1 - ANTIVIRAIS ANTI-HIV INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA NUCLEOSÍDEOS E NUCLEOTÍDEOS	5.394
254	J05C2 - INIBIDORES DA PROTEASE	7.197
255	J05C3 - INIBIDORES DA TRANSCRIPTASE REVERSA NÃO NUCLEOSÍDEOS	5.044
256	J05C4 - ANTIVIRAIS HIV, INIBIDORES DE ENTRADA	8.720
257	J05C5 - ANTIVIRAIS HIV, INIBIDORES DA INTEGRASE	10.000
258	J05C9 - OUTROS ANTIVIRAIS HIV	9.635
259	J06C0 - IMUNOGLOBULINAS POLIVALENTES INTRAVENOSAS	2.005
260	J06E0 - IMUNOGLOBULINAS POLIVALENTES INTRAMUSCULARES	9.177
261	J06G1 - IMUNOGLOBULINA TETÂNICA	8.045
262	J06H4 - IMUNOGLOBULINA HEPATITE	8.600
263	J06H9 - OUTRAS IMUNOGLOBULINAS ANTIVIRAIS	10.000
264	J06J0 - OUTRAS IMUNOGLOBULINAS ESPECÍFICA	4.980
265	J07A9 - OUTRO COMPONENTE ÚNICO ESPECIFICADO	10.000
266	J07B1 - ASSOCIAÇÕES COM VACINA ANTITETÂNICA	8.275
267	J07B2 - ASSOCIAÇÕES COM VACINA ANTI-SARAMPO E PAROTIDITE	7.392
268	J07D1 - VACINA PARA PNEUMONIA	8.173
269	J07D2 - VACINAS MENINGOCÓCICAS	7.723
270	J07D3 - VACINAS HAEMOPHILUS B	6.891
271	J07D4 - VACINA PARA FEBRE TIFÓIDE E PARATIFÓIDE	10.000
272	J07D5 - VACINA PARA TÉTANO	10.000
273	J07D6 - VACINA CONTRA TUBERCULOSE	10.000
274	J07E1 - VACINA PARA GRIPE (INFLUENZA)	7.130
275	J07E2 - VACINA CONTRA VARICELLA	9.349
276	J07E3 - VACINA CONTRA HPV (PAPILOMAVIRUS HUMANO)	5.174
277	J07E4 - VACINA PARA HEPATITE	4.718
278	J07E5 - VACINAS CONTRA O ROTAVÍRUS	8.910
279	J07E9 - TODAS AS OUTRAS VACINAS VIRAIS	3.654
280	J07X0 - TODOS OS OUTROS PRODUTOS VACINAIS	4.320
281	J08B0 - OUTROS ANTIINFECCIOSOS ANAERÓBICOS	2.139
282	K01A1 - SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS 1/1	10.000
283	K01A2 - SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS 2/3	10.000
284	K01A3 - SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS ½	10.000

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
285	K01A4 - SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS 1/3	5.572
286	K01A5 - SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS ADAPTANTES	6.160
287	K01A7 - SOLUÇÕES DE RINGER E RINGER LACTATO	1.475
288	K01A9 - OUTRAS SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS	6.752
289	K01B1 - SOLUÇÕES DE CLORETO SÓDIO	1.341
290	K01B2 - SOLUÇÕES DE CLORETO SÓDIO COM CARBOHIDRATO	1.362
291	K01B3 - SOLUÇÕES CARBOHIDRATOS <10%	1.529
292	K01B4 - ÁGUA DESTILADA PARA INJEÇÃO	1.819
293	K01C1 - SOLUÇÕES DE CARBOHIDRATOS >10%	3.680
294	K01D1 - EMULSÕES DE GORDURAS, PURAS	7.387
295	K01D2 - ASSOCIAÇÕES DE EMULSÕES LIPÍDICAS	3.710
296	K01E1 - SOLUÇÕES AMINOÁCIDAS PADRÃO	8.418
297	K01E2 - SOLUÇÕES MULTI-LITRO	10.000
298	K01E3 - SOLUÇÕES AMINOÁCIDAS PARA NEFROPATAS	10.000
299	K01E4 - SOLUÇÕES AMINOÁCIDAS PARA HEPATOPATAS	10.000
300	K01E5 - SOLUÇÕES DE AMINOÁCIDOS PEDIÁTRICAS	10.000
301	K01E9 - OUTRAS SOLUÇÕES DE AMINOÁCIDOS	9.223
302	K02B0 - GOMAS	6.975
303	K02C0 - SOLUÇÕES GELATINOSAS	4.126
304	K03B3 - SOLUÇÕES DE PROTEÍNAS >5%	3.560
305	K04A1 - SOLUÇÕES ELECTROLÍTICAS (<=20ML)	3.898
306	K04B1 - SOLUÇÕES PADRÃO (<=20ML)	9.411
307	K04B2 - SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS (>20ML E <100ML)	10.000
308	K04C0 - SOLUÇÕES CALÓRICAS <100ML	4.495
309	K04D0 - OUTRAS SOLUÇÕES INJETÁVEIS OU ADITIVOS PARA INFUSÃO (<100ML)	3.123
310	K05A1 - SOLUÇÕES DE IRRIGAÇÃO - ÁGUA	10.000
311	K05A4 - SOLUÇÕES DE IRRIGAÇÃO - GLICINA	10.000
312	K05A9 - OUTRAS SOLUÇÕES DE IRRIGAÇÃO	6.623
313	K06A0 - SOLUÇÕES PARA HEMODIÁLISE	3.405
314	K06B0 - SOLUÇÕES PARA DIÁLISE PERITONEAL	7.483
315	K06C0 - SOLUÇÕES DE HEMOFILTRAÇÃO	5.356
316	L01A0 - AGENTES ANTINEOPLÁSICOS ALQUILANTES	5.116
317	L01B0 - AGENTES ANTINEOPLÁSICOS ANTIMETABÓLITOS	1.620
318	L01C1 - AGENTES ANTINEOPLÁSICOS ALCALÓIDES DA VINCA	5.314
319	L01C2 - AGENTES ANTINEOPLÁSICOS TAXANOS	2.238
320	L01C3 - AGENTES ANTINEOPLÁSICOS CAMPTOTECINAS	3.568
321	L01C4 - AGENTES ANTINEOPLÁSICOS PODOFILOTOXINAS	3.026
322	L01D0 - AGENTES ANTINEOPLÁSICOS ANTIBIÓTICOS	3.003
323	L01F0 - COMPOSTOS ANTINEOPLÁSICOS DE PLATINA	2.828
324	L01G0 - ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTINEOPLÁSICOS	7.700
325	L01H0 - INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE	1.492
326	L01X9 - TODOS OS OUTROS ANTINEOPLÁSICOS	4.589
327	L02A1 - HORMÔNIOS ESTROGÊNEOS CITOSTÁTICOS	10.000
328	L02A2 - HORMÔNIOS PROGESTOGÊNEOS CITOSTÁTICOS	5.576
329	L02A3 - ANÁLOGOS HORMONAIIS DE LIBERAÇÃO DE GONADOTROFINAS CITOSTÁTICOS	3.076
330	L02B1 - HORMÔNIOS ANTIESTROGÊNEOS CITOSTÁTICOS	3.734
331	L02B2 - HORMÔNIOS ANTIANDROGÊNICOS CITOSTÁTICOS	6.091
332	L02B3 - CITOSTÁTICOS INIBIDORES DA AROMATASE	2.435

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
333	L02B9 - OUTROS CITOSTÁTICOS ANTAGONISTAS HORMONAIS	7.436
334	L03A1 - FATORES ESTIMULANTES DE COLÔNIAS	2.667
335	L03A9 - OUTROS AGENTES IMUNOESTIMULANTES EXCETO INTERFERONAS	4.443
336	L03B1 - ALFA-INTERFERONAS	5.387
337	L04A0 - AGENTES IMUNOSSUPRESSORES	10.000
338	L04B0 - PRODUTOS ANTI-TNF(FATOR DE NECROSE TUMORAL)	2.713
339	L04C0 - INIBIDORES DA INTERLEUCINA	5.826
340	L04X0 - OUTROS IMUNOSSUPRESSORES	1.812
341	M01A1 - ANTI-REUMÁTICOS NÃO ESTEROIDAIIS PUROS	765
342	M01A2 - ANTI-REUMÁTICOS NÃO ESTEROIDAIIS ASSOCIADOS	5.151
343	M01A3 - COXIBS	6.051
344	M01B0 - ANTI-REUMÁTICOS CORTICOSTERÓIDES ASSOCIADOS A OUTROS INGREDIENTES	5.207
345	M01C0 - AGENTES ANTI-REUMÁTICOS ESPECÍFICOS	2.209
346	M02A0 - ANTI-REUMÁTICOS E ANALGÉSICOS TÓPICOS	1.999
347	M03A0 - RELAXANTE MUSCULAR DE AÇÃO PERIFÉRICA	3.620
348	M03B0 - RELAXANTE MUSCULAR DE AÇÃO CENTRAL	2.881
349	M04A0 - ANTIGOTOSOS	1.777
350	M05B3 - BISFOSFONATOS PARA OSTEOPOROSE E ALTERAÇÕES RELACIONADAS	1.829
351	M05B4 - BISFOSFONATOS PARA ALTERAÇÕES DO CÁCIO RELACIONADAS A TUMORES	2.462
352	M05B9 - OUTROS REGULADORES DO CÁLCIO ÓSSEO	6.397
353	M05X0 - TODOS OS OUTROS FÁRMACOS COM AÇÃO MÚSCULO-ESQUELÉTICA	2.674
354	N01A1 - ANESTÉSICOS GERAIS INALANTES	2.791
355	N01A2 - ANESTÉSICOS GERAIS INJETÁVEIS	2.289
356	N01B1 - ANESTÉSICOS LOCAIS MEDICINAIS INJETÁVEIS	6.552
357	N01B2 - ANESTÉSICOS LOCAIS INJETÁVEIS ODONTOLÓGICOS	8.508
358	N01B3 - ANESTÉSICOS LOCAIS TÓPICOS	2.847
359	N02A0 - ANALGÉSICOS NARCÓTICOS	1.576
360	N02B0 - ANALGÉSICOS NÃO NARCÓTICOS E ANTIPIRÉTICOS	943
361	N02C1 - ANTIENXAQUECOSOS TRIPTÂNICOS	2.730
362	N02C9 - TODAS AS OUTRAS PREPARAÇÕES ANTIENXAQUECOSAS	3.419
363	N03A0 - ANTICONVULSIVANTES INCLUINDO ANTIEPILEPTICOS	1.036
364	N04A0 - ANTIPARKINSONIANOS	2.412
365	N05A1 - ANTIPSICÓTICOS ATÍPICOS	1.333
366	N05A9 - ANTIPSICÓTICOS CONVENCIONAIS	2.584
367	N05B1 - HIPNÓTICOS E SEDATIVOS NÃO BARBITÚRICOS PUROS	2.869
368	N05C0 - TRANQUILIZANTES	1.216
369	N06A3 - ESTABILIZADORES DO HUMOR	5.077
370	N06A4 - ANTI-DEPRESSIVOS SSRI	944
371	N06A5 - ANTI-DEPRESSIVOS SNRI	1.980
372	N06A9 - ANTI-DEPRES.TOD.OUTROS	1.210
373	N06B0 - PSICOESTIMULANTES	3.574
374	N06C0 - ASSOCIAÇÕES PSICOLÉPTICAS E PSICOANALÉPTICAS	10.000
375	N06D0 - NOOTRÓPICOS	5.160
376	N06E0 - NEUROTÔNICOS E OUTROS	3.671
377	N07A0 - PRODUTOS PARA ESCLEROSE MÚLTIPLA	2.363
378	N07B0 - PRODUTOS ANTITABACO	3.383
379	N07C0 - ANTIVERTIGINOSOS	3.044
380	N07D1 - PRODUTOS ANTIALZHEIMER, INIBIDORES DA COLINESTERASE	2.515

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
381	N07D9 - TODOS OS OUTROS PRODUTOS ANTIALZHEIMER	2.015
382	N07E0 - PRODUTOS USADOS EM DEPENDÊNCIA ALCOÓLICA	2.609
383	N07F0 - PRODUTOS USADOS EM DEPENDÊNCIA OPIÓCEAS	6.132
384	N07X0 - TODOS OS OUTROS PRODUTOS PARA O SISTEMA NERVOSO CENTRAL	3.426
385	P01A0 - AMEBICIDAS	2.555
386	P01B0 - ANTI-HELMÍNTICOS EXCETO ESQUISTOSSOMICIDAS (P1C)	1.235
387	P01C0 - ESQUISTOSSOMICIDAS	10.000
388	P01D1 - ANTIMALÁRICOS, 1 INGREDIENTE	7.272
389	P01G0 - OUTROS ANTIPARASITÁRIOS	9.593
390	P03A0 - ECTOPARASITICIDAS INCLUINDO ESCABICIDAS	1.747
391	R01A1 - CORTICOSTERÓIDES NASAIS SEM ANTIINFECCIOSOS	2.277
392	R01A3 - CORTICOSTERÓIDES NASAIS COM ANTI-INFECCIOSOS	7.177
393	R01A4 - ANTI-INFECCIOSOS NASAIS SEM CORTICOSTERÓIDES	5.017
394	R01A6 - AGENTES ANTIALÉRGICOS NASAIS	5.728
395	R01A7 - DESCONGESTIONANTES NASAIS	3.406
396	R01A9 - OUTRAS PREPARAÇÕES TÓPICAS NASAIS	2.229
397	R01B0 - PREPARAÇÕES SISTÊMICAS NASAIS	4.021
398	R02A0 - PREPARAÇÕES PARA GARGANTA	1.462
399	R03A2 - ANTIASMÁTICOS/DPOC AGONISTAS B2 SISTÊMICOS	1.654
400	R03A3 - ANTIASMÁTICOS/DPOC AGONISTAS B2 LONGA AÇÃO INALANTE	3.517
401	R03A4 - ANTIASMÁTICOS/DPOC AGONISTAS B2 CURTA AÇÃO INALANTE	4.322
402	R03B2 - ANTIASMÁTICOS/DPOC XANTÍNICOS SISTÊMICOS	4.780
403	R03C2 - ANTIASMÁTICOS/DPOC ANTIINFLAMATORIOS NÃO ESTEROIDAIRES RESPIRATÓRIOS SISTÊMICOS	1.751
404	R03D1 - ANTIASMÁTICOS/DPOC CORTICOSTERÓIDES INALANTES	4.096
405	R03F1 - ANTIASMÁTICOS/DPOC AGONISTAS B2 ASSOCIADOS A CORTICOSTERÓIDES, INALANTES	2.593
406	R03H2 - ANTIASMÁTICOS/DPOC SISTÊMICOS INIBIDORES DE PDE4	10.000
407	R03J2 - ANTIASMÁTICOS/DPOC ANTILEUCOTRIENOS SISTÊMICOS	3.687
408	R03K1 - ANTIASMÁTICOS/DPOC ANTICOLINÉRGICOS DE CURTA DURAÇÃO, PUROS, INALANTES	5.733
409	R03K2 - ANTIASMÁTICOS/DPOC ANTICOLINÉRGICOS DE LONGA DURAÇÃO, PUROS, INALANTES	7.973
410	R03L1 - ASSOCIAÇÕES DE ANTICOLINÉRGICOS DE CURTA DURAÇÃO COM AGONISTAS-B2 DE CURTA DURAÇÃO, INALANTES	10.000
411	R03L2 - ASSOCIAÇÕES DE ANTICOLINÉRGICOS DE LONGA DURAÇÃO COM AGONISTAS-B2 DE LONGA DURAÇÃO, INALANTES	5.241
412	R03X2 - TODOS OS OUTROS ASMÁTICOS/DPOC, SISTÊMICOS	7.417
413	R04A0 - UNGUENTOS PERCUTÂNEOS E OUTROS INALANTES	9.381
414	R05A0 - ANTIGRIPIAIS SEM ANTIINFECCIOSOS	2.998
415	R05C0 - EXPECTORANTES	1.199
416	R05D1 - ANTITUSSÍGENOS PUROS	2.132
417	R05D2 - ANTITUSSÍGENOS ASSOCIADOS	9.760
418	R06A0 - ANTI-HISTAMÍNICOS SISTÊMICOS	1.132
419	R07C0 - SURFACTANTES PULMONARES	7.077
420	S01A0 - ANTIINFECCIOS OFTALMOLÓGICOS	3.481
421	S01B0 - CORTICOSTERÓIDES OFTALMOLÓGICOS	3.104
422	S01C1 - ASSOCIAÇÕES OFTALMOLÓGICAS CORTICOSTERÓIDES COM ANTIINFECCIOSOS	3.124
423	S01D0 - ANTIVIRAIS OFTALMOLÓGICOS	10.000
424	S01E1 - PREPARAÇÕES ANTIGLAUCOMAS E MIÓTICAS SISTÊMICAS	6.569
425	S01E2 - PREPARAÇÕES ANTIGLAUCOMAS E MIÓTICAS TÓPICAS	1.980
426	S01F0 - MIDRIÁTICOS E CICLOPLÉGICOS	4.012
427	S01G1 - ANTIALÉRGICOS OFTALMOLÓGICOS, ANTI-HISTAMÍNICOS	7.788
428	S01G2 - ANTIALÉRGICOS OFTALMOLÓGICOS, ESTABILISADORES DE MASTÓCITOS	10.000

Índice Herfindahl-Hirschman (IHH) do Mercado Farmacêutico Brasileiro em 2016 por Classe Terapêutica

Somente Classes Terapêuticas com faturamento em 2015. As demais são consideradas como fortemente concentradas

DADOS PROCESSADOS EM 31/AGO/2017

n	Classe Terapêutica	I H H
429	S01G3 - ANTIALÉRGICOS OFTALMOLÓGICOS, MÚLTIPLA AÇÃO	8.014
430	S01G5 - DESCONGESTIONANTES OFTALMOLÓGICOS, SIMPATICOMIMÉTICOS	3.336
431	S01G6 - ANTI-SÉPTICOS OFTALMOLÓGICOS	5.071
432	S01G9 - OUTROS PRODUTOS OFTALMOLÓGICOS SIMILARES	10.000
433	S01H0 - ANESTÉSICOS OFTALMOLÓGICOS LOCAIS	5.366
434	S01K1 - LÁGRIMAS ARTIFICIAIS E LUBRIFICANTES OFTALMOLÓGICOS	2.355
435	S01K9 - OUTROS PRODUTOS PARA OLHOS SECOS	10.000
436	S01M0 - TÔNICOS E VITAMINAS OFTALMOLÓGICAS	9.305
437	S01N2 - PREPARAÇÕES PARA PREVENÇÃO DA CATARATA E ANTICATARATOGÊNICOS, TÓPICOS	10.000
438	S01P0 - PRODUTOS PARA NEOVASCULARIZAÇÃO OCULAR	4.297
439	S01R0 - ANTIINFLAMATÓRIOS OFTALMOLÓGICOS NÃO ESTEROIDAIAS	2.746
440	S01S9 - OUTROS ADJUVANTES CIRÚRGICOS OFTALMOLÓGICOS	10.000
441	S01X2 - OUTROS PRODUTOS OFTALMOLÓGICO TÓPICOS	7.316
442	S02A0 - ANTIINFECCIOSOS OTOLÓGICOS	7.075
443	S02C0 - ASSOCIAÇÕES OTOLÓGICAS CORTICOSTERÓIDES COM ANTIINFECCIOSOS	6.649
444	S02D1 - PRODUTOS PARA REMOÇÃO DA CERA DOS OUVIDOS	7.394
445	S03C0 - ASSOCIAÇÕES OTOLÓGICAS/OFTALMOLÓGICAS DE CORTICOSTERÓIDES COM ANTIINFECCIOSOS	10.000
446	T01A0 - AGENTE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, BAIXA OSMOLARIDADE PARA ANGIO-UROGRAFIA	2.622
447	T01B0 - AGENTE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, IÔNICOS PARA ANGIO-UROGRAFIA	6.498
448	T01C0 - AGENTE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM PARA GASTROENTEROGRAFIA	7.963
449	T01E0 - AGENTE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	2.369
450	T01F0 - PRODUTOS PARA ULTRA-SONOGRAFIA	10.000
451	T01G0 - AGENTES PARA RADIODIAGNÓSTICO	10.000
452	T01X0 - OUTROS PRODUTOS PARA DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	10.000
453	T02X9 - TODOS OS OUTROS TESTES DIAGNÓSTICOS	9.939
454	V03D0 - AGENTES DESINTOXICANTES PARA O TRATAMENTO DE NEOPLASIAS	2.595
455	V03F0 - AGENTES FERRO-QUELANTES	9.012
456	V03G1 - PRODUTOS PARA HIPERCALEMIA	5.268
457	V03G2 - PRODUTOS PARA HIPERFOSFATEMIA	3.052
458	V07A0 - TODOS OS OUTROS PRODUTOS NÃO TERAPÊUTICOS	10.000