



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

Associação Brasileira de Inorgânica e Química Analítica

abictor



UNIAO E RECONSTRUÇAO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

Sigilo*	OBJETIVAS	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	NOTA
1001							0,0
1002	13,5	4,1	0,0	2,2		0,0	19,8
1003	0,0	11,0		2,2	0,0	0,0	13,2
1004	18,5	11,0		2,2	2,2		33,9
1005							0,0
1006							0,0
1007	17,0						17,0
1008							0,0
1009							0,0
1010							0,0
1011							0,0
1012							0,0
1013							0,0
1014							0,0
1015	18,0	8,3	4,4	2,2	2,2	0,0	35,1
1016	28,5	11,0			2,2	0,0	41,7
1017							0,0
1018							0,0
1019	12,5	2,8	2,5	0,0	2,2	7,0	27,0
1020							0,0
1021	13,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
1022							0,0
1023	17,0	11,0	1,5	2,2	2,2	0,0	33,9
1024							0,0
1025							0,0
1026	14,5	8,3	0,7	2,2	2,2	0,0	27,9
1027	10,0	8,3	3,7	0,0	0,0	1,5	23,5
1028	12,0	11,0	3,5	0,0		5,0	31,5
1029							0,0
1030							0,0
1031							0,0
1032	21,5	11,0	2,0	0,0	2,2	0,0	36,7
1033	31,0	11,0	2,5	0,0	2,2	11,0	57,7
1034							0,0
1035	0,0	0,0					0,0
1036	17,0	0,0	0,5	2,2	0,0	5,5	25,2
1037							0,0
1038	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1039	25,0	11,0	3,5		0,0	0,0	36,0
1040							0,0
1041	10,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO

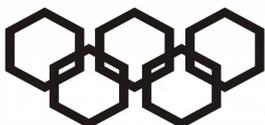


OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1042	29,0	11,0	0,0		0,0		40,0
1043							0,0
1044	41,5	8,3	9,2	6,6	8,8	11,0	85,4
1045							0,0
1046							0,0
1047							0,0
1048	7,5	11,0	0,0	2,2		0,0	20,7
1049	8,0	2,8					10,8
1050	11,0	2,8	0,0	2,2	2,2	5,5	23,7
1051	31,0						31,0
1052							0,0
1053							0,0
1054							0,0
1055							0,0
1056							0,0
1057	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	15,5
1058							0,0
1059	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1060	10,5	2,8					13,3
1061	6,5	0,0	0,0	2,2	0,0	2,5	11,2
1062	10,0						10,0
1063	17,0	0,0	0,0	0,0		0,0	17,0
1064	20,0	0,0	0,0	0,0		0,0	20,0
1065	3,0						3,0
1066	6,5		0,0	2,2		5,5	14,2
1067	34,5	2,8	11,0	4,4	0,0	0,0	52,7
1068	12,0	2,8	0,0	2,2	2,2		19,2
1069	25,0	11,0	3,2	2,2	2,2	2,8	46,4
1070	31,0	8,3	8,8	2,2	4,4	0,0	54,7
1071	13,5	8,3	2,0	0,0			23,8
1072							0,0
1073							0,0
1074	24,0	11,0	2,0	0,0	2,2	10,0	49,2
1075	15,0	11,0	2,0	2,2	2,2	0,0	32,4
1076							0,0
1077							0,0
1078							0,0
1079	22,0		0,0	0,0	2,2	5,5	29,7
1080	6,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
1081	23,5	11,0	2,2	2,2	0,0		38,9
1082	16,5	0,0	0,5				17,0
1083	9,0	2,8					11,8



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictlor



UNIAO E RECONSTRUÇAO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1084	35,5	8,3	3,0	4,4	2,2		53,4
1085							0,0
1086	16,0	0,0		4,4	2,2		22,6
1087	14,5						14,5
1088	12,0		0,0	0,0	0,0	5,5	17,5
1089	17,0						17,0
1090							0,0
1091	35,0	8,3	9,8	6,6	4,4	0,0	64,1
1092							0,0
1093							0,0
1094	31,0	11,0	3,7	2,2		0,0	47,9
1095	17,5	5,5	1,5	0,0	2,2	5,5	32,2
1096	10,0	11,0	0,0	2,2	0,0	2,0	25,2
1097							0,0
1098	17,0						17,0
1099							0,0
1100							0,0
1101	13,5	5,5	0,7	0,0	2,2	5,5	27,4
1102	11,5	5,5					17,0
1103							0,0
1104	32,0	11,0	6,7	0,0	2,2	0,0	51,9
1105	18,5	5,5	0,5	0,0	0,0	8,0	32,5
1106							0,0
1107	4,0						4,0
1108	13,5	1,5	0,0	2,2		0,0	17,2
1109	32,0	11,0			2,2		45,2
1110							0,0
1111							0,0
1112	20,5	2,8	4,4	2,2	2,2	0,0	32,1
1113							0,0
1114							0,0
1115							0,0
1116	17,0	2,8	2,7	4,4	2,2	5,5	34,6
1117	11,5	11,0		0,0	0,0	5,0	27,5
1118	11,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	13,3
1119							0,0
1120							0,0
1121	26,0	11,0	6,4		2,2	5,5	51,1
1122							0,0
1123							0,0
1124	20,5	8,3	1,0	0,0	2,2	5,0	37,0
1125							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

Associação Brasileira de Inorgânica e Química Analítica

GOVERNO FEDERAL

UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1126							0,0
1127	28,5	11,0	1,5	4,4	4,0	5,0	54,4
1128	10,0	11,0	7,0	0,0	2,2	0,0	30,2
1129							0,0
1130							0,0
1131	9,0	0,0	1,5		2,2		12,7
1132							0,0
1133							0,0
1134							0,0
1135	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1136							0,0
1137							0,0
1138	0,0		0,0		0,0	0,0	0,0
1139							0,0
1140	15,0	0,0	0,0	2,2			17,2
1141	24,5	0,0	4,4	2,2		5,5	36,6
1142	6,5	0,0	1,1				7,6
1143	12,0	11,0	1,5	4,4	2,2	5,0	36,1
1144			3,7				3,7
1145							0,0
1146							0,0
1147							0,0
1148	20,0	11,0	2,7				33,7
1149	38,0	11,0	6,7	0,0	2,2	11,0	68,9
1150							0,0
1151							0,0
1152	11,5	0,0					11,5
1153							0,0
1154	21,5	11,0	5,7	2,2	2,2	11,0	53,6
1155	2,5	2,8					5,3
1156	20,5	11,0	2,2				33,7
1157							0,0
1158	3,0						3,0
1159							0,0
1160	10,0						10,0
1161							0,0
1162	7,0	11,0	0,0	2,2	0,0	5,0	25,2
1163	22,0	11,0	3,7	2,2	2,2	0,0	41,1
1164	9,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,8	16,2
1165	6,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	8,7
1166							0,0
1167							0,0



Olimpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1168							0,0
1169							0,0
1170	17,0	1,5	2,5	4,4		5,5	30,9
1171							0,0
1172	6,0	2,8	0,0	0,0	2,2	0,0	11,0
1173							0,0
1174	14,0	5,5	0,0	0,0	2,2		21,7
1175	13,0		0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
1176	0,5	11,0	2,0	4,4	2,2	1,5	21,6
1177							0,0
1178	21,5	11,0	0,0	2,2	4,4		39,1
1179	6,5						6,5
1180	6,5					0,0	6,5
1181	4,5	4,1					8,6
1182	17,5	5,5	0,0				23,0
1183	7,0	0,0					7,0
1184	9,5	2,8	0,0	0,0		3,0	15,3
1185	0,0						0,0
1186	35,0	11,0	8,0	4,4	4,4		62,8
1187	8,0	2,8	0,0	2,2	0,0	0,0	13,0
1188							0,0
1189	13,5		2,2		2,2		17,9
1190							0,0
1191							0,0
1192							0,0
1193							0,0
1194	22,5	11,0		2,2	2,2	5,0	42,9
1195	34,5	11,0	5,4	2,2	9,0	11,0	73,1
1196	0,5	0,0				0,0	0,5
1197	21,0	2,8	3,7	4,4	0,0	2,8	34,6
1198	28,5	11,0	7,5	0,0	4,4	4,5	55,9
1199	22,5	2,8	1,0	2,2	4,4	0,0	32,9
1200	3,0						3,0
1201	13,0	2,8	0,0	4,4	2,2	5,5	27,9
1202	6,0	0,0	0,0	0,0		3,0	9,0
1203	21,0	8,5	2,2	0,0	0,0	0,0	31,7
1204							0,0
1205	41,5	8,3	9,4	2,2	11,0	5,5	77,9
1206							0,0
1207	5,0	0,0		0,0		2,2	7,2
1208							0,0
1209	17,0	8,3	1,0	0,0	2,2	0,0	28,5



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1210	24,0	11,0	1,1	2,2	0,0	0,0	38,3
1211							0,0
1212							0,0
1213							0,0
1214							0,0
1215							0,0
1216	25,0	11,0	3,0	4,4		0,0	43,4
1217	13,5	11,0	0,5	0,0	2,2	5,5	32,7
1218	24,0	11,0	1,5	4,4	2,2	0,0	43,1
1219		2,8	7,0	0,0	4,4	5,0	19,2
1220							0,0
1221							0,0
1222	10,5	11,0	1,5		0,0		23,0
1223							0,0
1224	3,5		0,0	2,2			5,7
1225	10,0	11,0	0,0	0,0	0,0		21,0
1226	24,0	11,0	0,0	2,2	2,2	2,8	42,2
1227							0,0
1228	10,0	11,0	1,5	2,2	2,2	2,8	29,7
1229							0,0
1230							0,0
1231	25,5			0,0		0,0	25,5
1232	27,5	11,0	4,7	4,4	2,2	4,0	53,8
1233							0,0
1234	14,0	5,5	1,0	3,3	0,0	5,5	29,3
1235	3,0						3,0
1236							0,0
1237							0,0
1238							0,0
1239							0,0
1240	25,0	8,3	3,7	4,4	2,2		43,6
1241	17,0						17,0
1242	17,0	11,0			2,2		30,2
1243							0,0
1244							0,0
1245							0,0
1246							0,0
1247	3,0	0,0					3,0
1248							0,0
1249							0,0
1250	3,0						3,0
1251	6,5	2,8	1,5	2,2	0,0	0,0	13,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictlor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPIADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1252	22,0		0,5	0,0	2,2	2,0	26,7
1253	6,5						6,5
1254							0,0
1255							0,0
1256							0,0
1257	25,5	11,0	1,5	0,0	0,0	0,0	38,0
1258				2,2			2,2
1259							0,0
1260							0,0
1261	10,0						10,0
1262							0,0
1263							0,0
1264							0,0
1265	2,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3
1266	24,0	11,0					35,0
1267	31,0	2,8			0,0	0,0	33,8
1268							0,0
1269	8,5		0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
1270	12,0						12,0
1271	3,0						3,0
1272	31,0	8,3	4,2	4,4	2,2	5,5	55,6
1273	18,5	11,0			0,0	5,5	35,0
1274	13,5	11,0	4,9		3,0	11,0	43,4
1275	38,0	11,0	3,5	0,0	4,4	8,0	64,9
1276							0,0
1277	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
1278	10,5	2,8	1,5	0,0	0,0	0,0	14,8
1279							0,0
1280							0,0
1281							0,0
1282	3,0	0,0	0,0				3,0
1283							0,0
1284	41,5	11,0	7,8	4,4		4,0	68,7
1285	7,0			2,2			9,2
1286	32,0	11,0	4,4	2,2	3,0	5,5	58,1
1287							0,0
1288	31,5	11,0	6,5	2,2	2,2	5,5	58,9
1289	32,0	11,0	5,7	4,4	2,2		55,3
1290	14,0	2,8	6,0	2,2		5,5	30,5
1291	20,5	11,0	4,4	4,4	2,2	0,0	42,5
1292	27,5	0,0	2,7	0,0	2,2	2,8	35,2
1293							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1294							0,0
1295							0,0
1296	22,0	5,5	1,5	2,2	2,2	0,0	33,4
1297	21,0	11,0	4,4	0,0		3,0	39,4
1298						0,0	0,0
1299							0,0
1300	22,0	2,8	1,2	0,0	2,2	2,8	30,9
1301							0,0
1302	17,5	11,0			2,2		30,7
1303	6,0						6,0
1304	27,5	11,0	4,5	4,4	0,0	0,0	47,4
1305	20,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
1306	24,0	11,0	2,7	4,4	4,4		46,5
1307	32,0	11,0	7,0	4,4	4,4	5,0	63,8
1308							0,0
1309							0,0
1310	10,0	2,8	0,0	0,0		0,0	12,8
1311	34,5	11,0	1,5	6,6	0,0	0,0	53,6
1312							0,0
1313							0,0
1314							0,0
1315							0,0
1316							0,0
1317							0,0
1318	15,0	11,0	0,5	0,0			26,5
1319							0,0
1320	17,0	11,0	0,0	4,4	0,0	5,5	37,9
1321	24,0	5,5	3,0	2,2	0,0		34,7
1322	10,5	4,1	0,0				14,6
1323	6,5	2,8	1,0	0,0	2,2	5,5	18,0
1324	26,0	11,0	5,7	2,2	2,2	2,8	49,9
1325	24,0	8,3	2,2	6,6		0,0	41,1
1326					2,2		2,2
1327	24,0	11,0	5,3	6,6	2,2	0,0	49,1
1328							0,0
1329							0,0
1330	15,0	5,5	3,0	4,4	2,2	5,0	35,1
1331	34,5	11,0	5,0	6,6	2,2	5,5	64,8
1332	18,0	11,0	4,2	2,2	2,2	5,5	43,1
1333	24,0	11,0	5,5	2,2	2,2	0,0	44,9
1334	30,0	11,0	4,4	4,4	2,2	0,0	52,0
1335	1,0	5,5	3,5	4,4	2,2	0,0	16,6



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1336	17,5	5,5	6,4	2,2	2,2	1,5	35,3
1337	6,0	11,0					17,0
1338							0,0
1339							0,0
1340							0,0
1341							0,0
1342							0,0
1343							0,0
1344							0,0
1345	10,0		0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1346	19,0	11,0	5,2	4,4	2,2	11,0	52,8
1347							0,0
1348							0,0
1349							0,0
1350	10,0	0,0		0,0	0,0		10,0
1351	10,0	0,0					10,0
1352	4,5					0,0	4,5
1353	14,5	2,8	1,5	4,4	2,2		25,4
1354							0,0
1355	19,0	5,5	3,5	0,0	2,2	5,5	35,7
1356	3,0						3,0
1357	13,5		0,0				13,5
1358	0,0	11,0	0,0	0,0	2,2	0,0	13,2
1359	1,5	0,0				5,5	7,0
1360							0,0
1361	1,5						1,5
1362	7,5		0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1363	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1364	31,5	2,8	4,0	4,4		0,0	42,7
1365	10,0	0,0		0,0		5,5	15,5
1366							0,0
1367							0,0
1368							0,0
1369	10,0	1,5	0,0	2,2	2,2	0,0	15,9
1370							0,0
1371	11,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	12,1
1372	20,5	11,0	5,9	2,2	2,2		41,8
1373	15,0	0,0	2,9	0,0	2,2	0,0	20,1
1374	20,5	5,5			0,0	5,5	31,5
1375	13,5	11,0	2,2	0,0	2,2	0,0	28,9
1376	7,0	2,8	3,5	2,2	2,2		17,7
1377	38,0	11,0	6,2	2,2	0,0	0,0	57,4



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO

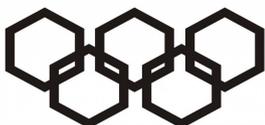


OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1378							0,0
1379							0,0
1380	3,0	8,3	2,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1381	12,5	2,8	0,0	0,0		0,0	15,3
1382	10,0	0,0	0,0	0,0		0,0	10,0
1383	0,0						0,0
1384							0,0
1385							0,0
1386	11,0	11,0	0,0	0,0			22,0
1387	3,0						3,0
1388							0,0
1389							0,0
1390	20,5	11,0	0,5	2,2	0,0	7,0	41,2
1391							0,0
1392	28,5	11,0	0,0	2,2	2,2	0,0	43,9
1393	12,5	11,0	1,5	4,4	0,0	5,5	34,9
1394	2,5	2,8					5,3
1395	17,0	11,0	6,2	7,7	0,0	0,0	41,9
1396	13,5	11,0	2,2	4,4		5,5	36,6
1397	13,5	0,0	0,0	4,4	2,2	7,0	27,1
1398	31,0	8,3	3,5		2,2		45,0
1399							0,0
1400	34,5	11,0	4,2	4,4	2,2	5,0	61,3
1401							0,0
1402							0,0
1403	24,0	2,8	0,0	0,0		2,8	29,5
1404	41,5	11,0	4,2	2,2	2,2	11,0	72,1
1405							0,0
1406							0,0
1407	31,5	8,3	0,5	2,2	0,0		42,5
1408	6,5						6,5
1409	12,5	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3
1410	13,5	11,0			2,2		26,7
1411							0,0
1412			0,0				0,0
1413							0,0
1414							0,0
1415	15,0	11,0	3,5	0,0	2,2	5,5	37,2
1416	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1417	15,5	11,0	1,0	0,0	2,2	0,0	29,7
1418							0,0
1419							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA

abictor



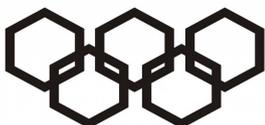
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1420	25,5	8,3	0,0				33,8
1421							0,0
1422	19,5	11,0					30,5
1423							0,0
1424	12,0	8,3	2,2	2,2	0,0	0,0	24,7
1425							0,0
1426	18,5	11,0	2,2	4,4	0,0	0,0	36,1
1427							0,0
1428							0,0
1429							0,0
1430	15,5		0,0	0,0			15,5
1431	16,0	4,1		2,2			22,3
1432							0,0
1433							0,0
1434	17,5	11,0		2,2			30,7
1435	38,0	5,5	8,8	2,2	6,6	5,5	66,6
1436	11,0	2,8					13,8
1437							0,0
1438							0,0
1439	25,5	5,5	4,4	0,0	0,0	0,0	35,4
1440	3,5						3,5
1441							0,0
1442	6,5	0,0	0,0				6,5
1443	4,0	0,0	1,5	2,2			7,7
1444	27,5	11,0			2,2	0,0	40,7
1445	15,5	11,0	0,5	0,0	2,2	0,0	29,2
1446	2,5	11,0	2,2	0,0	2,2	5,0	22,9
1447							0,0
1448							0,0
1449	17,0	2,8				0,0	19,8
1450							0,0
1451	28,5	0,0					28,5
1452							0,0
1453							0,0
1454	3,5						3,5
1455	8,0	8,3	4,4	0,0	2,2	2,8	25,6
1456	5,0	1,5					6,5
1457							0,0
1458	35,0	11,0	8,8		2,2	5,5	62,5
1459							0,0
1460	10,0						10,0
1461							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade A

1462							0,0
1463							0,0
1464							0,0
1465							0,0
1466	13,5	1,5	0,0	0,0	0,0	2,8	17,8
1467							0,0
1468	0,0						0,0
1469	0,0	0,0					0,0
1470	27,5		0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
1471							0,0
1472							0,0
1473	2,5				0,0	0,0	2,5
1474	19,0	11,0	0,7				30,7
1475	4,5	11,0	0,0		2,2		17,7
1476	24,0						24,0
1477							0,0
1478	3,0			2,2		5,0	10,2
1479	3,0						3,0
1480							0,0
1481	11,5						11,5
1482							0,0
1483	3,0	0,0	0,0	0,0		0,0	3,0
1484	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0
1485	10,0						10,0
1486	32,5	11,0	4,7	4,4	2,2	5,5	60,3
1487	21,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5
1488							0,0
1489							0,0
1490	18,0	8,3	4,4	0,0	2,2	0,0	32,9
1491	22,0	2,8					24,8
1492	18,0	8,3	0,0	2,2			28,5
1493	12,0	4,1	4,4	4,4	0,0	5,5	30,4
1494	25,5	8,3	2,5				36,3
1495	28,5	11,0	1,5	4,4	2,2	0,0	47,6
1496							0,0
1497							0,0
1498	23,5	11,0	0,0	6,6	0,0	7,0	48,1
1499	31,5	11,0	2,2	2,2		8,0	54,9
1500	34,5	11,0	9,6	0,0	2,2	0,0	57,3
1501	12,5	11,0	0,0	4,4	2,2	0,0	30,1
1502							0,0
1503							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1504	34,5	11,0		4,4	2,2		52,1
1505	38,0	8,3	3,5	4,4		5,5	59,7
1506							0,0
1507						4,0	4,0
1508	25,0	5,5			2,2	0,0	32,7
1509							0,0
1510	13,5	11,0	4,2	0,0	2,2	1,5	32,4
1511							0,0
1512	17,0	2,8	4,5	2,2	2,2	11,0	39,7
1513							0,0
1514	35,5	8,3	2,0	0,0	2,2	0,0	48,0
1515	21,0	11,0		2,2			34,2
1516	3,5	0,0	0,0	0,0		0,0	3,5
1517	14,5	11,0		2,2			27,7
1518	14,0	11,0	5,7	4,4	2,2	0,0	37,3
1519	24,0	11,0	4,4	1,1	0,0	5,0	45,5
1520	31,0	11,0	2,8	2,2	4,4	11,0	62,4
1521	19,5	11,0	1,0	0,0	2,2	11,0	44,7
1522	25,5	8,3	4,2	0,0	0,0	3,0	41,0
1523	10,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	11,5
1524							0,0
1525						5,5	5,5
1526	3,0						3,0
1527	17,5	8,3	2,2	2,2		5,5	35,7
1528							0,0
1529	38,0	11,0	8,6	2,2	2,2	11,0	73,0
1530	17,0	8,3	3,0	0,0	0,0	0,0	28,3
1531	38,0	0,0	1,5	2,2	2,2		43,9
1532	16,0	8,3	1,5	2,2		0,0	28,0
1533	10,0		0,0	2,2		0,0	12,2
1534	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,0
1535						5,0	5,0
1536	17,5	11,0	1,0		2,2	1,5	33,2
1537							0,0
1538	11,0	11,0		0,0	0,0	0,0	22,0
1539	6,5						6,5
1540							0,0
1541							0,0
1542							0,0
1543							0,0
1544	6,5	11,0	0,5	0,0	2,2	0,0	20,2
1545	25,5	11,0	5,2	0,0	2,2	2,8	46,7



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA

abictor

GOVERNO FEDERAL

UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1546	3,0						3,0
1547	23,0	0,0	5,9	2,2	2,2	2,8	36,1
1548	0,0	2,8	0,0	2,2	0,0	5,5	10,5
1549	20,5	2,8	2,0	4,4		0,0	29,7
1550							0,0
1551	17,0	8,3	3,0		0,0	0,0	28,3
1552							0,0
1553	9,0	11,0		0,0	0,0	0,0	20,0
1554	17,0	2,8	0,7				20,5
1555							0,0
1556							0,0
1557							0,0
1558							0,0
1559	25,0	8,3	3,0			10,0	46,3
1560	13,5	8,3	0,7	2,2	2,2	5,5	32,4
1561							0,0
1562							0,0
1563	12,5	2,8			2,2		17,5
1564	20,0	8,3	2,2	2,2	2,2	0,0	34,9
1565	6,5						6,5
1566							0,0
1567							0,0
1568			2,7	2,2	2,2		7,1
1569	7,5	11,0	0,0	2,2	2,2	0,0	22,9
1570							0,0
1571	3,0						3,0
1572	19,0	2,8	2,2	2,2	2,2	5,5	33,9
1573	8,0						8,0
1574							0,0
1575	0,0						0,0
1576	24,0						24,0
1577	13,5	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5
1578	14,0	5,0					19,0
1579							0,0
1580							0,0
1581	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1582							0,0
1583				0,0			0,0
1584	23,0	11,0	0,7		0,0	0,0	34,7
1585							0,0
1586	0,5		0,0	2,2	0,0	10,0	12,7
1587	10,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade A

1588							0,0
1589	0,0						0,0
1590	4,5	2,8	1,2	2,2	0,0	0,0	10,7
1591	27,5	11,0	1,8	2,2		9,5	52,0
1592	11,0						11,0
1593	12,5	5,5	2,2	1,1		0,0	21,3
1594	3,0	0,0	0,0	0,0		0,0	3,0
1595	12,5	11,0	4,4	0,0	0,0	0,0	27,9
1596							0,0
1597	22,0	2,8	2,2	0,0		1,5	28,5
1598							0,0
1599	13,5	11,0	6,4	1,1	2,2	2,0	36,2
1600							0,0
1601							0,0
1602							0,0
1603	10,5	8,3					18,8
1604	18,5	11,0	1,8	0,0	0,0	5,5	36,8
1605							0,0
1606	18,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
1607							0,0
1608							0,0
1609	24,0						24,0
1610							0,0
1611							0,0
1612	11,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
1613	28,5	11,0	3,5	0,0	2,2	5,5	50,7
1614	13,5						13,5
1615							0,0
1616		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1617	6,5	0,0	0,0	2,2	0,0	5,5	14,2
1618							0,0
1619	28,5	8,3	1,5	1,1			39,4
1620	7,5	11,0					18,5
1621	11,5	0,0					11,5
1622	15,0	11,0	2,0	0,0	0,0		28,0
1623							0,0
1624	3,5	0,0	0,0				3,5
1625	18,0	0,0	1,5		0,0	0,0	19,5
1626							0,0
1627							0,0
1628							0,0
1629	4,5	0,0	0,0			0,0	4,5



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA

abictor

GOVERNO FEDERAL

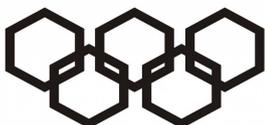
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1630	6,5						6,5
1631	3,0						3,0
1632							0,0
1633	3,0	8,3			0,0	0,0	11,3
1634	7,5	0,0	0,0	0,0	2,2	3,0	12,7
1635	6,0	1,5	0,0	4,4	0,0		11,9
1636	14,5	2,8	0,5	4,4		5,5	27,7
1637							0,0
1638	13,5						13,5
1639							0,0
1640	28,0	11,0		0,0	2,2	0,0	41,2
1641	15,0	11,0	2,8	0,0	0,0		28,8
1642	26,0	11,0	6,0	4,4	2,2	1,5	51,1
1643	6,5		0,0		0,0	0,0	6,5
1644	34,5	11,0	10,1	2,2	5,0	5,5	68,3
1645							0,0
1646	20,5						20,5
1647	34,5	11,0	1,0		2,2		48,7
1648	11,0	5,5	2,2	0,0	2,2	0,0	20,9
1649	10,0						10,0
1650	21,0	5,5		0,0		0,0	26,5
1651				0,0			0,0
1652	21,0	11,0	6,5	0,0	2,2	2,0	42,7
1653							0,0
1654	13,5	0,0	1,5		2,2	0,0	17,2
1655	9,5	8,3	1,0	4,4	0,0	0,0	23,2
1656							0,0
1657	27,5	2,8	1,5	2,2	0,0	0,0	34,0
1658							0,0
1659							0,0
1660	0,0						0,0
1661							0,0
1662	20,0	5,5					25,5
1663							0,0
1664							0,0
1665							0,0
1666							0,0
1667	28,0	11,0	7,0	6,6	2,2	5,5	60,3
1668							0,0
1669						2,8	2,8
1670							0,0
1671	27,5			0,0		5,5	33,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPIADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1672	21,5	11,0	0,0	2,2	2,2	2,0	38,9
1673							0,0
1674	12,0	11,0	0,0	2,2	2,2	0,0	27,4
1675							0,0
1676	24,0	11,0	4,9	0,0	2,2	0,0	42,1
1677	14,5	11,0	0,0	0,0	2,2	0,0	27,7
1678							0,0
1679	24,0	2,8	1,0	2,2	2,2	0,0	32,2
1680							0,0
1681	17,0	11,0					28,0
1682	11,5	0,0					11,5
1683	8,5	5,5	0,0		0,0		14,0
1684	24,0	8,3	0,5				32,8
1685							0,0
1686							0,0
1687							0,0
1688	3,0						3,0
1689	18,0	11,0	0,0	1,1	2,2	1,5	33,8
1690							0,0
1691							0,0
1692	27,5	8,3					35,8
1693				0,0			0,0
1694	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
1695							0,0
1696							0,0
1697							0,0
1698							0,0
1699							0,0
1700	18,0	11,0	5,5	0,0			34,5
1701	17,5	4,1	2,0	0,0	0,0	5,5	29,1
1702	3,0						3,0
1703							0,0
1704	6,5						6,5
1705							0,0
1706	17,0	2,8	0,0	0,0	2,2	0,0	22,0
1707							0,0
1708	3,0		0,0	2,2		0,0	5,2
1709							0,0
1710							0,0
1711							0,0
1712	20,5	2,8				0,0	23,3
1713							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

Associação Brasileira de Inorgânica e Química

abictor

GOVERNO FEDERAL

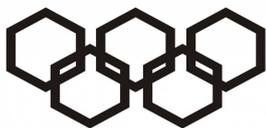
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1714	17,0						17,0
1715	11,5	5,5	1,5	0,0		0,0	18,5
1716	27,5			0,0		0,0	27,5
1717							0,0
1718							0,0
1719							0,0
1720							0,0
1721							0,0
1722							0,0
1723	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2
1724	0,0						0,0
1725	21,5	0,0	0,0		0,0		21,5
1726	15,5	11,0	2,2	2,2	2,2	11,0	44,1
1727	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1728	19,0		0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
1729	7,5	11,0	1,5	0,0	2,2	0,0	22,2
1730	35,0	11,0	8,5	2,2		0,0	56,7
1731	11,5	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5
1732							0,0
1733							0,0
1734							0,0
1735							0,0
1736	14,0	8,3	5,5		0,0	5,5	33,3
1737	6,5	8,3	2,2	2,2			19,2
1738							0,0
1739	14,5	2,8					17,3
1740	21,0		0,0	0,0	0,0	0,0	21,0
1741							0,0
1742							0,0
1743				0,0			0,0
1744							0,0
1745	31,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,8	38,2
1746	4,0	0,0	0,0		0,0	0,0	4,0
1747							0,0
1748	7,5	11,0	4,2	2,2	2,2	5,0	32,1
1749	18,0	8,3		0,0		0,0	26,3
1750	19,0	11,0	1,5	0,0	2,2	2,0	35,7
1751	13,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
1752							0,0
1753							0,0
1754	3,0						3,0
1755	24,5	11,0	6,7	2,2		10,0	54,4



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABICQUIM

abictlor



GOVERNO FEDERAL
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1756	20,5	0,0			0,0		20,5
1757	13,5	0,0	0,0	2,2	0,0	2,8	18,5
1758							0,0
1759	7,5	0,0	0,5	2,2	0,0	0,0	10,2
1760	10,5	2,8			0,0		13,3
1761	7,5		0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
1762							0,0
1763							0,0
1764	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1765	31,0	11,0	6,0	4,4	2,2	0,0	54,6
1766							0,0
1767							0,0
1768	19,0	11,0	2,2	2,2	0,0	0,0	34,4
1769	22,5	11,0	5,7	2,2			41,4
1770							0,0
1771	30,0	2,8	1,5		2,2	1,0	37,5
1772	38,0	11,0	5,7	0,0	2,2	5,5	62,4
1773	27,5	11,0	6,6	6,6	2,2	1,5	55,4
1774							0,0
1775	34,5						34,5
1776	13,5	4,1	3,5	4,4	2,2	11,0	38,7
1777	28,5	8,3	2,0	4,4	0,0	5,5	48,7
1778	15,5	2,8	0,7				19,0
1779							0,0
1780							0,0
1781	19,0	11,0	0,5	0,0	2,2	0,0	32,7
1782	24,0						24,0
1783	9,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
1784						0,0	0,0
1785							0,0
1786							0,0
1787							0,0
1788							0,0
1789	31,5	11,0	8,0	2,2	2,2		54,9
1790							0,0
1791							0,0
1792	19,0	11,0	1,5	0,0	0,0	0,0	31,5
1793							0,0
1794	31,0	5,5	3,7	0,0		0,0	40,2
1795	20,5	2,8			0,0	3,5	26,8
1796							0,0
1797	24,0	11,0	4,4	0,0		0,0	39,4



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1798							0,0
1799							0,0
1800	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1801	6,5	0,0	0,0	0,0		0,0	6,5
1802							0,0
1803							0,0
1804	9,5	11,0		0,0			20,5
1805	10,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3
1806	3,0	0,0	0,0	0,0		2,8	5,8
1807	38,0	11,0	4,0	2,2	2,2	5,5	62,9
1808	14,0						14,0
1809							0,0
1810							0,0
1811							0,0
1812	11,5	0,0	0,0	2,2	2,2	0,0	15,9
1813							0,0
1814	13,5	8,3	4,0				25,8
1815							0,0
1816							0,0
1817	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0		4,0
1818							0,0
1819	13,5	11,0	2,2	0,0			26,7
1820	3,0						3,0
1821							0,0
1822	20,5	11,0	4,4				35,9
1823							0,0
1824	13,5	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1825							0,0
1826							0,0
1827							0,0
1828							0,0
1829							0,0
1830	14,0	0,0		2,2		5,5	21,7
1831	25,5	11,0	2,2	0,0	2,2	5,5	46,4
1832	6,5	5,5	0,0	0,0	2,2	0,0	14,2
1833	24,0	11,0					35,0
1834	20,0	11,0	1,5	4,4		5,5	42,4
1835	24,5	11,0	3,5	2,2		2,8	44,0
1836	3,0						3,0
1837							0,0
1838	32,5	11,0	3,5	4,4	2,2		53,6
1839							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1840	34,5	11,0	8,0	4,4	4,4	5,5	67,8
1841							0,0
1842	18,5	11,0	4,4	2,2	2,2	1,5	39,8
1843	9,5	0,0			2,2		11,7
1844							0,0
1845	27,5	5,5	3,0	2,2	2,2	5,5	45,9
1846							0,0
1847							0,0
1848							0,0
1849	5,0						5,0
1850	6,5	0,0	2,0	0,0	0,0	2,8	11,3
1851	13,5						13,5
1852	19,0	11,0					30,0
1853							0,0
1854	8,0	11,0	4,2		2,2	0,0	25,4
1855							0,0
1856							0,0
1857	21,0	11,0	6,2	2,2		2,0	42,4
1858							0,0
1859	17,0	11,0	0,5	0,0	0,0	0,0	28,5
1860	15,0	11,0	0,0	2,2		2,8	31,0
1861	17,0	8,3	0,0	2,2		11,0	38,5
1862	13,5	5,5	2,2	2,2	0,0	0,0	23,4
1863	27,5	5,5	0,5	0,0		0,0	33,5
1864	23,0	5,5	0,7				29,2
1865	34,5	11,0	3,5	4,4	2,2	5,5	61,1
1866	38,0	11,0	3,7	4,4	4,0	5,5	66,6
1867							0,0
1868	21,5						21,5
1869	20,5	11,0	0,5	2,2	2,2	2,0	38,4
1870							0,0
1871	25,0	2,8	6,6	2,2	3,0	0,0	39,6
1872							0,0
1873							0,0
1874	16,0	2,8	0,0	0,0	2,2	0,0	21,0
1875	24,0	11,0	2,0	0,0	0,0	7,0	44,0
1876	24,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0
1877	19,0	2,8	2,2			0,0	24,0
1878	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
1879							0,0
1880	20,5						20,5
1881	31,5	8,3	0,5			5,5	45,8



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade A

1882							0,0
1883	3,0						3,0
1884							0,0
1885							0,0
1886							0,0
1887	12,5	0,0	1,5	4,4	0,0	0,0	18,4
1888	9,5	0,0		2,2		2,8	14,5
1889	13,5						13,5
1890	17,0	0,0	1,0		2,2	0,0	20,2
1891	16,0	11,0					27,0
1892	17,0						17,0
1893	18,5	11,0	3,0	2,2	2,2	8,0	44,9
1894							0,0
1895							0,0
1896							0,0
1897							0,0
1898							0,0
1899	31,0	11,0	4,4				46,4
1900	20,0	11,0	0,0			5,5	36,5
1901							0,0
1902							0,0
1903	2,0						2,0
1904	20,5	8,3	1,5	2,2			32,5
1905	0,0						0,0
1906	19,5	2,8	3,0	2,2	2,2	4,0	33,7
1907	20,0	11,0	2,2	2,2			35,4
1908	14,5	11,0	1,5	4,4	2,2	5,5	39,1
1909							0,0
1910	34,5	11,0	2,0	2,2	2,2	6,0	57,9
1911	15,0	11,0	6,2	2,2		3,0	37,4
1912							0,0
1913	21,0	2,8	1,8	0,0		0,0	25,6
1914							0,0
1915	32,0	11,0	8,0	0,0	2,2		53,2
1916	10,5	2,8	2,0	2,2		0,0	17,5
1917	7,5	11,0	0,0	0,0	2,2	0,0	20,7
1918							0,0
1919	17,0	5,5	2,2	0,0	2,2		26,9
1920							0,0
1921							0,0
1922	6,5						6,5
1923							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



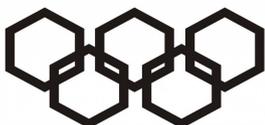
abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade A

1924							0,0
1925	17,0	11,0	0,5				28,5
1926							0,0
1927							0,0
1928							0,0
1929							0,0
1930							0,0
1931	10,0	0,0				0,0	10,0
1932							0,0
1933	17,0	8,3		2,2	0,0		27,5
1934							0,0
1935	9,5	8,3		0,0		0,0	17,8
1936	17,0	2,8	0,0	0,0	2,2	5,5	27,5
1937							0,0
1938							0,0
1939							0,0
1940	12,0	11,0	0,0	2,2		5,5	30,7
1941							0,0
1942							0,0
1943	5,5	0,0	2,0	0,0			7,5
1944							0,0
1945	6,5						6,5
1946	10,0						10,0
1947	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
1948	20,5	11,0	6,4	0,0	0,0	0,0	37,9
1949							0,0
1950	3,0						3,0
1951	5,5	0,0	1,5	0,0	2,2	5,5	14,7
1952	6,5	2,8	1,0	0,0	0,0	0,0	10,3
1953							0,0
1954	17,0	8,3	1,5	0,0	2,2	11,0	40,0
1955							0,0
1956	22,0	8,3	6,4	4,4		0,0	41,1
1957							0,0
1958	17,0						17,0
1959							0,0
1960	6,5	0,0		0,0			6,5
1961	3,0	2,8	0,0		0,0	0,0	5,8
1962	10,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5
1963							0,0
1964							0,0
1965	20,5	1,5	0,5	0,0			22,5



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

1966	17,0	8,3	4,4	2,2	2,2	5,5	39,6
1967	11,5	11,0	2,2	0,0			24,7
1968	19,0	8,3	1,0			2,8	31,0
1969							0,0
1970							0,0
1971							0,0
1972	3,0	2,8			0,0	2,0	7,8
1973	14,5	11,0	1,5	2,2	2,2	5,0	36,4
1974	27,5	11,0	3,5	2,2	2,2	5,5	51,9
1975	6,5	0,0					6,5
1976							0,0
1977							0,0
1978							0,0
1979	41,5	11,0	2,5	2,2		5,5	62,7
1980							0,0
1981	19,0	11,0	2,0		0,0	2,8	34,8
1982	28,0	0,0	4,0	0,0	2,2	0,0	34,2
1983	17,0	5,5	2,2	0,0	2,2	6,0	32,9
1984	4,5						4,5
1985							0,0
1986	21,5	5,5	4,4	0,0	2,2	7,0	40,6
1987	35,0	11,0	8,7	2,2	2,2	7,0	66,1
1988	12,0	0,0					12,0
1989	13,0	0,0	2,0	2,2	0,0	0,0	17,2
1990	20,5	11,0	3,4				34,9
1991							0,0
1992							0,0
1993	32,5	5,5	2,2	0,0		0,0	40,2
1994	24,5	11,0	4,2	4,4	2,2	8,0	54,3
1995	3,0	11,0	0,0			2,0	16,0
1996							0,0
1997							0,0
1998							0,0
1999							0,0
2000	24,0	8,3	5,0	2,2	2,2	8,0	49,7
2001							0,0
2002	24,0	2,8	1,0	2,2	0,0		30,0
2003							0,0
2004	20,5						20,5
2005	6,5						6,5
2006	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
2007							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2008	11,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	14,0
2009	13,5	2,8	5,7	0,0			22,0
2010							0,0
2011	7,5	2,8	0,0	2,2	0,0	5,50	18,0
2012							0,0
2013							0,0
2014	6,5						6,5
2015	11,0	2,8	0,0	4,4		0,0	18,2
2016	3,0	11,0					14,0
2017	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0		17,0
2018							0,0
2019							0,0
2020							0,0
2021							0,0
2022							0,0
2023	5,0	4,1	1,2	2,2	0,0		12,5
2024	12,5	4,1	2,0				18,6
2025	17,0	11,0	4,4	0,0	2,2	0,0	34,6
2026	1,0						1,0
2027							0,0
2028	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
2029	4,0						4,0
2030	6,5	11,0	0,0	4,4	2,2	0,0	24,1
2031	20,5	0,0	0,0	0,0	2,2	5,5	28,2
2032							0,0
2033							0,0
2034							0,0
2035	17,5		0,0	0,0	0,0		17,5
2036	3,5	8,3	0,5	0,0	0,0		12,3
2037							0,0
2038							0,0
2039							0,0
2040	17,0	8,3	0,5			5,0	30,8
2041							0,0
2042							0,0
2043							0,0
2044							0,0
2045							0,0
2046	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0		2,8
2047	10,0	8,3		2,2	2,2	0,0	22,7
2048							0,0
2049	24,0	7,0	4,4	4,4			39,8



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2050							0,0
2051							0,0
2052							0,0
2053	13,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3
2054	15,0	11,0	0,0	1,0	2,2	0,0	29,2
2055							0,0
2056	20,5	11,0	4,2	0,0	2,2		37,9
2057							0,0
2058							0,0
2059	24,5	2,8	2,2	0,0	0,0	0,0	29,5
2060							0,0
2061	22,0	11,0	3,7	2,2	2,2	2,0	43,1
2062							0,0
2063							0,0
2064	25,5	8,3	0,0	0,0	2,2	2,8	38,7
2065	22,0	2,8	4,5	2,2	2,2	0,0	33,7
2066							0,0
2067							0,0
2068							0,0
2069	5,5	4,0	0,0	0,0	0,0		9,5
2070	22,0	8,3	2,0	4,4			36,7
2071	17,5	11,0	0,0	4,4	2,2	0,0	35,1
2072	31,5	11,0	4,2	2,2	2,2	5,5	56,6
2073							0,0
2074							0,0
2075	7,5	1,5	1,1	0,0	0,0	0,0	10,1
2076							0,0
2077	12,5						12,5
2078							0,0
2079	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
2080							0,0
2081	14,0	1,5	0,0	2,2	0,0	0,0	17,7
2082							0,0
2083							0,0
2084							0,0
2085							0,0
2086	3,0	11,0	2,5	0,0	2,2	0,0	18,7
2087							0,0
2088	3,5					11,0	14,5
2089							0,0
2090							0,0
2091	7,0	2,8	1,0	0,0	0,0	0,0	10,8



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade A

2092							0,0
2093							0,0
2094	12,5	0,0	1,2	0,0	2,2		15,9
2095							0,0
2096	23,0	2,8	0,0		0,0	0,0	25,8
2097							0,0
2098							0,0
2099							0,0
2100				0,0			0,0
2101							0,0
2102	8,5	0,0	2,2	0	0,0	0,0	10,7
2103							0,0
2104	24,0	11,0	2,2	1,1	2,2	0,0	40,5
2105	3,0	5,5	0,0	0,0	2,2	0,0	10,7
2106	25,0	11,0	4,4	0,0	2,2	5,5	48,1
2107							0,0
2108	41,5	11,0	6,6	4,4	4,4	2,0	69,9
2109	7,5	0,0	2,0	0,0		5,5	15,0
2110							0,0
2111							0,0
2112							0,0
2113							0,0
2114							0,0
2115	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	13,5
2116							0,0
2117	17,0	2,8	0,0	0,0	0,0	5,5	25,3
2118	6,5	8,3	0,0	0,0	2,2		17,0
2119							0,0
2120	24,0	11,0	3,0	4,4	0,0	0,0	42,4
2121							0,0
2122	18,5	5,5	0,7	4,4	0,0	0,0	29,1
2123							0,0
2124							0,0
2125							0,0
2126							0,0
2127							0,0
2128	3,5					11,0	14,5
2129	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2130	16,0			0,0			16,0
2131							0,0
2132							0,0
2133							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade A

2134							0,0
2135							0,0
2136	2,5	0,0	0,0		0,0	0,0	2,5
2137							0,0
2138							0,0
2139							0,0
2140							0,0
2141	17,0	11,0	0,0	0,0	2,2	5,5	35,7
2142							0,0
2143	13,5	11,0	0,0	1,1			25,6
2144	2,0						2,0
2145	13,5	11,0	5,7		0,0	0,0	30,2
2146	16,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3
2147							0,0
2148							0,0
2149	8,5	8,3	2,2	0,0			19,0
2150							0,0
2151							0,0
2152							0,0
2153							0,0
2154							0,0
2155							0,0
2156							0,0
2157	20,5	0,0	1,2	0,0	0,0		21,7
2158							0,0
2159	21,5	11,0	0,0		2,2	5,5	40,2
2160			4,2				4,2
2161							0,0
2162							0,0
2163	14,5	11,0	0,0	0,0			25,5
2164							0,0
2165	9,0	11,0	1,5	0,0	0,0		21,5
2166					0,0		0,0
2167	12,0	11,0	0,0	2,2	0,0	0,0	25,2
2168							0,0
2169							0,0
2170							0,0
2171							0,0
2172	7,0	2,8	0,0	2,2	2,2	2,0	16,2
2173							0,0
2174							0,0
2175							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2176	5,0	1,5	0,0	0,0	0,0	5,0	11,5
2177							0,0
2178							0,0
2179							0,0
2180							0,0
2181							0,0
2182							0,0
2183	13,5	8,3	0,0	0,0	2,2	0,0	24,0
2184							0,0
2185	23,0	8,3	5,9	0,0	4,4	0,0	41,6
2186	13,5	0,0	0,0	4,4	0,0	7,0	24,9
2187	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
2188	1,0	8,3	1,8	2,2	0,0	0,0	13,3
2189	24,0	2,8	4,2	2,2	2,2	0,0	35,4
2190							0,0
2191	17,0	8,3	4,7	0,0	2,2	0,0	32,2
2192							0,0
2193							0,0
2194	7,5	8,3	4,4	4,4			24,6
2195	20,5	2,8	1,5	0,0	0,0	0,0	24,8
2196	7,0	2,8	0,0				9,8
2197							0,0
2198							0,0
2199							0,0
2200							0,0
2201	24,0	11,0	6,7	3,3	2,2	5,5	52,7
2202	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0
2203							0,0
2204	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,0
2205					0,0	0,0	0,0
2206	5,5	2,8				8,0	16,3
2207							0,0
2208	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
2209	19,0	11,0	1,5	2,2			33,7
2210							0,0
2211							0,0
2212	6,5						6,5
2213	9,0						9,0
2214	19,5	5,5				5,0	30,0
2215							0,0
2216	18,5	11,0	1,5	0,0	0,0	5,5	36,5
2217	13,5	2,8	2,2	0,0	2,2	5,0	25,7



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictlor



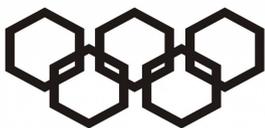
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2218	0,5	0,0			0,0		0,5
2219	15,0	2,8	1,0	0,0	0,0	0,0	18,8
2220							0,0
2221	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5
2222							0,0
2223	20,5	5,5	0,0	2,2	0,0	0,0	28,2
2224							0,0
2225	8,5	11,0	0,0	0,0	2,2	0,0	21,7
2226	19,5	11,0	3,5	4,4	2,2	0,0	40,6
2227							0,0
2228							0,0
2229	13,5	11,0	0,7	0,0	0,0	0,0	25,2
2230	22,0	11,0	3,5	1,0	2,2	0,0	39,7
2231							0,0
2232							0,0
2233	10,0	0,0					10,0
2234							0,0
2235	24,0	11,0	6,0	2,2	2,2	2,8	48,2
2236							0,0
2237							0,0
2238	9,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	13,4
2239	13,5	0,0	1,1	0,0	0,0	2,8	17,4
2240	26,5	11,0	3,5	2,2	6,0	0,0	49,2
2241	26,0	8,3	5,0	2,2	2,2	0,0	43,7
2242							0,0
2243							0,0
2244							0,0
2245							0,0
2246							0,0
2247	25,0	11,0	4,2		2,2		42,4
2248							0,0
2249							0,0
2250	16,5	2,8	5,5	0,0	0,0	0,0	24,8
2251	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	9,3
2252							0,0
2253							0,0
2254							0,0
2255							0,0
2256	15,5	8,3	2,5	0,0	0,0		26,3
2257							0,0
2258	7,5	0,0	1,5	2,2	0,0	5,5	16,7
2259	0,0	0,0	1,5	2,2		0,0	3,7



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

Associação Brasileira de Inorgânica e Química Analítica

GOVERNO FEDERAL

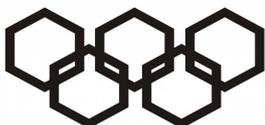
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2260	15,0	0,0	0,0	3,3	0,0		18,3
2261	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	3,0
2262							0,0
2263	23,0	8,3	0,0	0,0		0,0	31,3
2264	0,0	0,0				0,0	0,0
2265							0,0
2266							0,0
2267							0,0
2268							0,0
2269	8,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
2270							0,0
2271							0,0
2272							0,0
2273							0,0
2274							0,0
2275	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
2276	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0		8,5
2277	0,0	0,0	2,0	2,2	0,0	5,5	9,7
2278							0,0
2279	17,0	11,0	0,0	4,4	2,2	0,0	34,6
2280	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
2281							0,0
2282							0,0
2283	17,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	19,2
2284	9,0						9,0
2285	6,5	0,0	0,0	2,2	0,0	7,0	15,7
2286							0,0
2287	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
2288	14,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
2289							0,0
2290							0,0
2291							0,0
2292							0,0
2293							0,0
2294				4,4			4,4
2295							0,0
2296							0,0
2297							0,0
2298	23,0	11,0	3,5	0,0	2,2	5,0	44,7
2299	0,0						0,0
2300							0,0
2301							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA

abictor

GOVERNO FEDERAL

UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2302	15,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
2303							0,0
2304	24,0	2,8	0,5	0,0	2,2	0,0	29,5
2305							0,0
2306							0,0
2307							0,0
2308							0,0
2309							0,0
2310							0,0
2311							0,0
2312	28,5	8,3	6,4	2,2	2,2	5,0	52,6
2313							0,0
2314	0,0						0,0
2315							0,0
2316							0,0
2317							0,0
2318							0,0
2319							0,0
2320	10,5	0,0	0,0	0,0	2,2		12,7
2321							0,0
2322	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0		3,5
2323							0,0
2324	24,0	11,0	2,2	2,2	0,0	0,0	39,4
2325	3,5	5,5	0,0			5,5	14,5
2326	8,0	2,8		0,0	0,0	0,0	10,8
2327	13,0	1,5					14,5
2328							0,0
2329	16,5	1,5	0,0	2,2	0,0	2,8	23,0
2330							0,0
2331	14,5	11,0	0,5	0,0	0,0	2,8	28,8
2332	35,0	11,0	2,2	3,3	0,0	0,0	51,5
2333	6,5	0,0		0,0		0,0	6,5
2334	12,5	1,5	0,0	2,2	0,0	5,5	21,7
2335							0,0
2336							0,0
2337							0,0
2338							0,0
2339							0,0
2340							0,0
2341							0,0
2342	7,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
2343							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO

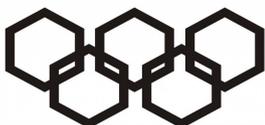


OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2344	4,0	2,8	2,2			0,0	9,0
2345							0,0
2346							0,0
2347							0,0
2348							0,0
2349							0,0
2350							0,0
2351	17,5	11,0	0,0	0,0	0,0	2,8	31,3
2352							0,0
2353							0,0
2354	9,5						9,5
2355	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
2356							0,0
2357	13,0	11,0	1,0	4,4	2,2	5,5	37,1
2358							0,0
2359							0,0
2360	14,0		4,0	0,0		2,8	20,8
2361							0,0
2362							0,0
2363	7,0					11,0	18,0
2364							0,0
2365							0,0
2366							0,0
2367							0,0
2368							0,0
2369	12,5	11,0	2,5	2,2	0,0	0,0	28,2
2370	14,5	11,0	1,5	4,4	2,2	5,0	38,6
2371							0,0
2372	15,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
2373							0,0
2374							0,0
2375							0,0
2376	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2377	11,5						11,5
2378							0,0
2379	4,0	8,3	0,0	0,0	2,2	5,5	20,0
2380							0,0
2381	18,5	8,3	3,5	0,0	0,0	0,0	30,3
2382	19,5	11,0	1,5	2,2	0,0	0,0	34,2
2383							0,0
2383							0,0
2384	10,0	0,0		0,0	0,0		10,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO

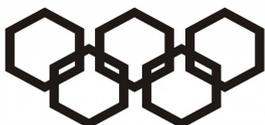


OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2385							0,0
2386							0,0
2387							0,0
2387	0,0						0,0
2388							0,0
2389	8,0	8,3	2,5	2,2		0,0	21,0
2391	10,5						10,5
2395	0,0	0,0					0,0
2399	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	12,8
2403	17,5	2,8	1,5	0,0	2,2	5,5	29,5
2407							0,0
2411	7,5	2,8	1,5	2,2	2,2	0,0	16,2
2415	0,0	1,5	0,0				1,5
2419	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	16,5
2423							0,0
2427							0,0
2431	10,0	0,0					10,0
2435	10,0	2,8					12,8
2439	7,0	0,0					7,0
2443							0,0
2447							0,0
2451							0,0
2455	13,5	0,0		0,0	0,0	0,0	13,5
2459	10,0	2,8	0,0	0,0			12,8
2463	35,5	5,5	1,5	0,0	2,2	0,0	44,7
2467	0,0	2,8		0,0	0,0	0,0	2,8
2471							0,0
2475	10,5	2,3				0,0	12,8
2479	3,0	0,0		0,0	0,0	0,0	3,0
2483	6,5	0,0		0,0	0,0	0,0	6,5
2487							0,0
2491	14,5	11,0					25,5
2495	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
2499	13,0	2,8		0,0	0,0	2,8	18,5
2503							0,0
2507							0,0
2511							0,0
2515							0,0
2519							0,0
2523							0,0
2527							0,0
2531							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

abictor

GOVERNO FEDERAL

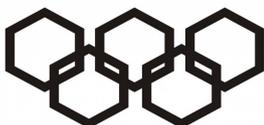
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

2535							0,0
2539	9,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
2543	18,0	2,5	1,0	2,2	0,0		23,7
2547							0,0
2551	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
2555	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
2559							0,0
2563							0,0
2567	13,5	8,3			2,2		24,0
2571							0,0
2575							0,0
2579							0,0
2583	3,0	2,8	0,0	0,0			5,8
2587							0,0
2591							0,0
2595							0,0
2599							0,0
2603							0,0
2607							0,0
2611	10,0	0,0		0,0	0,0	0,0	10,0
2615	11,0		0,0				11,0
2619							0,0
2623							0,0
2627							0,0
2631							0,0
2635	18,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1
2639							0,0
2643							0,0
2647							0,0
2651							0,0
2655							0,0
2659							0,0
2663	10,0						10,0
2667							0,0
2671	20,5	8,3	0,5	2,2	0,0	5,5	37,0
2672	38,0	11,0	2,2	0,0		0,0	51,2
5001	10,0	11,0		2,2			23,2
5002							0,0
5003		2,8	2,2	0,0	2,2	0,0	7,2
5004	28,0						28,0
5005	25,5	11,0	7,7	2,2	2,2	0,0	48,6
5006	17,5	11,0			2,2		30,7



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

5007	15,5	11,0	2,2	2,2	2,2	0,0	33,1
5008							0,0
5009	41,5	11,0	7,0	4,4	4,4	5,5	73,8
5010	18,5	11,0	1,5	4,4	0,0	2,8	38,2
5011	22,0	8,3	2,5	2,2		2,8	37,7
5012	38,0	11,0	11,0	4,4	2,2	11,0	77,6
5013	17,5	5,5	1,5				24,5
5014	25,0	8,3	6,2	0,0	3,0	5,5	48,0
5015							0,0
5016	5,0	2,8	0,0	0,0			7,8
5017							0,0
5018	20,5	11,0	4,4	0,0		5,0	40,9
5019	11,5	2,8	2,2	0,0	0,0	0,0	16,5
5020							0,0
5021	22,0						22,0
5022	32,0	11,0	2,2	0,0		5,0	50,2
5023							0,0
5024							0,0
5025	10,0	1,5	1,5	0,0		2,8	15,8
5026	11,5	11,0		0,0			22,5
5027	10,5	11,0		0,0			21,5
5028	14,5	11,0	5,0	4,4	2,2	0,0	37,1
5029							0,0
5030							0,0
5031	25,5	11,0	3,2	0,0			39,7
5032							0,0
5033	20,5	11,0	0,5	0,0	2,2	0,0	34,2
5034	31,5	8,3	6,0	0,0	2,2	0,0	48,0
5035							0,0
5036	12,5	11,0	3,0	2,2		5,0	33,7
5037		0,0	1,5			0,0	1,5
5038	8,0	2,8	0,0	0,0	2,2	0,0	13,0
5039	6,5	5,5	2,7	2,2		6,0	22,9
5040	24,0	11,0	1,5	2,2	2,2	0,0	40,9
5041							0,0
5042							0,0
5043	28,5	11,0	0,5	2,2	2,2	0,0	44,4
5044	16,0	5,5	4,2	0,0		3,0	28,7
6001							0,0
6002							0,0
6003							0,0
6004							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictlor



UNIAO E RECONSTRUÇAO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade A

6005	14,5	2,8	1,5	0,0		0,0	18,8
6006							0,0
6007							0,0
6008							0,0
6009	13,5	5,5	2,0	2,2	0,0	0,0	23,2
6010							0,0
6011							0,0
6012	17,5	5,5					23,0
6013	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
6014	10,0					2,8	12,8
6016	31,0	11,0	5,0	4,4	2,2	0,0	53,6
6017	15,5	11,0					26,5
6018	10,0			2,2		2,8	15,0
6019	18,5	11,0	0,0	4,4	2,2	0,0	36,1
6020							0,0
6021							0,0
6022							0,0
6023							0,0
6024	20,5	0,0	4,5	0,0	2,2	5,0	32,2
6025							0,0
6026	10,0	0,0					10,0
6027							0,0
6028	12,5	2,8		2,2		3,0	20,5
6029							0,0
6030							0,0
6031	24,5	11,0	10,2	6,6	2,2	0,0	54,5
6032							0,0
6033							0,0
6034							0,0
6035							0,0
6036	3,5	0,0				0,0	3,5
6037	9,0						9,0
6038							0,0
6039							0,0
6040	3,0						3,0
6041	17,5	0,0	0,0	0,0			17,5
6042	12,5	11,0	2,9	0,0	0,0		26,4
6043	38,0	11,0	6,4	4,4	0,0	2,0	61,8
6044							0,0
6045	34,5	2,8	4,5	0,0	0,0		41,8
6046							0,0