

13 MAR 92



DATA 23/08/83

UTILIZAÇÃO E PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO "CONTROLE DE ALARMES DE PRESSURIZAÇÃO"

ÍNDICE	PÁG.
1. GENERALIDADES	1
2. CAMPO DE APLICAÇÃO	1
3. DEFINIÇÕES	1
4. REFERÊNCIAS	1
5. APRESENTAÇÃO DO FORMULÁRIO	1
6. PROCEDIMENTO PARA PREENCHIMENTO ..	1
7. RELAÇÃO DE ANEXOS	2
8. APROVAÇÃO	2

1. GENERALIDADES

1.01 Esta Prática tem por objetivo apresentar o formulário "Controle de Alarmes de Pressurização", e determinar os procedimentos para seu preenchimento.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

2.01 Esta Prática se aplica aos Ligadores de DG, quando do registro das ocorrências de alarmes no sistema de pressurização.

3. DEFINIÇÕES

3.01 BDE - Bilhete de Defeito de Emendador.

3.02 RE - Registro de Empregado.

4. REFERÊNCIAS

4.01 Esta Prática tem interação com o seguinte documento do SPT SP - PROCEDIMENTO PARA COMUNICAÇÃO E BAIXA DE ALARME NO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO.

5. APRESENTAÇÃO DO FORMULÁRIO

5.01 O formulário "Controle de Alarmes de Pressurização" é composto de 16 campos para preenchimento, sendo impresso em papel sulfite de 75 g/m² nas dimensões 21x30cm, impresso na cor preta, conforme apresentado no ANEXO I.

5.02 O preenchimento do formulário "Controle de Alarmes de Pressurização", deve ser feito a caneta e de forma legível.

6. PROCEDIMENTO PARA PREENCHIMENTO

6.01 Cada linha do formulário "Controle de Alarmes de Pressurização", corresponde a ocorrência de um alarme no sistema de pressurização.

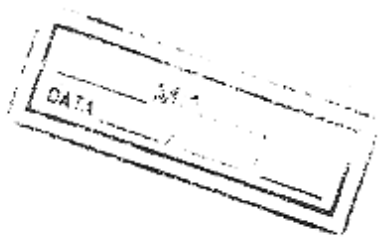
6.02 Este formulário deve ser preenchido pelo Ligador de DG, de forma clara e legível, sempre que ocorrer um alarme no sistema de pressurização.

6.03 Após o preenchimento de uma ocorrência, os dados devem ser passados de imediato ao Despatchante de Cabos pertinente.

6.04 O preenchimento deste formulário deve ser feito de acordo como segue:

- a) CAMPO 1 - preencher anotando a estação pertinente;
- b) CAMPO 2 - preencher anotando o mês e ano, referente a ocorrência dos alarmes;
- c) CAMPO 3 - preencher anotando o dia e mês da ocorrência do alarme;
- d) CAMPO 4 - preencher anotando o número da caixa de alarme ou do painel de alarme (se existir mais que 1) que contém o alarme ocorrido.

LN



e) CAMPO 5 - preencher anotando o número da lâmpada que está na condição de alarme;

f) CAMPO 6 - preencher anotando o número de identificação do cabo, quando se tratar de alarme em cabo;

g) CAMPO 7 - preencher com um "x" se o alarme é proveniente de pressostato (P);

h) CAMPO 8 - preencher com um "x" se o alarme é proveniente de fluxostato (F);

i) CAMPO 9 - preencher com um "x" se o alarme é proveniente da máquina secadora de ar (M);

j) CAMPO 10 - preencher anotando o número do BOE, atribuído pelo Despachante de Cabos, quando da comunicação de alarme de cabo;

l) CAMPO 11 - preencher anotando o fluxo atual, em L/H;

m) CAMPO 12 - preencher anotando o número do RE de quem verificou e registrou no formulário o alarme do painel;

n) CAMPO 13 - preencher anotando a hora/minuto do registro do alarme no formulário;

o) CAMPO 14 - preencher anotando o

número do RE de quem recebeu a informação de alarme.

p) CAMPO 15 - preencher anotando a hora/minuto que foi passado a informação.

q) CAMPO 16 - preencher anotando as demais observações que se fizerem necessárias.

7. RELAÇÃO DE ANEXOS

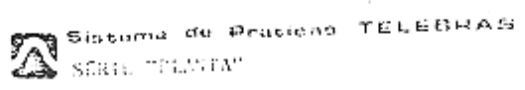
ANEXO I - Formulário "CONTROLE DE ALARMES DE PRESSURIZAÇÃO".

8. APROVAÇÃO

8.01 Esta Prática foi emitida pelo Departamento de Controle Operacional e aprovada pelo seu Chefe de Departamento, conforme delegação do Diretor de Operação, com vigência a partir de

13 MAR 92

DATA 23 05 92



PROCEDIMENTO PARA COMUNICAÇÃO E BAIXA DO ALARME NO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO

ÍNDICE	PÁG.
1. GENERALIDADES	1
2. CAMPO DE APLICAÇÃO	1
3. DEFINIÇÕES	1
4. REFERÊNCIAS	1
5. PROCEDIMENTOS PARA COMUNICAÇÃO DE ALARME NO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO	1
(A) Do Ligador de DG	1
(B) Do Despachante de Cabos	1
6. PROCEDIMENTO PARA BAIXA DO ALARME NO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO	2
(A) Do Ligador de DG	2
(B) Do Despachante de Cabos	2
7. APROVAÇÃO	2

4. REFERÊNCIAS

4.01 Esta Prática tem interação com o seguinte documento do SPT Nº SP Utilização e Preenchimento do formulário "CONTROLE DE ALARMES DE PRESSURIZAÇÃO".

5. PROCEDIMENTO PARA COMUNICAÇÃO DE ALARME NO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO

(A) Do Ligador de DG

5.01 Ao ocorrer um alarme no Sistema de Pressurização, o Ligador de DG deve identificar o alarme, resettá-lo, preencher os dados necessários no formulário "Controle de Alarmes de Pressurização" e informar:

a) Despachante de Cabos, se for alarme de cabo;

b) Responsável pela Manutenção da Máquina de Pressurização, se for alarme de Máquina.

5.02 A informação a ser transmitida ao Despachante de Cabos ou ao Responsável pela Manutenção da Máquina de Pressurização, pelo Ligador de DG, deve ser feita imediatamente após a ocorrência do alarme.

OBSERVAÇÃO:

se o alarme não é identificado pelo ligador de DG, devido a localização do painel de alarme, o responsável por esta identificação deve proceder de igual modo ao descrito nos itens 5.01 e 5.02.

(B) Do Despachante de Cabos

5.03 Ao receber a comunicação do Ligador de DG, de Alarme no Sistema de Pressurização, o Despachante de Cabos deve assim proceder:

1. GENERALIDADES

1.01 Esta Prática tem por objetivo padronizar os procedimentos a serem adotados para comunicação e baixa dos alarmes ocorridos no Sistema de Pressurização.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

2.01 Esta Prática se aplica aos Ligadores de DG e Despachantes de Cabos, quando da ocorrência de alarme no Sistema de Pressurização, dentro do Horário Normal de Trabalho.

3. DEFINIÇÕES

3.01 BDE - Bilhete de Defeito de Emendador.

3.02 DG - Distribuidor Geral.



- a) preencher o BDE com as informações do Ligador de DG;
- b) consultar o "REGISTRO DE CABOS PRESSURIZADOS" para viabilizar o alarme e completar informações referentes ao cabo alarmado;
- c) despachar Emendador para localização e reparo.

OBSERVAÇÃO:

através do "REGISTRO DE CABOS PRESSURIZADOS" o Despachante de Cabos comunica ao Emendador a localização do pressostato, válvulas e demais informações básicas do cabo alarmado.

6. PROCEDIMENTO PARA BAIXA DO ALARME NO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO

(A) Do Ligador de DG

6.01 O Ligador de DG não deve processar a baixa do reparo efetuado no Sistema de Pressurização.

6.02 Ao receber a solicitação do Despachante de Cabos, o Ligador de DG verifica a situação do alarme no painel, informa o Despachante e se o alarme cessou, coloca-o, se necessário, em condições de operação.

6.03 Se o alarme não cessou, o Ligador de DG deve informar de imediato ao Despachante de Cabos.

6.04 O Ligador de DG não toma nenhuma providência com relação ao reparo da máquina de pressurização, se necessário, elas serão tomadas pelo responsável da manutenção.

OBSERVAÇÃO:

se o alarme não é identificado pelo Ligador de DG, devido a localização do painel de alarme, o responsável por esta identificação deve proceder de igual modo ao des-

crito nos itens 6.01, 6.02, 6.03 e 6.04.

(B) Do Despachante de Cabos

6.05 Ao receber a baixa de um reparo efetuado no Sistema de Pressurização, o Despachante de Cabos deve assim proceder:

- a) completar o preenchimento do BDE com as informações do Emendador;
- b) encaminhar o BDE, conforme procedimentos usuais.

6.06 Após encaminhar o BDE, o Despachante de Cabos, deve contatar com o Ligador de DG e se o alarme não cessou, proceder como segue:

- a) comunicar à Supervisão da Pressurização, que apesar do reparo efetuado o cabo ainda permanece com alarme;
- b) informar à Supervisão da Pressurização todos os detalhes do reparo que foram passados pelo Emendador.

OBSERVAÇÃO:

informar à Supervisão da Pressurização que se for necessário um emendador para localização e reparo, tem que ser emitido o BDE através do Despacho de Cabos.

6.07 Se o Ligador de DG informar que o alarme já cessou, o Despachante de Cabos não toma nenhuma providência.

7. APROVAÇÃO

7.01 Esta Prática foi emitida pelo Departamento de Controle Operacional e aprovada pelo seu Chefe de Departamento, conforme delegação do Diretor de Operação, com vigência a partir de

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO EM DG

P3

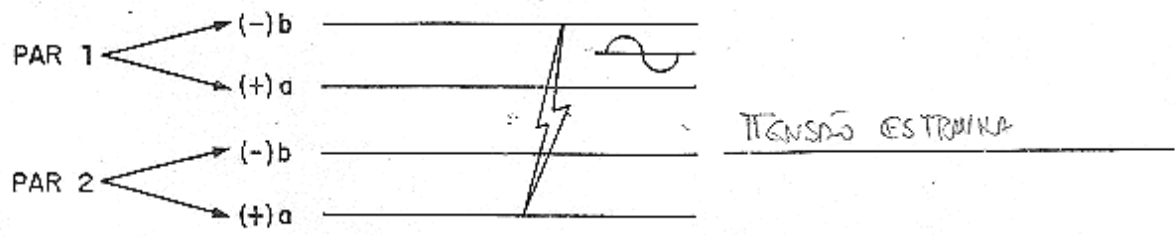
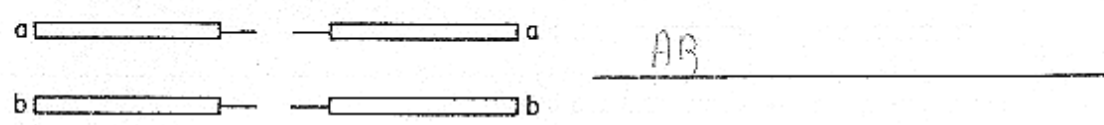
EXERCÍCIO Nº 3

1ª Questão: Enumere nas linhas abaixo, as principais causas de defeitos em Sistema Telefônico:

- CURTO CIRCUITO
- CRUZAMENTO
- TERRA

2ª Questão: Escolha, no quadro, nomes que se referem aos defeitos abaixo. Coloque, nos traços, o nome que você escolheu.

Tensão estranha - Baixa isolação para terra -
 curto-circuito - Aberto Linha A - Aberto
 Total - Cruzamento - Baixa isolação - Terra.



CHECAMENTO DE PARES VAGOS

SR.

DATA.....

QUEIRA TOMAR AS DEVIDAS PROVIDENCIAS NO SENTIDO DE PROCEDER A UM EXAME ELÉTRICO/VISUAL DOS PARES VAGOS E DEFEITUOSOS NO CABO E CONTAGENS ABAIXO INDICADAS E DEVOLVER ESTA FÓRMULA AO SETOR DE FACILIDADES, MOSTRANDO OS RESULTADOS DO CHECAMENTO.

SETOR DE FACILIDADES.....

Encarregado

Encarregado Geral

6-0168 REF. SECÇÃO M 28-12 CABO Nº.....CONTAGEM DE..... A ESTAÇÃO.....

PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME
1		44		87		130		173		216		259		302		345		388	
2		45		88		131		174		217		260		303		346		389	
3		46		89		132		175		218		261		304		347		390	
4		47		90		133		176		219		262		305		348		391	
5		48		91		134		177		220		263		306		349		392	
6		49		92		135		178		221		264		307		350		393	
7		50		93		136		179		222		265		308		351		394	
8		51		94		137		180		223		266		309		352		395	
9		52		95		138		181		224		267		310		353		396	
10		53		96		139		182		225		268		311		354		397	
11		54		97		140		183		226		269		312		355		398	
12		55		98		141		184		227		270		313		356		399	
13		56		99		142		185		228		271		314		357		400	
14		57		100		143		186		229		272		315		358		401	
15		58		101		144		187		230		273		316		359		402	
16		59		102		145		188		231		274		317		360		403	
17		60		103		146		189		232		275		318		361		404	
18		61		104		147		190		233		276		319		362		405	
19		62		105		148		191		234		277		320		363		406	
20		63		106		149		192		235		278		321		364		407	
21		64		107		150		193		236		279		322		365		408	
22		65		108		151		194		237		280		323		366		409	
23		66		109		152		195		238		281		324		367		410	
24		67		110		153		196		239		282		325		368		411	
25		68		111		154		197		240		283		326		369		412	
26		69		112		155		198		241		284		327		370		413	
27		70		113		156		199		242		285		328		371		414	
28		71		114		157		200		243		286		329		372		415	
29		72		115		158		201		244		287		330		373		416	
30		73		116		159		202		245		288		331		374		417	
31		74		117		160		203		246		289		332		375		418	
32		75		118		161		204		247		290		333		376		419	
33		76		119		162		205		248		291		334		377		420	
34		77		120		163		206		249		292		335		378		421	
35		78		121		164		207		250		293		336		379		422	
36		79		122		165		208		251		294		337		380		423	
37		80		123		166		209		252		295		338		381		424	
38		81		124		167		210		253		296		339		382		425	
39		82		125		168		211		254		297		340		383		426	
40		83		126		169		212		255		298		341		384		427	
41		84		127		170		213		256		299		342		385		428	
42		85		128		171		214		257		300		343		386		429	
43		86		129		172		215		258		301		344		387		430	

PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME
431		479		527		575		623		671		719		767		815		863	
432		480		528		576		624		672		720		768		816		864	
433		481		529		577		625		673		721		769		817		865	
434		482		530		578		626		674		722		770		818		866	
435		483		531		579		627		675		723		771		819		867	
436		484		532		580		628		676		724		772		820		868	
437		485		533		581		629		677		725		773		821		869	
438		486		534		582		630		678		726		774		822		870	
439		487		535		583		631		679		727		775		823		871	
440		488		536		584		632		680		728		776		824		872	
441		489		537		585		633		681		729		777		825		873	
442		490		538		586		634		682		730		778		826		874	
443		491		539		587		635		683		731		779		827		875	
444		492		540		588		636		684		732		780		828		876	
445		493		541		589		637		685		733		781		829		877	
446		494		542		590		638		686		734		782		830		878	
447		495		543		591		639		687		735		783		831		879	
448		496		544		592		640		688		736		784		832		880	
449		497		545		593		641		689		737		785		833		881	
450		498		546		594		642		690		738		786		834		882	
451		499		547		595		643		691		739		787		835		883	
452		500		548		596		644		692		740		788		836		884	
453		501		549		597		645		693		741		789		837		885	
454		502		550		598		646		694		742		790		838		886	
455		503		551		599		647		695		743		791		839		887	
456		504		552		600		648		696		744		792		840		888	
457		505		553		601		649		697		745		793		841		889	
458		506		554		602		650		698		746		794		842		890	
459		507		555		603		651		699		747		795		843		891	
460		508		556		604		652		700		748		796		844		892	
461		509		557		605		653		701		749		797		845		893	
462		510		558		606		654		702		750		798		846		894	
463		511		559		607		655		703		751		799		847		895	
464		512		560		608		656		704		752		800		848		896	
465		513		561		609		657		705		753		801		849		897	
466		514		562		610		658		706		754		802		850		898	
467		515		563		611		659		707		755		803		851		899	
468		516		564		612		660		708		756		804		852		900	
469		517		565		613		661		709		757		805		853		901	
470		518		566		614		662		710		758		806		854		902	
471		519		567		615		663		711		759		807		855		903	
472		520		568		616		664		712		760		808		856		904	
473		521		569		617		665		713		761		809		857		905	
474		522		570		618		666		714		762		810		858		906	
475		523		571		619		667		715		763		811		859		907	
476		524		572		620		668		716		764		812		860		908	
477		525		573		621		669		717		765		813		861		909	
478		526		574		622		670		718		766		814		862			

INSTRUÇÃO PARA O CHECAMENTO VISUAL

1. — Indicar na coluna EXAME a convenção(V) em todos os pares vagos, isto é, sem bobina ou fio volante.

INSTRUÇÃO PARA O CHECAMENTO ELÉTRICO

1. — Para o par que conste na fórmula com defeito e a natureza do defeito divergir durante o checkamento, indicar o defeito encontrado ao lado do primitivo.

2. — Para o par indicado na fórmula com defeito e que seja encontrado ocupado, indicar no espaço correspondente o n.º do telef. a que o mesmo serve.

3. — Usar as seguintes abreviaturas de defeitos:

DEFEITOS

CURTO - CIRCUITOS
CRUZAMENTO
ABERTO
TERRA

ABREVIACÕES

C/C
X
Aa OU Ab.
Ta OU Tb.

LOGO DEPOIS DE COMPLETADO, LANCE ABAIXO A DATA EM QUE O EXAME FOI FEITO, ASSINE A FÓRMULA E ENVIE-A PRONTAMENTE COM A FÓRMULA SUPLEMENTAR 6-0166B (SE EXISTIR) AO SETOR DE FACILIDADES

DATA.....

Examinado por

CHECAMENTO DE PARES VAGOS

LOTE 978-262
9170 - 15

6-01682

REF. SECÇÃO M28-12

ESTAÇÃO.....

CABO Nº.....

PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME
910		959		1008		1057		1106		1155		1204		1253		1302		1351	
911		960		1009		1058		1107		1156		1205		1254		1303		1352	
912		961		1010		1059		1108		1157		1206		1255		1304		1353	
913		962		1011		1060		1109		1158		1207		1256		1305		1354	
914		963		1012		1061		1110		1159		1208		1257		1306		1355	
915		964		1013		1062		1111		1160		1209		1258		1307		1356	
916		965		1014		1063		1112		1161		1210		1259		1308		1357	
917		966		1015		1064		1113		1162		1211		1260		1309		1358	
918		967		1016		1065		1114		1163		1212		1261		1310		1359	
919		968		1017		1066		1115		1164		1213		1262		1311		1360	
920		969		1018		1067		1116		1165		1214		1263		1312		1361	
921		970		1019		1068		1117		1166		1215		1264		1313		1362	
922		971		1020		1069		1118		1167		1216		1265		1314		1363	
923		972		1021		1070		1119		1168		1217		1266		1315		1364	
924		973		1022		1071		1120		1169		1218		1267		1316		1365	
925		974		1023		1072		1121		1170		1219		1268		1317		1366	
926		975		1024		1073		1122		1171		1220		1269		1318		1367	
927		976		1025		1074		1123		1172		1221		1270		1319		1368	
928		977		1026		1075		1124		1173		1222		1271		1320		1369	
929		978		1027		1076		1125		1174		1223		1272		1321		1370	
930		979		1028		1077		1126		1175		1224		1273		1322		1371	
931		980		1029		1078		1127		1176		1225		1274		1323		1372	
932		981		1030		1079		1128		1177		1226		1275		1324		1373	
933		982		1031		1080		1129		1178		1227		1276		1325		1374	
934		983		1032		1081		1130		1179		1228		1277		1326		1375	
935		984		1033		1082		1131		1180		1229		1278		1327		1376	
936		985		1034		1083		1132		1181		1230		1279		1328		1377	
937		986		1035		1084		1133		1182		1231		1280		1329		1378	
938		987		1036		1085		1134		1183		1232		1281		1330		1379	
939		988		1037		1086		1135		1184		1233		1282		1331		1380	
940		989		1038		1087		1136		1185		1234		1283		1332		1381	
941		990		1039		1088		1137		1186		1235		1284		1333		1382	
942		991		1040		1089		1138		1187		1236		1285		1334		1383	
943		992		1041		1090		1139		1188		1237		1286		1335		1384	
944		993		1042		1091		1140		1189		1238		1287		1336		1385	
945		994		1043		1092		1141		1190		1239		1288		1337		1386	
946		995		1044		1093		1142		1191		1240		1289		1338		1387	
947		996		1045		1094		1143		1192		1241		1290		1339		1388	
948		997		1046		1095		1144		1193		1242		1291		1340		1389	
949		998		1047		1096		1145		1194		1243		1292		1341		1390	
950		999		1048		1097		1146		1195		1244		1293		1342		1391	
951		1000		1049		1098		1147		1196		1245		1294		1343		1392	
952		1001		1050		1099		1148		1197		1246		1295		1344		1393	
953		1002		1051		1100		1149		1198		1247		1296		1345		1394	
954		1003		1052		1101		1150		1199		1248		1297		1346		1395	
955		1004		1053		1102		1151		1200		1249		1298		1347		1396	
956		1005		1054		1103		1152		1201		1250		1299		1348		1397	
957		1006		1055		1104		1153		1202		1251		1300		1349			
958		1007		1056		1105		1154		1203		1252		1301		1350			

PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME	PAR	EXAME
1398		1440		1482		1524		1566		1608		1650		1692		1734		1776	
1399		1441		1483		1525		1567		1609		1651		1693		1735		1777	
1400		1442		1484		1526		1568		1610		1652		1694		1736		1778	
1401		1443		1485		1527		1569		1611		1653		1695		1737		1779	
1402		1444		1486		1528		1570		1612		1654		1696		1738		1780	
1403		1445		1487		1529		1571		1613		1655		1697		1739		1781	
1404		1446		1488		1530		1572		1614		1656		1698		1740		1782	
1405		1447		1489		1531		1573		1615		1657		1699		1741		1783	
1406		1448		1490		1532		1574		1616		1658		1700		1742		1784	
1407		1449		1491		1533		1575		1617		1659		1701		1743		1785	
1408		1450		1492		1534		1576		1618		1660		1702		1744		1786	
1409		1451		1493		1535		1577		1619		1661		1703		1745		1787	
1410		1452		1494		1536		1578		1620		1662		1704		1746		1788	
1411		1453		1495		1537		1579		1621		1663		1705		1747		1789	
1412		1454		1496		1538		1580		1622		1664		1706		1748		1790	
1413		1455		1497		1539		1581		1623		1665		1707		1749		1791	
1414		1456		1498		1540		1582		1624		1666		1708		1750		1792	
1415		1457		1499		1541		1583		1625		1667		1709		1751		1793	
1416		1458		1500		1542		1584		1626		1668		1710		1752		1794	
1417		1459		1501		1543		1585		1627		1669		1711		1753		1795	
1418		1460		1502		1544		1586		1628		1670		1712		1754		1796	
1419		1461		1503		1545		1587		1629		1671		1713		1755		1797	
1420		1462		1504		1546		1588		1630		1672		1714		1756		1798	
1421		1463		1505		1547		1589		1631		1673		1715		1757		1799	
1422		1464		1506		1548		1590		1632		1674		1716		1758		1800	
1423		1465		1507		1549		1591		1633		1675		1717		1759		1801	
1424		1466		1508		1550		1592		1634		1676		1718		1760		1802	
1425		1467		1509		1551		1593		1635		1677		1719		1761		1803	
1426		1468		1510		1552		1594		1636		1678		1720		1762		1804	
1427		1469		1511		1553		1595		1637		1679		1721		1763		1805	
1428		1470		1512		1554		1596		1638		1680		1722		1764		1806	
1429		1471		1513		1555		1597		1639		1681		1723		1765		1807	
1430		1472		1514		1556		1598		1640		1682		1724		1766		1808	
1431		1473		1515		1557		1599		1641		1683		1725		1767		1809	
1432		1474		1516		1558		1600		1642		1684		1726		1768		1810	
1433		1475		1517		1559		1601		1643		1685		1727		1769		1811	
1434		1476		1518		1560		1602		1644		1686		1728		1770		1812	
1435		1477		1519		1561		1603		1645		1687		1729		1771		1813	
1436		1478		1520		1562		1604		1646		1688		1730		1772		1814	
1437		1479		1521		1563		1605		1647		1689		1731		1773		1815	
1438		1480		1522		1564		1606		1648		1690		1732		1774		1816	
1439		1481		1523		1565		1607		1649		1691		1733		1775		1817	
																		1818	
																		1819	

OBSERVAÇÕES:

