



UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS  
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS

INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION  
RADIOCOMMUNICATION BUREAU

UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES  
OFFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES

# BRIFIC 2682

SECTION SPECIALE - SPECIAL SECTION - SECCION ESPECIAL

## RJ81/84

DATE DE PUBLICATION - DATE OF PUBLICATION - FECHA DEL PUBLICACION

# 16.11.2010

### REGION 2

Caractéristiques des assignations de fréquence publiées aux termes de l'Article 4 de l'Accord régional relatif au service de radiodiffusion à ondes hectométriques dans la Région 2 (Rio de Janeiro, 1981).

La présente Section spéciale se compose des Parties suivantes:

Partie B - Modifications insérées dans le Plan à la suite de l'application des dispositions de l'Article 4 de l'Accord.

Partie C - Annulation ou suspension d'assignations de fréquence dans le Plan.

### REGION 2

Characteristics of frequency assignments published in application of Article 4 of the Regional Agreement for the Medium Frequency Broadcasting Service in Region 2 (Rio de Janeiro, 1981).

This Special Section is composed of the following Parts:

Part B - Modifications entered in the Plan as a result of the application of the provisions of Article 4 of the Agreement.

Part C - Cancellation or suspension of assignments in the Plan.

### REGION 2

Características de las asignaciones de frecuencia publicadas en aplicación del Artículo 4 del Acuerdo Regional relativo al servicio de radiodifusión por ondas hectométricas en la Región 2 (Río de Janeiro, 1981).

La presente Sección Especial consta de las Partes siguientes:

Parte B - Modificaciones introducidas en el Plan como resultado de la aplicación de las disposiciones del Artículo 4 del Acuerdo.

Parte C - Anulación o suspensión de asignaciones de frecuencia en el Plan.

EN-TETES DES COLONNES

1. Numéro de série.
  2. Fréquence assignée (kHz).
  3. Symbole désignant le pays.
  4. Nom de la station d'émission.
  5. Coordonnées géographiques de la station d'émission (degrés, minutes et secondes).
  6. Indicatif d'appel.
  7. Classe de la station.
  8. Horaire de fonctionnement.
  9. Puissance de la station (kW).
  10. Type d'antenne.
  - 11A. Hauteur électrique de l'antenne (degrés).
  - 11B. Champ rayonné dans le plan horizontal en mV/m à 1 km.
  12. Champ utilisable de site à site.
  13. Observations.
- A. Statut de la station.
  - B. Liste.
  - C. Numéro de série remplacé.
  - D. Date - Partie A: Date de réception de la modification proposée.  
Partie B: Date d'inscription dans le Plan.  
Partie C: Date d'annulation ou date à partir de laquelle l'assignation n'est pas prise en considération.
  - E. Accord conclu avec...
  - F. Accord à conclure avec...
  - G. Commentaires du Bureau.

COLUMN HEADINGS

1. Serial number.
  2. Assigned frequency (kHz).
  3. Country symbol.
  4. Name of the transmitting station.
  5. Geographical coordinates of the transmitting station (degrees, minutes and seconds).
  6. Call sign.
  7. Station class.
  8. Hours of operation.
  9. Station power (kW).
  10. Antenna type.
  - 11A. Electrical height of antenna (degrees).
  - 11B. Radiated field strength in the horizontal plane, in mV/m at 1 km.
  12. Usable field strength site-to-site.
  13. Remarks.
- A. Status of the station.
  - B. List.
  - C. Replaced serial number.
  - D. Date - Part A: Date of receipt of proposed modification.  
Part B: Date of entry in the Plan.  
Part C: Date of cancellation or date from which the assignment is disregarded.
  - E. Agreement reached with...
  - F. Agreement to be reached with...
  - G. Comments by the Bureau.

TITULOS DE LAS COLUMNAS

1. Número de serie.
  2. Frecuencia asignada (kHz).
  3. Símbolo del país.
  4. Nombre de la estación transmisora.
  5. Coordenadas geográficas de la estación transmisora (grandos, minutos y segundos).
  6. Distintivo de llamada.
  7. Clase de estación.
  8. Horario de funcionamiento.
  9. Potencia de la estación (kW).
  10. Tipo de antena.
  - 11A. Altura eléctrica de la antena (grados).
  - 11B. Intensidad de campo radiada en el plano horizontal, en mV/m a 1 km.
  12. Intensidad de campo utilizable de punto a punto.
  13. Observaciones.
- A. Estatuto de la estación.
  - B. Lista.
  - C. Número de serie sustituido.
  - D. Fecha - Parte A: Fecha de recepción de la propuesta de modificación.  
Parte B: Fecha de inscripción en el Plan.  
Parte C: Fecha de anulación o fecha a partir de la cual no se tiene en cuenta la asignación.
  - E. Acuerdo concluido con...
  - F. Acuerdo de acuerdo con...
  - G. Comentarios de la Oficina.

**PARTIE B**

Caractéristiques définitives des assignations inscrites dans le Plan en vertu:

- du paragraphe 4.2.19, ces assignations sont identifiées dans la colonne G par le numéro de la Section Spéciale dans laquelle elles ont été publiées en Partie A;
- du paragraphe 4.2.14, ces assignations sont identifiées dans la colonne G par le symbole 4.2.14

et

caractéristiques des assignations dont il ne sera pas tenu compte, à partir de la date de publication de la présente Section Spéciale, dans le traitement des futures modifications au Plan; ces assignations sont publiées aux termes du paragraphe 4.6.3 de l'Accord et sont identifiées par le symbole 4.6.3 dans la colonne G.

Le Bureau attire l'attention des administrations sur les dispositions de l'article 5 de l'Accord concernant la notification des assignations de fréquence conformément aux dispositions de l'Article 11 du Règlement des radiocommunications.

**PART B**

Final characteristics of the assignments entered in the Plan under:

- paragraph 4.2.19, these assignments are identified in the column G by the number of the Special Section in which they have been published in Part A;
- paragraph 4.2.14, these assignments are identified in column G by the symbol 4.2.14

and

characteristics of assignments that are disregarded, with effect from the date of publication of the present Special Section, in the treatment of future modifications to the Plan; these assignments are published under paragraph 4.6.3 of the Agreement and are identified by the symbol 4.6.3 in column G.

The Bureau invites the attention of administrations to the provisions of Article 5 of the Agreement, concerning the notification of frequency assignments in accordance with Article 11 of the Radio Regulations.

**PARTE B**

Características definitivas de las asignaciones inscritas en el Plan en virtud de:

- punto 4.2.19, estas asignaciones se identifican en la columna G por el número de la Sección Especial en cuya Parte A se publicaron;
- punto 4.2.14, estas asignaciones de identifican en la columna G por el símbolo 4.2.14

y

características de las asignaciones que, a partir de la fecha de publicación de la presente Sección Especial, no se tendrán en cuenta en el tratamiento de las modificaciones futuras del Plan; estas asignaciones se publican en virtud del punto 4.6.3 del Acuerdo y se identifican por el símbolo 4.6.3 en la columna G.

La Oficina señala a la atención de las administraciones las disposiciones del Artículo 5 del Acuerdo, relativa a la notificación de asignaciones de frecuencia de conformidad con el Artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones.

PARTIE B - PART B - PARTE B

( 1 / 2 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11A	11B	12	B	D	E	G
110032735	570	B	COARI	063W0800	04S0500	B	D	10.00	A	85.5	970.82		A			RJ81/83
110032735	570	B	COARI	063W0800	04S0500	B	N	2.50	A	85.5	485.41	6.7	A			RJ81/83
110032748	610	B	ULIANOPOLIS	047W3003	03S4524	C	D	5.00	A	47.6	637.28		A			RJ81/83
110032748	610	B	ULIANOPOLIS	047W3003	03S4524	C	N	0.25	A	47.6	142.50	4.9	A			RJ81/83
110032733	1450	B	BAIAO	049W4100	02S4100	C	D	1.00	A	95.7	312.00		A			RJ81/83
110032733	1450	B	BAIAO	049W4100	02S4100	C	N	0.25	A	95.7	156.00	2.1	A			RJ81/83
110032734	1450	B	CHAVES	049W5900	00S1000	C	D	1.00	A	95.7	312.00		A			RJ81/83
110032734	1450	B	CHAVES	049W5900	00S1000	C	N	0.25	A	95.7	156.00	1.9	A			RJ81/83
110032747	1460	B	TOME-ACU	048W0900	02S2400	C	D	1.00	A	96.4	313.00		A			RJ81/83
110032747	1460	B	TOME-ACU	048W0900	02S2400	C	N	0.25	A	96.4	156.50	3.5	A			RJ81/83
110032744	1470	B	SAO JOAO DO ARAGUAIA	048W4400	05S2400	C	D	1.00	A	97.0	313.00		A			RJ81/83
110032744	1470	B	SAO JOAO DO ARAGUAIA	048W4400	05S2400	C	N	0.25	A	97.0	156.50	2.8	A			RJ81/83
110032745	1470	B	SENADOR JOSE PORFIRIO	051W5600	02S3900	C	D	1.00	A	97.0	313.00		A			RJ81/83
110032745	1470	B	SENADOR JOSE PORFIRIO	051W5600	02S3900	C	N	0.25	A	97.0	156.50	2.5	A			RJ81/83
110032743	1480	B	SAO DOMINGOS DO CAPIM	047W4700	01S4100	C	D	1.00	A	97.7	313.00		A			RJ81/83
110032743	1480	B	SAO DOMINGOS DO CAPIM	047W4700	01S4100	C	N	0.25	A	97.7	156.50	1.9	A			RJ81/83
110032732	1490	B	ANAJAS	049W5600	00S5900	C	D	1.00	A	98.3	313.00		A			RJ81/83
110032732	1490	B	ANAJAS	049W5600	00S5900	C	N	0.25	A	98.3	156.50	1.1	A			RJ81/83
110032741	1490	B	SANTA MARIA DO PARA	047W3400	01S2100	C	D	1.00	A	98.3	313.00		A			RJ81/83
110032741	1490	B	SANTA MARIA DO PARA	047W3400	01S2100	C	N	0.25	A	98.3	156.50	1.4	A			RJ81/83
110032742	1490	B	SANTANA DO ARAGUAIA	049W4300	08S5200	C	D	1.00	A	98.3	313.00		A			RJ81/83
110032742	1490	B	SANTANA DO ARAGUAIA	049W4300	08S5200	C	N	0.25	A	98.3	156.50	2.0	A			RJ81/83

**PARTIE B - PART B - PARTE B**

( 2 / 2 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11A	11B	12	B	D	E	G
110032749	1490	B	WISEU	046W0800 01S1300		C	D	1.00	A	98.3	313.00		A			RJ81/83
110032749	1490	B	WISEU	046W0800 01S1300		C	N	0.25	A	98.3	156.50	1.6	A			RJ81/83
110032731	1510	B	ABAETETUBA	048W5300 01S4400		C	D	1.00	A	99.7	314.00		A			RJ81/83
110032731	1510	B	ABAETETUBA	048W5300 01S4400		C	N	0.25	A	99.7	157.00	1.7	A			RJ81/83
110032738	1510	B	PORTO DE MOZ	052W1400 01S4500		C	D	1.00	A	99.7	314.00		A			RJ81/83
110032738	1510	B	PORTO DE MOZ	052W1400 01S4500		C	N	0.25	A	99.7	157.00	1.2	A			RJ81/83
110032739	1510	B	PRIMAVERA	047W0700 00S5600		C	D	1.00	A	99.7	314.00		A			RJ81/83
110032739	1510	B	PRIMAVERA	047W0700 00S5600		C	N	0.25	A	99.7	157.00	1.9	A			RJ81/83
110032737	1520	B	OUREM	047W0700 01S3300		C	D	1.00	A	100.3	314.00		A			RJ81/83
110032737	1520	B	OUREM	047W0700 01S3300		C	N	0.25	A	100.3	157.00	2.2	A			RJ81/83
110032740	1520	B	SANTA CRUZ DO ARARI	049W1100 00S3600		C	D	1.00	A	100.3	314.00		A			RJ81/83
110032740	1520	B	SANTA CRUZ DO ARARI	049W1100 00S3600		C	N	0.25	A	100.3	157.00	1.8	A			RJ81/83
110032736	1560	B	IGARAPE-MIRI	048W5800 01S5800		C	D	1.00	A	103.0	316.00		A			RJ81/83
110032736	1560	B	IGARAPE-MIRI	048W5800 01S5800		C	N	0.25	A	103.0	158.00	1.9	A			RJ81/83
110032746	1570	B	TAILANDIA	049W4200 01S5800		C	D	0.25	A	103.6	158.00		A			RJ81/83
110032746	1570	B	TAILANDIA	049W4200 01S5800		C	N	0.25	A	103.6	158.00	1.7	A			RJ81/83

**PARTIE C**

Annulation ou suspension d'assignations

Caractéristiques des assignations reçues en vue de leur annulation et publiées aux termes de paragraphe 4.5 de l'Accord. Chacune de ces assignations est identifiée par le symbole D inscrit à gauche de la colonne 1.

**PART C**

Cancellation or suspension of assignments

Characteristics of assignments received for cancellation and published under paragraph 4.5 of the Agreement. Each such assignment for cancellation is identified by symbol D on the left of Column 1.

**PARTE C**

Anulación o suspensión de asignaciones

Caraterísticas de las asignaciones recibidas para su anulación, y publicadas según el punto 4.5 del Acuerdo. Cada una de estas asignaciones se identifica mediante el simbolo D a la izquierda de la Columna 1.

**PARTIE C - PART C - PARTE C**  
( 1 / 4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11A	11B	B	D	G	
D 109108801	560	B	COARI	063W0800	04S0500	B	D	10.00	A	84.0	970.82	A	20101116	4.2.5	
D 109108801	560	B	COARI	063W0800	04S0500	B	N	2.50	A	84.0	485.41	A	20101116	4.2.5	
D 081010042	580	B	ALCOBACA	039W1300	17S3100	ZYH-477	C	D	1.00	A	60.0	261.30	A	20101116	4.2.5
D 081010042	580	B	ALCOBACA	039W1300	17S3100	ZYH-477	C	N	0.25	A	60.0	154.70	A	20101116	4.2.5
D 093003147	710	B	SAO JOAO DO PIAU	042W1500	08S2100		C	D	1.00	A	76.7	279.04	A	20101116	4.2.5
D 093003147	710	B	SAO JOAO DO PIAU	042W1500	08S2100		C	N	0.25	A	76.7	139.52	A	20101116	4.2.5
D 081031317	770	B	COLIDER ITAUBA	057W2700	10S4900		C	D	1.00	A	83.2	281.52	A	20101116	4.2.5
D 081031317	770	B	COLIDER ITAUBA	057W2700	10S4900		C	N	1.00	A	83.2	281.52	A	20101116	4.2.5
D 081031790	780	B	JACIARA	054W5800	15S5900		C	D	1.00	A	69.0	276.00	A	20101116	4.2.5
D 081031790	780	B	JACIARA	054W5800	15S5900		C	N	0.25	A	69.0	138.00	A	20101116	4.2.5
D 081031428	810	B	S M DA VITORIA	044W1200	13S2500		C	D	1.00	A	71.9	276.00	A	20101116	4.2.5
D 081031428	810	B	S M DA VITORIA	044W1200	13S2500		C	N	0.25	A	71.9	138.00	A	20101116	4.2.5
D 081010288	890	B	IMPERATRIZ	047W2800	05S3300		B	D	10.00	A	92.0	948.70	A	20101116	4.2.5
D 081010288	890	B	IMPERATRIZ	047W2800	05S3300		B	N	1.00	A	92.0	309.50	A	20101116	4.2.5
D 092000012	890	B	VILHENA	060W0900	12S4400		B	D	10.00	A	128.2	960.00	A	20101116	4.2.5
D 092000012	890	B	VILHENA	060W0900	12S4400		B	N	2.50	A	128.2	480.00	A	20101116	4.2.5
D 081007286	1030	B	COL DE GOIAS	048W3100	08S0300		C	D	1.00	A	77.9	300.00	A	20101116	4.2.5
D 081007286	1030	B	COL DE GOIAS	048W3100	08S0300		C	N	0.25	A	77.9	151.90	A	20101116	4.2.5
D 099015629	1050	B	FLORIANOPOLIS	048W3400	27S3500		C	D	1.00	B		303.93	A	20101116	4.2.5
D 099015629	1050	B	FLORIANOPOLIS	048W3400	27S3500		C	N	0.25	B		151.96	A	20101116	4.2.5
D 081010402	1050	B	SALVADOR	038W3000	12S5700	ZYH507	B	D	50.00	A	114.7	2095.00	A	20101116	4.2.5
D 081010402	1050	B	SALVADOR	038W3000	12S5700	ZYH507	B	N	5.00	A	114.7	669.00	A	20101116	4.2.5

**PARTIE C - PART C - PARTE C**  
( 2 / 4 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11A	11B	B	D	G
D 081030289	1110	B	NOVA XAVANTINA 1	052W2100 14S4000		B	D	5.00	A	114.0	717.00	A	20101116	4.2.5
D 081030289	1110	B	NOVA XAVANTINA 1	052W2100 14S4000		B	N	1.00	A	114.0	321.00	A	20101116	4.2.5
D 094000280	1160	B	DUARTINA	049W2400 22S2500		C	D	1.00	A	80.7	280.81	A	20101116	4.2.5
D 094000280	1160	B	DUARTINA	049W2400 22S2500		C	N	0.25	A	80.7	140.40	A	20101116	4.2.5
D 081031263	1180	B	COLIDER ITAUBA	057W2700 10S4900		B	D	5.00	A	80.0	623.00	A	20101116	4.2.5
D 081031263	1180	B	COLIDER ITAUBA	057W2700 10S4900		B	N	1.00	A	80.0	278.61	A	20101116	4.2.5
D 090001130	1240	B	PEDREIRAS	044W4000 04S3500		B	D	10.00	A	124.5	948.00	A	20101116	4.2.5
D 090001130	1240	B	PEDREIRAS	044W4000 04S3500		B	N	2.50	A	124.5	474.00	A	20101116	4.2.5
D 081032150	1250	B	GOIATUBA	049W2200 18S0100		C	D	1.00	A	85.5	307.46	A	20101116	4.2.5
D 081032150	1250	B	GOIATUBA	049W2200 18S0100		C	N	0.25	A	85.5	153.70	A	20101116	4.2.5
D 081010601	1260	B	ERECHIM 1	052W1600 27S3700		C	D	1.00	A	72.6	275.00	A	20101116	4.2.5
D 081010601	1260	B	ERECHIM 1	052W1600 27S3700		C	N	0.25	A	72.6	154.70	A	20101116	4.2.5
D 081031396	1290	B	STA IZABEL	046W1400 23S1900		C	D	1.00	B		284.00	A	20101116	4.2.5
D 081031396	1290	B	STA IZABEL	046W1400 23S1900		C	N	0.25	B		142.00	A	20101116	4.2.5
D 081010639	1300	B	ITAIOPOLIS	049W5400 26S2000		C	D	1.00	B		290.10	A	20101116	4.2.5
D 081010639	1300	B	ITAIOPOLIS	049W5400 26S2000		C	N	0.25	B		145.00	A	20101116	4.2.5
D 081031115	1310	B	ARIQUEMES MACH	063W0300 09S5600		B	D	5.00	A	128.9	675.40	A	20101116	4.2.5
D 081031115	1310	B	ARIQUEMES MACH	063W0300 09S5600		B	N	1.00	A	128.9	302.00	A	20101116	4.2.5
D 093003183	1330	B	SAO BORJA	056W0000 28S4000		C	D	1.00	B		287.14	A	20101116	4.2.5
D 093003183	1330	B	SAO BORJA	056W0000 28S4000		C	N	0.25	B		143.57	A	20101116	4.2.5
D 092005050	1330	B	VISCONDE R BRANCO	042W5000 21S0100		C	D	1.00	A	91.0	285.23	A	20101116	4.2.5
D 092005050	1330	B	VISCONDE R BRANCO	042W5000 21S0100		C	N	0.25	A	91.0	142.61	A	20101116	4.2.5



PARTIE C - PART C - PARTE C  
( 3 / 4 )

1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	11A	11B	B	D	G
D 081007323	1360	B	CASCAVEL CE	038W1400	04S0800	ZYH-620	C D	1.00	A	91.4	310.23	A	20101116 4.2.5
D 081007323	1360	B	CASCAVEL CE	038W1400	04S0800	ZYH-620	C N	0.25	A	91.4	155.10	A	20101116 4.2.5
D 081010708	1360	B	SANTAREM	054W4300	02S2500	ZYI-534	B D	5.00	A	129.0	671.60	A	20101116 4.2.5
D 081010708	1360	B	SANTAREM	054W4300	02S2500	ZYI-534	B N	5.00	A	129.0	692.00	A	20101116 4.2.5
D 081010760	1410	B	ITAPEJARA	041W5300	21S1200	ZYJ486	B D	10.00	A	91.3	902.00	A	20101116 4.2.5
D 081010760	1410	B	ITAPEJARA	041W5300	21S1200	ZYJ486	B N	0.50	A	91.3	202.00	A	20101116 4.2.5
D 081010783	1420	B	TAUBATE	045W3300	23S0200	ZYK-674	C D	1.00	A	95.0	261.30	A	20101116 4.2.5
D 081010783	1420	B	TAUBATE	045W3300	23S0200	ZYK-674	C N	0.25	A	95.0	154.70	A	20101116 4.2.5
D 081010868	1460	B	BARRA GARCAS 1	052W1500	15S5300	ZYI-685	C D	1.00	A	96.0	261.30	A	20101116 4.2.5
D 081010868	1460	B	BARRA GARCAS 1	052W1500	15S5300	ZYI-685	C N	0.25	A	96.0	154.70	A	20101116 4.2.5
D 081010874	1460	B	CURITIBANOS	050W3500	27S1600	ZYJ-748	C D	1.00	A	96.0	261.30	A	20101116 4.2.5
D 081010874	1460	B	CURITIBANOS	050W3500	27S1600	ZYJ-748	C N	0.25	A	96.0	154.70	A	20101116 4.2.5
D 081031721	1470	B	CONSTANTINA	053W0000	27S4400		C D	0.25	A	97.0	143.00	A	20101116 4.2.5
D 081031721	1470	B	CONSTANTINA	053W0000	27S4400		C N	0.25	A	97.0	143.00	A	20101116 4.2.5
D 081011026	1490	B	GIRUA 1	054W2100	28S0200	ZYK-341	C D	1.00	A	98.0	261.30	A	20101116 4.2.5
D 081011026	1490	B	GIRUA 1	054W2100	28S0200	ZYK-341	C N	0.25	A	98.0	154.70	A	20101116 4.2.5
D 081011031	1490	B	M CAND RONDON	054W0400	24S3400	ZYJ-300	C D	1.00	A	98.0	261.30	A	20101116 4.2.5
D 081011031	1490	B	M CAND RONDON	054W0400	24S3400	ZYJ-300	C N	0.25	A	98.0	154.70	A	20101116 4.2.5
D 081011044	1490	B	QUIRINOPOLIS	050W3100	18S3200	ZYH-769	C D	1.00	A	98.0	261.30	A	20101116 4.2.5
D 081011044	1490	B	QUIRINOPOLIS	050W3100	18S3200	ZYH-769	C N	0.25	A	98.0	154.70	A	20101116 4.2.5
D 081011077	1510	B	CAETITE	042W2900	14S1400	ZYH-476	C D	1.00	A	99.0	261.30	A	20101116 4.2.5
D 081011077	1510	B	CAETITE	042W2900	14S1400	ZYH-476	C N	0.25	A	99.0	154.70	A	20101116 4.2.5

**PARTIE C - PART C - PARTE C**  
( 4 / 4 )

1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	11A	11B	B	D	G
D 081011143	1520	B	IVAIPORA	051W4000 24S1400	ZYJ-287	C D	1.00	A	100.0	261.30	A	20101116	4.2.5
D 081011143	1520	B	IVAIPORA	051W4000 24S1400	ZYJ-287	C N	0.25	A	100.0	154.70	A	20101116	4.2.5
D 099000162	1530	B	ITAJOBI	049W3000 21S1900		C D	0.50	A	101.0	222.58	A	20101116	4.2.5
D 099000162	1530	B	ITAJOBI	049W3000 21S1900		C N	0.25	A	101.0	157.39	A	20101116	4.2.5
D 081011268	1550	B	ARARANGUA	049W3000 28S5600	ZYJ-734	C D	1.00	A	102.0	261.30	A	20101116	4.2.5
D 081011268	1550	B	ARARANGUA	049W3000 28S5600	ZYJ-734	C N	0.25	A	102.0	154.70	A	20101116	4.2.5
D 081031706	1560	B	IJUI 1	053W5500 28S2300		C D	1.00	A	103.0	290.00	A	20101116	4.2.5
D 081031706	1560	B	IJUI 1	053W5500 28S2300		C N	0.25	A	103.0	145.00	A	20101116	4.2.5
D 081011380	1570	B	PRDOMISSAO	049W5200 21S3100	ZYK-636	C D	0.25	A	103.0	131.00	A	20101116	4.2.5
D 081011380	1570	B	PRDOMISSAO	049W5200 21S3100	ZYK-636	C N	0.25	A	103.0	154.70	A	20101116	4.2.5
D 081011392	1570	B	TAQUARITINGA 1	048W3100 21S2400	ZYK-671	C D	1.00	A	103.0	315.60	A	20101116	4.2.5
D 081011392	1570	B	TAQUARITINGA 1	048W3100 21S2400	ZYK-671	C N	0.25	A	103.0	154.70	A	20101116	4.2.5
D 081011442	1590	B	ARAUCARIA	049W2400 25S3500	ZYJ-224	C D	1.00	A	105.0	316.60	A	20101116	4.2.5
D 081011442	1590	B	ARAUCARIA	049W2400 25S3500	ZYJ-224	C N	0.25	A	105.0	154.70	A	20101116	4.2.5
D 081011447	1590	B	CASCAVEL CE	038W1400 04S0800	ZYH-620	C D	1.00	A	105.0	261.30	A	20101116	4.2.5
D 081011447	1590	B	CASCAVEL CE	038W1400 04S0800	ZYH-620	C N	0.25	A	105.0	154.70	A	20101116	4.2.5
D 081031680	1590	B	PRAIA GRANDE	046W1500 24S0000		C D	0.25	A	105.0	145.50	A	20101116	4.2.5
D 081031680	1590	B	PRAIA GRANDE	046W1500 24S0000		C N	0.25	A	105.0	145.50	A	20101116	4.2.5