

I Encontro Nacional de Catalogadores
3º Encontro de Estudos e Pesquisas em Catalogação

*O PROCESSAMENTO TÉCNICO DE
PERIÓDICOS NA FUNDAÇÃO
BIBLIOTECA NACIONAL*

Janete Hideko Hagiwara
Maria do Sameiro Fangueiro da Silva
Maria Ione Caser da Costa

O presente trabalho procurará apresentar um **relato** baseado nas **experiências** das **bibliotecárias**, acompanhando as mudanças **significativas** para o trabalho desempenhado, que atinge a rapidez e eficiência no processo de **recuperação da informação**.

As informações aqui apresentadas remontam ao **ano de 1975**, quando teve início o processo de **informatização da informação**, que segue se desenvolvendo até os dias de hoje. Seu objetivo é registrar os caminhos percorridos pelo **processamento técnico** da **Coordenadoria de Publicações Seriadas** durante este período.



A seguir, modelo de **ficha Kardex** utilizada **antes de 1975**, pela Divisão de Aquisição.

Após a transcrição, essa ficha recebia o **carimbo “Transcrito”**, além da anotação do **número de BIN** recebido pelo título.

Bibliografia Mensal Existe na Biblioteca a partir
Serviço de Documentação de
Ministério das Relações Exteriores

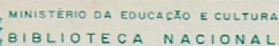
[illegible]

TRANSCRITA

BIN 00015879-P

Da ficha Kardex
para o formulário
intitulado

“FOLHA DE ENTRADA”



FOLHA DE ENTRADA
SUB PROJETO DE INVENTÁRIO
DE PERIÓDICOS

1 - IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO					
01	NÚMERO DO LOTE	02	Nº DA FOLHA		
			Nº ORDEM	DETALHE	

2 - TIPO DE FORMULÁRIO

03

C A D A S T R A M E N T O

☒	01
-------------------------------------	----

SUBSTITUIÇÃO

	02
--	----

3 - NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO SISTEMA

04

REGISTRO

B I N 0 0 0 3 9 3 8 3 - 5

4 - DADOS FIXOS

[illegible]

5 – DADOS VARIÁVEIS

25	26	27	28
PÁRAGRAFO	LINHA	CAL	TÍTULO DO PERÍODICO
002	01		RELATORIO.../COMISSAO CENTRAL
002	02		DE ESTATISTICA
002	03		

6 - EDITOR

30				31 32	
PARÁGRAFO			LINHA	CAL	NOME DO EDITOR
0	0	3	0	1	
0	0	3	0	2	
0	0	3	0	3	

7 - DADOS COMPLEMENTARES DO EDITOR

33	34	35	36																				
PARÁGRAFO	LINHA	CAL	LOGRADOURO																				
004	01																						
			37	NÚMERO	38	COMPLEMENTO	39	MUNICÍPIO	40	COD. MUN.													
005	01																						
			41	UNIDADE DA FEDERAÇÃO					42	CUF	43	NOME DO PAÍS					44	CPAI					
									5P								B						
			45	CIDADE ESTRANGEIRA																			
006	01																						
			46	ESTADO ESTRANGEIRO																			
007	01																						

8 - DISTRIBUIDOR

47	48	49	50
PARÁGRAFO	LMHA	CAL	NOME DO DISTRIBUIDOR
0 0 8 0 1			
0 0 8 0 2			
0 0 8 0 3			

9 - DADOS COMPLEMENTARES DO DISTRIBUIDOR

52	53	54												
PARÁGRAFO	LINHA	CAL	LOGRADOURO											
0	0	9	0	1										
					55	NÚMERO	56	COMPLEMENTO	57	MUNICÍPIO	58	CÓD. MUN.		
0					1	0	0	1						
					59	UNIDADE DA FEDERAÇÃO			60	CUF	61	NOME DO PAÍS		
					63	CIDADE ESTRANGEIRA								
0					1	1	0	1						
					64	ESTADO ESTRANGEIRO								
0					1	2	0	1						

SEINE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
BIBLIOTECA NACIONAL

FOLHA DE ENTRADA
SUB PROJETO DE INVENTÁRIO
DE PERIÓDICOS
CONTINUAÇÃO

1- IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
01 NÚMERO 01 DA FOLHA
DO LOTE NÚMERO DETALHE

2 TIPO DE FORMULÁRIO

CADASTRAMENTO

☒ 01

SUBSTITUIÇÃO

☐ 02

3 NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NO SISTEMA

SIGLA NÚMERO DC
B1110000393835

DADOS BÁSICOS / CONTROLE DE COLEÇÃO / ANOTAÇÕES

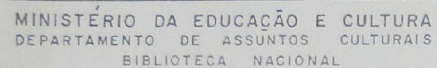
03 PARÁGRAFO LINHA 01 02

CAMPO VARIÁVEL

Com os **formulários preenchidos**, foram geradas **duas listagens**:

- ❖ Uma de **título** – em ordem alfabética com seus respectivo BINs,
- ❖ Outra, em **ordem numérica de BINs**, tendo esta propiciado o início do inventário das coleções, em formulário próprio, o qual explicaremos a seguir.

**Depois passou-se a utilizar,
em seus processos de inventário,
um novo modelo de formulário,
conhecido como
“Inventário de Periódicos”.**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

LEGENDAS:
CA = CÓDIGO DE ALTERAÇÃO
INCLUSÃO = BRANCO
ALTERAÇÃO = 1
EXCLUSÃO = 2

DC = DÍGITO DE CONTROLE
LIN = LINHA
AND = ANDAR
PRAT = PRATELEIRA

IC = INDICADOR DE COLEÇÃO

IEF = INDICADOR DE ESTADO FÍSICO

45	46	47
3	DATA	

3	DATA	14	RESPONSÁVEL
---	------	----	-------------

CIMEC 01/77- BAA 0029

O modelo a seguir reproduz
uma **página da listagem**
com um exemplo de **título**
e sua **coleção**.

B N

BIBLIOTECA NACIONAL - PERIODICOS

13/11/81

RELATORIO DE COLECOES POR VOLUME

LOCAL	I-245-02-28	INV	151.906-9	PERIODO	JAN 939	A DEZ 940	FASCICULOS	(1939-1940)
LOCAL	I-245-02-29	INV	151.907-7	PERIODO	JAN 940	A DEZ 941	FASCICULOS	3
LOCAL	I-245-02-30	INV	151.908-5	PERIODO	JAN 941	A DEZ 942	FASCICULOS	3
LOCAL	I-245-02-31	INV	151.909-3	PERIODO	JAN 943	A DEZ 944	FASCICULOS	3
LOCAL	I-246-02-01	INV	151.910-7	PERIODO	JAN 944	A DEZ 945	FASCICULOS	5
LOCAL	I-246-02-02	INV	165.891-3	PERIODO	JAN 944	A DEZ 945	FASCICULOS	3(1944-1945)
LOCAL	I-246-02-03	INV	151.911-5	PERIODO	JAN 945	A DEZ 946	FASCICULOS	3
LOCAL	I-246-02-04	INV	151.912-3	PERIODO	JAN 946	A DEZ 947	FASCICULOS	3
LOCAL	I-246-02-05	INV	151.913-1	PERIODO	JAN 948	A DEZ 949	FASCICULOS	3
LOCAL	I-246-02-06	INV	151.914-0	PERIODO	JAN 949	A DEZ 950	FASCICULOS	3
LOCAL	I-246-02-07	INV	173.674-4	PERIODO	JAN 951	A DEZ 952	FASCICULOS	(1951-1952)
LOCAL	I-246-02-08	INV	173.675-2	PERIODO	JAN 953	A DEZ 954	FASCICULOS	(1953-1954)
LOCAL	I-246-02-09	INV	173.676-0	PERIODO	JAN 955	A DEZ 956	FASCICULOS	(1955-1956)
LOCAL	I-246-02-10	INV	173.677-9	PERIODO	JAN 957	A DEZ 957	FASCICULOS	(1957)

IDENT. 8.806-4 TITULO COMERCIO EXTERIOR DO BRASIL - POR PAISES, SEGUNDO AS MERCADORIAS

LOCAL	I-244-02-01	INV	147.232-1	PERIODO	JAN 941	A DEZ 942	FASCICULOS	(1941-1942)
LOCAL	I-244-02-02	INV	147.233-0	PERIODO	JAN 942	A DEZ 943	FASCICULOS	(1942-1943)
LOCAL	I-244-02-03	INV	147.234-8	PERIODO	JAN 943	A DEZ 944	FASCICULOS	(1943-1944)
LOCAL	I-244-02-04	INV	147.235-6	PERIODO	JAN 944	A DEZ 945	FASCICULOS	(1944-1945)
LOCAL	I-244-02-05	INV	147.236-4	PERIODO	JAN 945	A DEZ 946	FASCICULOS	(1945-1946)
LOCAL	I-244-02-06	INV	147.237-2	PERIODO	JAN 946	A DEZ 947	FASCICULOS	(1946-1947)
LOCAL	I-244-02-07	INV	147.238-0	PERIODO	JAN 948	A DEZ 949	FASCICULOS	(1948-1949)
LOCAL	I-244-02-08	INV	173.662-0	PERIODO	JAN 951	A DEZ 952	FASCICULOS	(1951-1952)
LOCAL	I-244-02-09	INV	173.663-9	PERIODO	JAN 953	A DEZ 954	FASCICULOS	(1953-1954)
LOCAL	I-244-02-10	INV	173.664-7	PERIODO	JAN 955	A DEZ 956	FASCICULOS	(1955-1956)
LOCAL	I-244-02-11	INV	152.344-9	PERIODO	JAN 956	A DEZ 957	FASCICULOS	(1956-1957)
LOCAL	I-245-02-01	INV	147.239-9	PERIODO	JAN 957	A DEZ 958	FASCICULOS	(1957-1958)
LOCAL	I-245-02-02	INV	147.240-2	PERIODO	JAN 958	A DEZ 959	FASCICULOS	(1958-1959)
LOCAL	I-245-02-03	INV	173.665-5	PERIODO	JAN 960	A DEZ 960	FASCICULOS	(1960)
LOCAL	I-245-02-04	INV	173.666-3	PERIODO	JAN 962	A DEZ 962	FASCICULOS	(1962)

IDENT. 8.807-2 TITULO COMERCIO EXTERIOR DO BRASIL - POR PORTOS, SEGUNDO AS MERCADORIAS

LOCAL	I-245-02-05	INV	152.337-6	PERIODO	JAN 940	A DEZ 941	FASCICULOS	5
LOCAL	I-245-02-06	INV	152.338-4	PERIODO	JAN 941	A DEZ 942	FASCICULOS	5
LOCAL	I-245-02-07	INV	152.339-2	PERIODO	JAN 942	A DEZ 943	FASCICULOS	5
LOCAL	I-245-02-08	INV	152.340-6	PERIODO	JAN 945	A DEZ 946	FASCICULOS	5
LOCAL	I-245-02-09	INV	152.341-4	PERIODO	JAN 946	A DEZ 947	FASCICULOS	5
LOCAL	I-245-02-10	INV	152.342-2	PERIODO	JAN 948	A DEZ 949	FASCICULOS	5
LOCAL	I-245-02-11	INV	173.667-1	PERIODO	JAN 953	A DEZ 954	FASCICULOS	(1953-1954)
LOCAL	I-245-02-12	INV	173.668-0	PERIODO	JAN 955	A DEZ 956	FASCICULOS	(1955-1956)
LOCAL	I-245-02-13	INV	152.343-0	PERIODO	JAN 956	A DEZ 957	FASCICULOS	(1956-1957)
LOCAL	I-245-02-14	INV	152.345-7	PERIODO	JAN 957	A DEZ 958	FASCICULOS	(1957-1958)

IDENT. 16.275-2 TITULO COMERCIO EXTERIOR DO BRASIL - RESUMO MENSAL

Vale ressaltar que, até aquele momento, o acervo de publicações seriadas era somente registrado em **fichas Kardex**.

A **catalogação** era feita em **fichas catalográficas** e preenchidas no **formulário CALCO**.

Veremos um **exemplo** de cada a seguir.

V- 130,3,13

REVISTA DO TRIBUNAL REGIONAL DE TRABALHO DA 9ª REGIÃO Curitiba - PR

C

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO	VOL.	REC. EM
								1	1			1976	1	78
			1						2			1977	2	
		1							2			1978	3	80
		1							2			1979	4	81
		1							2			1980	5	
								2				1981	6	
			1						2			1982	7	82
			1						2			1983	8	83/84
			1						2			1984	8/9	84/85
		1							2			1985	10	85
		1										1986	11	86
		1							2			1987	12	87/88
		1							2			1988	13	88/90
												1989	14	90
			1						2			1990	15	90/91
			1						2			1991	16	92

"VR-WALNE"
1: 6 4 0

BIBLIOTECA NACIONAL

6,5" x 5,5"
MOD. 3216/A

665.505

I - 410, 5, 18

Revista da PETROBRÁS — Ano 1, n. 1 (nov. 1993) —

Fio de jacina : Setor de Recursos Impostos da
PETROBRÁS, 1993 -

v. : il. (algumas color.); 28 cm.
Mensal.

Cont. de: jornal da PETROBRÁS 1980-1993.





FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS
SISTEMA CALCO
Formulário para
catalogação

1 ☐ AQUISIÇÃO
2 ☐ CATALOGAÇÃO
3 ☐ IMPLANTAÇÃO

N.º DO CPD

BLOCO 01 - DADOS FIXOS

INFORMAÇÕES CODIFICADAS

PARA- GRAFO	COD. MOV.	DATA DE PREENCHIMENTO	NÍVEL BIBLIOGRÁFICO							
001			0 ☐ MONOGRAFIA 1 ☐ SERIADO							
PARA- GRAFO	TIPO DE REGISTRO	NÍVEL BIBLIOGRÁFICO	LIGAÇÃO DE REGISTRO	NÍVEL DE CATALOGAÇÃO						
008	0 ☐ IMPRESSO 1 ☐ MANUSCRITO	0 ☐ MONOGRAFIA 1 ☐ SERIADO	0 ☐ PRINCIPAL 2 ☐ ANALÍTICA 1 ☐ ARTIGO	0 ☐ COMPLETO 1 ☐ INCOMPLETO						
TIPO DE DATA DE PUBLICAÇÃO		1ª DATA OU DATA INICIAL	2ª DATA OU DATA FINAL	PUBLI- CAÇÃO	NÍVEL INTELEC.	REPRO- DUÇÃO	TIPO DE REFERÊNCIA	PUBLIC. OFICIAIS	SEMINÁRIOS E CONGRESSOS	AUTOR NO CORPO DA FICHA
0 ☐ COPYRIGHT 2 ☐ INCOM- PLETA 4 ☐ REEDIÇÃO		ANO	ANO	PAIS					0 ☐ SIM 1 ☐ NÃO	0 ☐ SIM 1 ☐ NÃO
1 ☐ DESCONHE- CIDA 3 ☐ MÚLTIPLA 5 ☐ CONHECIDA										
FORMA LITERAR.	TIPO DE BIOGRAFIA				LINGUA	MODIFICAÇÃO DE GRAFIA		FONTE DE CATALOGAÇÃO		
0 ☐ AUTOBIOGRAFIA 2 ☐ BIOGRAFIA COLETIVA 4 ☐ NÃO CONTEM DADOS BIBLIOGRÁFICOS						0 ☐ SIM 1 ☐ NÃO		0 ☐ DIRETA DO LIVRO 1 ☐ DIRETA DA FICHA		
1 ☐ BIOGRAFIA INDIVIDUAL 3 ☐ CONTEM DADOS BIOGRÁFICOS										
MONOGRAFIA										
Nº DE VOLUMES	COLETÂNEA DE HOMENAGENS?	CODIGO DE ILUSTRAÇÃO	EXISTE ÍNDICE?	SERIADO						
0 ☐ SIM 1 ☐ NÃO			0 ☐ SIM 1 ☐ NÃO	TIPO DE SERIADO						
				CONDICÃO DA PUBLICAÇÃO						
				0 ☐ PERIÓDICO 2 ☐ JORNAIS E INFORMATIVO (NÃO ESPEC.) 0 ☐ PUBLICAÇÃO EM ANDAMENTO 2 ☐ DESCO- NHECIDA 1 ☐ PUBLICAÇÃO ENCERRADA						
				FREQ. PUBL. REGULA- RIDADE INDIC. DE ÍNDICE						

PARÁGRAFO	IND	1	2	TEXT O
NOME	COD			
INFO. FIXAS	009			
ISBN / ISSN				
N.º CHAMADA	030			
REGISTRO	035			
LINGUA	041			
GEOGRÁFICO	043			
CRONOLÓGICO	045			
CLASSIFICAÇÃO				
AUTOR				
TIT. UNIFORME	130			

VIDE ANEXO ☐

PARÁGRAFO		IND		T E X T O
NOME	COD	1	2	
TÍTULO	245			
• SUB-TÍTULO				
• AUTORIA				
• NUMERAÇÃO				
EDIÇÃO	250			
IMPRENTA	260			
COLAÇÃO	300			
SÉRIE				
NOTAS				
ASSUNTOS				
ENTR. SECUND.				

A Q U I S I C A D O		C A T A L O G A Ç Ã O		C L A S S I F I C A Ç Ã O	
REALIZADO	AUTORIZADO / REVIZADO	REALIZADO	AUTORIZADO / REVIZADO	REALIZADO	AUTORIZADO / REVIZADO
POR: / /	POR: / /	POR: / /	POR: / /	POR: / /	POR: / /
EM: / /	EM: / /	EM: / /	EM: / /	EM: / /	EM: / /

0049341

(099) Tipo de registro.....: T

(001) BIN.....: 0000268267

(003) Titulo.....: Revista brasileira de historia da matematica :
an international journal on the history of
mathematics / Sociedade Brasileira de Historia
da Matematica. – Vol.1,n.1(2001)– . –

(004) Editor.....: Rio Claro,SP : SBHMat, 2001 –

(005) Pais.....: Brasil.

(006) Estado brasileiro.....: Sao Paulo.

(009) Cidade brasileira.....: Rio Claro.

(010) Notas gerais.....: Semestral**Alguns artigos em ingles**Resumos
em portugues e ingles**Descricao baseada no:
v.4,n.7(abr./set.2004)

(028) ISSN.....: 1519-955X

(032) Assunto.....: 1.Matematica – Historia – Periodicos.

(033) Autoridade.....: Sociedade Brasileira de Historia da
Matematica.

(040) Ano inicio tit.....: 2001

(042) Obra rara.....: Nao

(044) Situacao da publicacao..: Corrente

(045) Tipo de seriado.....: Periodico

(046) Especificacao.....: Periodico tecnico/cientifico

(047) Forma de aquisicao.....: Contribuicao legal

(048) Alfabeto do titulo.....: Romano

(049) Lingua original do tit.: Portugues

(050) Tipo de acesso.....: Livre acesso ao publico

(052) Periodicidade.....: Semestral

(053) Indicador de indice.....: Desconhecido

0049341

(099) Tipo de registro.....: T

(001) BIN.....: 0000268267

(003) Titulo.....: Revista brasileira de historia da matematica :
an international journal on the history of
mathematics / Sociedade Brasileira de Historia
da Matematica. - Vol.1,n.1(2001)- . -

(004) Editor.....: Rio Claro,SP : SBHMat, 2001-

(005) Pais.....: Brasil.

(006) Estado brasileiro.....: Sao Paulo.

(009) Cidade brasileira.....: Rio Claro.

(010) Notas gerais.....: Semestral**Alguns artigos em ingles**Resumos
em portugues e ingles**Descricao baseada no:
v.4,n.7(abr./set.2004)

(028) ISSN.....: 1519-955X

(032) Assunto.....: 1.Matematica - Historia - Periodicos.

(033) Autoridade.....: Sociedade Brasileira de Historia da
Matematica.

(040) Ano inicio tit.....: 2001

(042) Obra rara.....: Nao

(044) Situacao da publicacao..: Corrente

(045) Tipo de seriado.....: Periodico

(046) Especificacao.....: Periodico tecnico/cientifico

(047) Forma de aquisicao.....: Contribuicao legal

(048) Alfabeto do titulo.....: Romano

(049) Lingua original do tit.: Portugues

(050) Tipo de acesso.....: Livre acesso ao publico

(052) Periodicidade.....: Semestral

(053) Indicador de indice.....: Desconhecido

Catálogo: Periódicos (Pop: 54273)

Índice : Títulos

Busca : revista iob de direito de família

revista iob de direito de família

Resultado 1 de 1 encontrados em 0.672 segundos

|<< < > >>| >

1/1



Título: Revista IOB de direito de família. -

Designação numérica: Ano 9,n.44(out./nov.2007)-ano 12,n.60(jun./jul.2010). -

Imprenta: **Sao Paulo** : IOB, 2007-2010.

Local: **São Paulo** SP

ISSN: 1982-503X

Também disponível em CD-ROM que sai anualmente para assinantes. ,

Depósito legal.

Notas gerais:

Cada fascículo contém seu índice. ,

Índice anual publicado separadamente, contendo os ind. alfabético e remissivo das edições do período para assinantes. ,

Continuação de: Revista brasileira de direito de família 1999-2007. 0000605026

Continuado por: Revista síntese. Direito de família 2010- 0000634980

Assuntos: Direito de família - Periódicos.

0000613991



|<< < > >>| >

Catálogo: Periódicos (Pop: 54273)

Índice : Títulos

Busca : revista iob de direito de família

revista iob de direito de família

Resultado 1 de 1 encontrados em 0,156 segundos

1/1

1/1



Periódico

LDR 01247cas0022003617 4504

001 0000613991

003 BR-RjBN

005 20120330133820.1

007 ta

008 081201d20072010bl brzp | |v| 0 b0por

016 7_ |a 0000613991 |2 BR-RjBN

022 _ |a 1982-503X

040 _ |a BR-RjBN |b por

041 0_ |a por

043 _ |a bl

091 _ |a 0000613991

245 00 |a Revista IOB de direito de família. -

260 21 |a Sao Paulo : |b IOB, |c 2007-2010.

290 _ |a Brasil |b SP |c São Paulo

291 _ |a 2007 |b 2010

310 _ |a Bimestral.

362 0_ |a Ano 9,n.44(out./nov.2007)-ano 12,n.60(jun./jul.2010). -

530 _ |a Também disponível em CD-ROM que sai anualmente para assinantes.

541 1_ |c Depósito legal.

546 _ |a Em português.

555 8_ |a Cada fascículo contém seu índice.

555 8_ |a Índice anual publicado separadamente, contendo os ind. alfabetico e remissivo das edições do período para assinantes.

596 _ |a Periódico |b Periódico técnico/científico

650 04 |a Direito de família - |v Periódicos.

780 00 |t Revista brasileira de direito de família |d 1999-2007. |w 0000605026

785 00 |t Revista síntese. Direito de família |d 2010- |w 0000634980

852 _ |a DIPER

909 _ |a janete |b 20120330133820.1 |c 10.0.24.9 |d MOD

1/1

1/1



1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1

Obrigada

♦ hideko@bn.br sameiro@bn.br ione@bn.br