

CENTRAL DE SUPRIMENTO**GERÊNCIA CORPORATIVA DE ESPECIFICAÇÕES E INSPEÇÃO DE MATERIAIS****SELO POSTAL TIPO 4**

ESPECIFICAÇÃO: ECT Nº 091083

CAPÍTULO I - INTRODUÇÃO

- 1.1 - **FINALIDADE:** A presente especificação define as características do **SELO POSTAL TIPO 4**.
- 1.2 - **CÓDIGO:** Conforme o Sistema de Classificação de Materiais, o item aqui especificado será representado e distinguido dos demais, em todas as fases de sua administração pelo seguinte código: (Conforme pedido da ECT).

CAPÍTULO II - MATERIAL E MANUFATURA

2.1 - **CARACTERÍSTICAS GERAIS** - Selo confeccionado em papel couchê, conforme uma das opções discriminadas abaixo, em folhas, com uma das faces revestida com camada em couchê, perfil uniforme, textura homogênea, boa formação e colagem e de acordo com as seguintes características:

- **Opção "A":** Confeccionado em Papel Couchê Gomado Mate Sem Brilho.
- **Opção "B":** Confeccionado em Papel Couchê Mate Auto-Adesivo.

2.2 - IMPRESSÃO:

2.2.1 - **Processo:** Offset úmido + aplicação de Hot-Stamping.

2.2.2 - **Cores:** De 1 a 7 cores (dependendo das imagens de cada selo).

2.2.3 - **Motivo do Grafismo:** Variável (de acordo com pedido, face aos eventos programados pela ECT).

2.2.4 - **Qualidade de Impressão:** A impressão deverá apresentar bom acabamento e qualidade adequada à finalidade.

2.3 - ITEM DE SEGURANÇA:

2.3.1 - **Hot-Stamping:** Com aplicação de película metalizada termoimpressa ouro, anti-copiável por processos de digitalização e reprodução de cores.



2.4 - DESIGNAÇÃO DOS SELOS: Conforme pedido da ECT.

Nº CORES DE IMPRESSÃO	DESIGNAÇÃO DO SELO	DIMENSÕES DO SELO (mm)	FUROS 2 cm	ÁREA DO GRAFISMO (mm)	DIMENSÕES DA FOLHA (mm)	QUANTIDADE SELOS/ FOLHA-MINIFOLHA
	B-R-1-01	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	248 x 154	32
	B-R-1-02	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	165 x 115	8
	B-R-1-03	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	6
	B-R-1-04	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	4
	B-R-1-05	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	30
	B-R-1-06	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 134	24
	B-R-1-07	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	192 x 164	20
	B-R-1-08	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	16
	B-R-1-09	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	165 x 115	8
	B-R-1-10	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	6
	B-R-1-11	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	4
	B-R-1-12	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	254 x 145	20
	B-R-1-13	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	165 x 115	8
	B-R-1-14	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	6
	B-R-1-15	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	4
	B-R-1-16	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	252 x 144	25
	B-R-1-17	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	165 x 115	8
	B-R-1-18	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	6
	B-R-1-19	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	4
	B-R-1-20	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	268 x 164	24
	B-R-1-21	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	165 x 115	8
	B-R-1-22	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	6
	B-R-1-23	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	4
	B-Q-1-01	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	277 x 154	28
	B-Q-1-02	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	165 x 115	8
	B-Q-1-03	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	6
	B-Q-1-04	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	4
	B-Q-1-05	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	260 x 166	24
	B-Q-1-06	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	165 x 115	8
	B-Q-1-07	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	6
	B-Q-1-08	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	4
	B-T-1-01	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	260 x 166	48
	B-T-1-02	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	165 x 115	16
	B-T-1-03	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	12
	B-T-1-04	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	8
	B-C-1-01	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	260 x 166	24
	B-C-1-02	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	165 x 115	8
	B-C-1-03	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	148 x 105	6
	B-C-1-04	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	148 x 105	4
	B-CR-1-01	44 X 44	11	33 x 33	400 x 575	15
	B-R-2-01	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	248 x 154	32
	B-R-2-02	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	165 x 115	8
	B-R-2-03	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	6
	B-R-2-04	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	4
	B-R-2-05	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	30
	B-R-2-06	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 134	24
	B-R-2-07	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	192 x 164	20



139 2010

Nº CORES DE IMPRESSÃO	DESIGNAÇÃO DO SELO	DIMENSÕES DO SELO (mm)	FUROS 2 cm	ÁREA DO GRAFISMO (mm)	DIMENSÕES DA FOLHA (mm)	QUANTIDADE SELOS/ FOLHA-MINIFOLHA
2	B-R-2-08	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	16
	B-R-2-09	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	165 x 115	8
	B-R-2-10	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	6
	B-R-2-11	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	4
	B-R-2-12	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	254 x 145	20
	B-R-2-13	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	165 x 115	8
	B-R-2-14	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	6
	B-R-2-15	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	4
	B-R-2-16	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	252 x 144	25
	B-R-2-17	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	165 x 115	8
	B-R-2-18	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	6
	B-R-2-19	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	4
	B-R-2-20	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	268 x 164	24
	B-R-2-21	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	165 x 115	8
	B-R-2-22	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	6
	B-R-2-23	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	4
	B-Q-2-01	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	277 x 154	28
	B-Q-2-02	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	165 x 115	8
	B-Q-2-03	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	6
	B-Q-2-04	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	4
	B-Q-2-05	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	260 x 166	24
	B-Q-2-06	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	165 x 115	8
	B-Q-2-07	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	6
	B-Q-2-08	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	4
	B-T-2-01	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	260 x 166	48
	B-T-2-02	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	165 x 115	16
	B-T-2-03	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	12
	B-T-2-04	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	8
	B-C-2-01	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	260 x 166	24
	B-C-2-02	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	165 x 115	8
	B-C-2-03	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	148 x 105	6
	B-C-2-04	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	148 x 105	4
B-CR-2-01	44 x 44	11	33 x 33	400 x 575	15	
3	B-R-3-01	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	248 x 154	32
	B-R-3-02	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	165 x 115	8
	B-R-3-03	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	6
	B-R-3-04	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	4
	B-R-3-05	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	30
	B-R-3-06	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 134	24
	B-R-3-07	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	192 x 164	20
	B-R-3-08	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	16
	B-R-3-09	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	165 x 115	8
	B-R-3-10	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	6
	B-R-3-11	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	4
	B-R-3-12	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	254 x 145	20
	B-R-3-13	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	165 x 115	8
	B-R-3-14	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	6
	B-R-3-15	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	4
	B-R-3-16	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	252 x 144	25

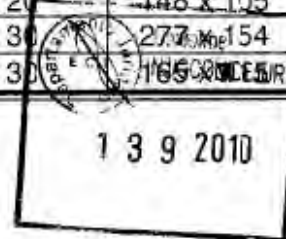


 1 3 9 2010

Handwritten initials

Nº CORES DE IMPRESSÃO	DESIGNAÇÃO DO SELO	DIMENSÕES DO SELO (mm)	FUROS 2 cm	ÁREA DO GRAFISMO (mm)	DIMENSÕES DA FOLHA (mm)	QUANTIDADE SELOS; FOLHA-MINIFOLHA
	B-R-3-17	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	165 x 115	8
	B-R-3-18	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	6
	B-R-3-19	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	4
	B-R-3-20	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	268 x 164	24
	B-R-3-21	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	165 x 115	8
	B-R-3-22	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	6
	B-R-3-23	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	4
	B-Q-3-01	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	277 x 154	28
	B-Q-3-02	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	165 x 115	8
	B-Q-3-03	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	6
	B-Q-3-04	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	4
	B-Q-3-05	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	260 x 166	24
	B-Q-3-06	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	165 x 115	8
	B-Q-3-07	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	6
	B-Q-3-08	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	4
	B-T-3-01	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	260 x 166	48
	B-T-3-02	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	165 x 115	16
	B-T-3-03	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	12
	B-T-3-04	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	8
	B-C-3-01	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	260 x 166	24
	B-C-3-02	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	165 x 115	8
	B-C-3-03	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	148 x 105	6
	B-C-3-04	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	148 x 105	4
	B-CR-3-01	44 x 44	11	33 x 33	400 x 575	15
	B-R-4-01	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	248 x 154	32
	B-R-4-02	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	165 x 115	8
	B-R-4-03	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	6
	B-R-4-04	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	4
	B-R-4-05	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	30
	B-R-4-06	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 134	24
	B-R-4-07	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	192 x 164	20
	B-R-4-08	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	16
	B-R-4-09	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	165 x 115	8
	B-R-4-10	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	6
	B-R-4-11	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	4
	B-R-4-12	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	254 x 145	20
	B-R-4-13	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	165 x 115	8
	B-R-4-14	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	6
	B-R-4-15	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	4
	B-R-4-16	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	252 x 144	25
	B-R-4-17	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	165 x 115	8
	B-R-4-18	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	6
	B-R-4-19	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	4
	B-R-4-20	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	268 x 164	24
	B-R-4-21	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	165 x 115	8
	B-R-4-22	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	6
	B-R-4-23	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	4
	B-Q-4-01	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	277 x 154	28
	B-Q-4-02	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	165 x 115	8

4



Nº CORES DE IMPRESSÃO	DESIGNAÇÃO DO SELO	DIMENSÕES DO SELO (mm)	FUROS 2 cm	AREA DO GRAFISMO (mm)	DIMENSÕES DA FOLHA (mm)	QUANTIDADE SELOS/ FOLHA-MINIFOLHA
	B-Q-4-03	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	6
	B-Q-4-04	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	4
	B-Q-4-05	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	260 x 166	24
	B-Q-4-06	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	165 x 115	8
	B-Q-4-07	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	6
	B-Q-4-08	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	4
	B-T-4-01	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	260 x 166	48
	B-T-4-02	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	165 x 115	16
	B-T-4-03	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	12
	B-T-4-04	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	8
	B-C-4-01	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	260 x 166	24
	B-C-4-02	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	165 x 115	8
	B-C-4-03	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	148 x 105	6
	B-C-4-04	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	148 x 105	4
	B-CR-4-01	44 x 44	11	33 x 33	400 x 575	15
5	B-R-5-01	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	248 x 154	32
	B-R-5-02	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	165 x 115	8
	B-R-5-03	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	6
	B-R-5-04	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	4
	B-R-5-05	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	30
	B-R-5-06	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 134	24
	B-R-5-07	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	192 x 164	20
	B-R-5-08	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	16
	B-R-5-09	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	165 x 115	8
	B-R-5-10	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	6
	B-R-5-11	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	4
	B-R-5-12	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	254 x 145	20
	B-R-5-13	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	165 x 115	8
	B-R-5-14	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	6
	B-R-5-15	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	4
	B-R-5-16	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	252 x 144	25
	B-R-5-17	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	165 x 115	8
	B-R-5-18	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	6
	B-R-5-19	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	4
	B-R-5-20	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	268 x 164	24
	B-R-5-21	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	165 x 115	8
	B-R-5-22	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	6
	B-R-5-23	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	4
	B-Q-5-01	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	277 x 154	28
	B-Q-5-02	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	165 x 115	8
	B-Q-5-03	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	6
	B-Q-5-04	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	4
	B-Q-5-05	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	260 x 166	24
	B-Q-5-06	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	165 x 115	8
	B-Q-5-07	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	6
	B-Q-5-08	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	4
	B-T-5-01	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	260 x 166	48
B-T-5-02	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	165 x 115	16	
B-T-5-03	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	12	





Nº CORES DE IMPRESSÃO	DESIGNAÇÃO DO SELO	DIMENSÕES DO SELO (mm)	FUROS 2 cm	ÁREA DO GRAFISMO (mm)	DIMENSÕES DA FOLHA (mm)	QUANTIDADE SELOS/ FOLHA-MINIFOLHA
6	B-T-5-04	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	8
	B-C-5-01	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	260 x 166	24
	B-C-5-02	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	165 x 115	8
	B-C-5-03	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	148 x 105	6
	B-C-5-04	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	148 x 105	4
	B-CR-5-01	44 x 44	11	33 x 33	400 x 575	15
	B-R-6-01	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	248 x 154	32
	B-R-6-02	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	165 x 115	8
	B-R-6-03	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	6
	B-R-6-04	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	4
	B-R-6-05	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	30
	B-R-6-06	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 134	24
	B-R-6-07	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	192 x 164	20
	B-R-6-08	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	16
	B-R-6-09	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	165 x 115	8
	B-R-6-10	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	6
	B-R-6-11	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	4
	B-R-6-12	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	254 x 145	20
	B-R-6-13	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	165 x 115	8
	B-R-6-14	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	6
	B-R-6-15	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	4
	B-R-6-16	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	252 x 144	25
	B-R-6-17	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	165 x 115	8
	B-R-6-18	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	6
	B-R-6-19	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	4
	B-R-6-20	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	268 x 164	24
	B-R-6-21	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	165 x 115	8
B-R-6-22	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	6	
B-R-6-23	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	4	
B-Q-6-01	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	277 x 154	28	
B-Q-6-02	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	165 x 115	8	
B-Q-6-03	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	6	
B-Q-6-04	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	4	
B-Q-6-05	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	260 x 166	24	
B-Q-6-06	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	165 x 115	8	
B-Q-6-07	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	6	
B-Q-6-08	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	4	
B-T-6-01	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	260 x 166	48	
B-T-6-02	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	165 x 115	16	
B-T-6-03	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	12	
B-T-6-04	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	8	
B-C-6-01	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	260 x 166	24	
B-C-6-02	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	165 x 115	8	
B-C-6-03	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	148 x 105	6	
B-C-6-04	Ø 31,4 *	11,5 x 11,5	Ø 26,4	148 x 105	4	
B-CR-6-01	44 x 44	11	33 x 33	400 x 575	15	
B-R-7-01	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	248 x 154	32	
B-R-7-02	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	165 x 115	8	

139 2010

R 207



Nº CORES DE IMPRESSÃO	DESIGNAÇÃO DO SELO	DIMENSÕES DO SELO (mm)	FUROS 2 cm	ÁREA DO GRAFISMO (mm)	DIMENSÕES DA FOLHA (mm)	QUANTIDADE SELOS/ FOLHA-MINIFOLHA
7	B-R-7-03	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	6
	B-R-7-04	35 x 27	11,5 x 12	30 x 22	148 x 105	4
	B-R-7-05	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	30
	B-R-7-06	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 134	24
	B-R-7-07	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	192 x 164	20
	B-R-7-08	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	272 x 164	16
	B-R-7-09	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	165 x 115	8
	B-R-7-10	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	6
	B-R-7-11	40 x 30	11,5 x 12	35 x 25	148 x 105	4
	B-R-7-12	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	254 x 145	20
	B-R-7-13	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	165 x 115	8
	B-R-7-14	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	6
	B-R-7-15	41 x 29	11,5 x 11,5	36 x 24	148 x 105	4
	B-R-7-16	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	252 x 144	25
	B-R-7-17	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	165 x 115	8
	B-R-7-18	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	6
	B-R-7-19	44 x 26	11,5 x 11	39 x 21	148 x 105	4
	B-R-7-20	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	268 x 164	24
	B-R-7-21	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	165 x 115	8
	B-R-7-22	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	6
	B-R-7-23	59 x 25	12 x 11,5	54 x 20	148 x 105	4
	B-Q-7-01	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	277 x 154	28
	B-Q-7-02	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	165 x 115	8
	B-Q-7-03	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	6
	B-Q-7-04	35 x 35	11,5 x 11,5	30 x 30	148 x 105	4
	B-Q-7-05	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	260 x 166	24
	B-Q-7-06	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	165 x 115	8
	B-Q-7-07	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	6
	B-Q-7-08	38 x 38	11,5 x 11,5	33 x 33	148 x 105	4
	B-T-7-01	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	260 x 166	48
	B-T-7-02	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	165 x 115	16
	B-T-7-03	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	12
	B-T-7-04	38x38x53,7	11,5x11,5x11,5	29,5x29,5x41,7	148 x 105	8
	B-C-7-01	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	260 x 166	24
B-C-7-02	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	165 x 115	8	
B-C-7-03	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	148 x 105	6	
B-C-7-04	∅ 31,4 *	11,5 x 11,5	∅ 26,4	148 x 105	4	
B-CR-7-01	44 x 44	11	33 x 33	400 x 575	15	

LEGENDA = TIPO DE SELO: "B" (COMEMORATIVO OFFSET COM HOT-STAMPING);
 FORMATO DO SELO: "R" (RETANGULAR); "Q" (QUADRADO); "T" (TRIANGULAR); "C"
 (CIRCULAR); "CR" (CORAÇÃO);

* o círculo será feito dentro de um quadrado de 38 x 38 mm.

2.5 - CARACTERÍSTICAS DO PAPEL (OPÇÃO "A"):

2.5.1 - Tipo: Couchê Gomado Mate Sem Brilho.

2.5.2 - Cor: Branca



2.5.3 - Gramatura: 100 ± 5 g/m²

2.5.4 - Espessura: $0,095 \pm 0,005$ mm

2.5.5 - Resistência ao Rasgo: Mínima 294 mN

2.6 - CARACTERÍSTICAS DO PAPEL (OPÇÃO "B"):

2.6.1 - Tipo: Auto-Adesivo

2.6.2 - Papel Frontal:

2.6.2.1 - Tipo: Couchê Mate

2.6.2.2 - Cor: Branca

2.6.2.3 - Gramatura: 80 ± 4 g/m²

2.6.2.4 - Alvura: $86 \pm 2\%$

2.6.2.5 - pH: 7,0 a 9,0

2.6.3 - Papel Protetor:

2.6.3.1 - Tipo: Siliconizado

2.6.3.2 - Cor: Branca

2.6.3.3 - Gramatura: 87 ± 4 g/m²

2.6.3.4 - Tratamento: Polímeros à base de silicone

2.6.4 - Adesivo:

2.6.4.1 - Tipo: Permanente, hot-melt a base de borracha sintética, totalmente.

2.6.4.2 - Cor: Transparente

2.6.4.3 - Gramatura Aplicada: $20 \pm 2,0$ g/m²

2.6.4.4 - Propriedades Físicas: Deverá apresentar camada uniforme e transparente, com boa formação, não apresentado ausência ou falha na distribuição.

2.6.4.5 - Fixação: Deverá promover fixação irreversível sobre a superfície do papel a ser aplicado, de modo que cause destruição do produto impresso e/ou do papel, ao se tentar a retirada por arrancamento, após 24 (vinte e quatro) horas de sua aplicação.

2.6.5 - Construção Total:

2.6.5.1 - Gramatura: 185 ± 10 g/m²

2.6.5.2 - Espessura: $0,175 \pm 0,010$ mm



2.7 - CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES:

- 2.7.1 - Papel: Deverá ser isento de cargas estáticas, dobras, rugas, perfurações, incrustações, pinta, manchas, bolhas de ar, e/ou quaisquer outros defeitos que prejudiquem sua aparência ou torne imprópria sua utilização.
- 2.7.2 - Cantos: As folhas deverão ser cortadas em esquadro (ângulo reto).
- 2.7.3 - Cortes: As bordas deverão apresentar cortes limpos, isentos de rebarbas, esmagamentos ou outras imperfeições.

CAPÍTULO III - ACONDICIONAMENTO

3.1 - EMBALAGEM E IDENTIFICAÇÃO:

- 3.1.1 - Embalagem Básica: Embalagem com 100, 200 e 500 estampas em filme plástico termoencolhível.
- 3.1.2 - Embalagem de Despacho: Serão embalados até 4 maços (2.000 estampas) em caixa de papelão lacrada com fita adesiva. A caixa será identificada com etiquetas auto-adesivas, contendo os dados de rotulagem.

3.2 - ROTULAGEM:

As caixas deverão ser rotuladas com as seguintes indicações:

- Nome do Fabricante ou Fornecedor;
- Nome/Motivo do Produto;
- Código do Produto;
- Número e Ano do Contrato/Autorização de Fornecimento;
- Quantidade de Estampas na caixa.

CAPÍTULO IV - EXAME TÉCNICO

4.1 - INSPEÇÃO EM FÁBRICA:

- 4.1.1 - Durante a Fabricação: Poderão ser efetuadas eventuais ou constantes inspeções no decorrer das diversas fases de produção, com a finalidade de se constatar a conformação do material com esta especificação.

4.2 - INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE LOTE ENTREGUE:

- 4.2.1 - Planos de Amostragem e Critérios de Decisão: Para amostragem e controle de qualidade dos itens por atributos, são utilizados os planos de amostragem e critérios de decisão normais baseados na norma ABNT NBR 5426.

4.2.2 - Esquema de Inspeção:

- Unidade de Produto: Uma folha de selo
- Nível de Inspeção: Conforme tabela do subitem 4.5
- Plano de Inspeção: Simples, conforme tabela do subitem 4.4



- Regime de Inspeção: Normal
- Nível de Qualidade Aceitável:
 - Defeitos Críticos: 0,065%
 - Defeitos Graves: 0,40%
 - Defeitos Toleráveis: 10%

4.2.3 - Definição e Classificação de Defeitos: A definição e classificação dos defeitos seguem os critérios da norma ABNT NBR 5426. Esta classificação estabelece três classes de defeitos segundo a sua gravidade: defeito tolerável, defeito grave e defeito crítico.

Defeito: Um defeito da unidade de produto é a falta de conformidade a qualquer dos requisitos especificados. Para efeito de classificação em selos comemorativos uma unidade defeituosa corresponde a uma estampa defeituosa, mesmo que apenas um selo da estampa esteja defeituoso, esta estampa é considerada totalmente defeituosa.

Defeito Tolerável: Defeito que não reduz a qualidade e a utilização do produto para o fim a que se destina, ou não influi no seu uso, efeito ou operação. Estes defeitos são inerentes aos processos e ocorrem freqüentemente, ocasionando diminutas variações no produto.

Defeito Grave: Defeito não crítico que pode resultar em falha ou vir a comprometer a qualidade e a utilização do produto para o fim ao qual se destina.

Defeito Crítico: Defeito que descaracteriza o produto no todo ou em parte e cuja presença pode comprometer a qualidade e a utilização do produto para o fim ao qual se destina.

4.2.4 - Inspeção e Tipos de Defeitos: Os lotes serão inspecionados de acordo com o estabelecido nos subitens 4.2 a 4.5, referindo-se aos itens e classificação constante da tabela seguinte:

TIPO DE DEFEITO	CLASSIFICAÇÃO
Divergência na gramatura do papel do selo e/ou do papel protetor	Tolerável a Crítico
Baixo grau de adesividade do adesivo/cola do selo	Tolerável a Crítico
Falha na impressão do selo	Tolerável a Crítico
Existência de borrão de Tinta sobre o selo	Tolerável a Crítico
Divergência nas dimensões do selo e da estampa	Tolerável a Crítico
Velatura (mancha sombreada)	Tolerável a Crítico
Falta parcial ou total de picote	Grave a Crítico
Picote enviesado	Tolerável a Crítico
Picote invadindo o impresso	Crítico
Divergência na quantidade de selos por estampa	Tolerável a Crítico
Picote com rebarbas	Tolerável a Crítico
Falta de uma ou mais cores	Crítico

4.3 - NÍVEL DE QUALIDADE ACEITÁVEL – NQA:

4.3.1 - Defeitos Críticos (Código C): 0,065%

4.3.2 - Defeitos Graves (Código G): 0,40%

4.3.3 - Defeitos Toleráveis (Código T): 10,0%



4.4 - PLANO DE AMOSTRAGEM: Será adotado plano de amostragem simples, conforme o estabelecido na tabela abaixo:

NÍVEL DE AMOSTRAGEM	TAMANHO DO LOTE	Nº DE AMOSTRAS
MAÇC 500 ESTAMPAS	3 a 8	3
	9 a 25	5
	26 a 70	8
	71 a 300	32
ESTAMPAS	1500 a 4000	80 = 2 x 25 + 1 x 30
	4500 a 12500	80 = 5 x 16
	13000 a 35000	80 = 8 x 10
	35500 a 150000	125 = 29 x 4 + 3 x 3

Observação: Esta tabela é aplicável para a 1ª inspeção de recebimento do lote e para inspeções posteriores de sublotes.

4.5 - NÍVEL DE QUALIDADE E CRITÉRIO DE DECISÃO POR CLASSE DE DEFEITO:

CLASSE DE DEFEITO	CÓD.	NQA	NUMERO AMOSTRAS	CRITÉRIOS DECISÃO	
				AC	RE
ESTAMPA COM DEFEITO(S) TOLERÁVEL (IS)	T	10%	80	14	15
			125	21	22
ESTAMPA COM DEFEITO(S) GRAVE(S)	G	0,40%	80	0	1
			125	1	2
ESTAMPA COM DEFEITO(S) CRÍTICO(S)	C	0,065%	80	0	1
			125	0	1

CAPÍTULO V - GENERALIDADES

5.1 - A presente especificação entra em vigor na data de sua publicação, substitui a ESPEC. ECT nº 081117 e revoga os dispositivos que conflitem com as determinações aqui expressas.

Brasília - DF, 12 de março de 2010.

Juliana Andarab
Responsável Técnico

Juliana Alcântara Andarab
Analista Junior / GEIM/CESUP/AC
Matrícula: 8.013.155-7

Odaci Roque de Mata Junior
GEIM/CESUP

Odaci Roque de Mata Junior
Gerente Corporativo GEIM/CESUP/AC
Matrícula: 8.011.403-2
CREA/DF 7650/D

Moisés Pereira da Silva
Visto CH/DEFIP

Moisés Pereira da Silva
Gerente Corporativo/DEFIP
Matrícula: 8.128.985-5

