



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro DPGE-RJ

FGV PROJETOS

TÉCNICO MÉDIO- GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Médio da Defensoria – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	A	C	C	A	B	D	E	E	E	C	E	B	D	E	B	E	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	E	D	E	C	*	C	A	A	C	D	D	B	A	C	E	E	C	C	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	D	B	C	E	C	E	C	A	A	D	E	D	A	D	B	D	C	A	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70										
D	C	C	A	C	A	C	D	B	C										

(*) questão anulada

Técnico Médio da Defensoria – Tipo 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	C	D	D	A	E	E	B	D	E	B	D	C	E	A	D	E	B	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	C	E	D	A	A	*	C	C	C	B	E	D	D	C	B	A	E	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	A	B	D	C	E	C	A	E	C	D	A	D	D	E	A	B	B	D	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70										
C	A	C	A	C	D	C	B	C	D										

(*) questão anulada



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

TÉCNICO MÉDIO- GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Médio da Defensoria – Tipo 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	E	D	E	E	D	C	A	D	A	A	E	D	B	C	E	E	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	*	A	C	C	D	C	E	C	E	B	A	D	D	E	C	C	E	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	E	C	A	B	C	D	C	A	E	D	B	C	D	D	E	A	D	B	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70										
C	D	A	C	D	C	B	C	C	A										

(*) questão anulada

Técnico Médio da Defensoria – Tipo 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	E	A	B	D	D	E	A	C	C	E	A	B	D	E	D	E	D	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	C	C	A	E	E	C	C	*	A	C	E	A	E	D	D	C	B	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	A	E	C	D	B	C	B	E	C	D	B	C	D	A	B	D	E	D	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70										
C	A	C	D	D	C	C	B	C	A										

(*) questão anulada



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Administração – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	A	B	E	D	C	A	A	E	C	B	D	E	C	B	B	E	C	C	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	C	B	A	D	C	B	A	E	A	B	E	B	B	C	E	A	D	D	C



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Administração de Dados – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	C	E	C	D	D	D	B	C	A	A	D	E	E	C	E	E	D	E	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	D	D	E	B	D	E	B	B	C	B	B	C	A	A	A	A	B	B	A



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Biblioteconomia – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	B	A	E	D	A	C	A	C	B	A	C	A	B	E	D	A	B	E	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	E	B	D	A	E	B	D	A	B	D	D	E	A	C	E	B	D	C	A



**Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ**

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Ciências Contábeis – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	B	A	C	D	A	E	B	C	A	A	E	C	A	D	B	E	C	A	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	C	C	D	C	E	B	A	D	D	C	C	B	D	A	D	B	E	A	D



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Desenvolvimento de Sistemas – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	C	E	C	D	D	D	B	C	A	A	D	E	E	C	C	B	D	B	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	C	E	D	D	B	B	E	B	A	B	A	A	E	A	E	A	B	C	A



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Economia – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	E	D	B	E	C	D	A	B	A	C	E	E	C	B	A	A	C	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	E	C	B	C	B	D	A	E	A	D	D	C	B	B	A	C	E	B	*

(*) questão anulada



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Engenharia Civil – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	C	C	B	B	C	B	D	E	B	C	D	E	B	C	B	A	C	D	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	C	E	B	A	C	C	D	A	A	C	C	D	C	A	A	B	E	E	D



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Engenharia de Agrimensura – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	C	D	E	B	D	B	D	C	B	C	B	A	B	A	D	E	B	A	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	E	D	A	C	D	A	A	D	C	D	E	B	B	C	C	B	C	A	E



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Engenharia Elétrica – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	A	B	E	E	D	D	C	A	B	B	C	E	B	E	A	A	C	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	E	C	A	D	B	D	A	A	D	B	E	A	A	D	E	A	B	C	A



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Estatística – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	A	C	C	C	D	D	A	D	C	A	E	B	A	E	D	C	C	D	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	B	B	B	D	A	B	C	B	B	C	D	B	E	A	C	B	D	A	D



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Gestão em Tecnologia da Informação – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	C	E	C	D	D	D	B	C	A	A	D	E	E	C	B	C	B	D	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	E	B	E	B	A	E	A	B	A	B	A	E	D	E	A	C	C	A	B



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Psicologia – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	B	A	B	C	A	E	D	A	A	C	B	D	E	B	C	A	D	B	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	B	C	D	E	D	E	D	D	C	E	E	B	B	A	C	A	D	C	E



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Rede de Computadores – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	C	E	C	D	D	D	B	C	A	A	D	C	E	E	D	B	C	A	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	E	B	C	E	C	A	E	E	A	B	E	B	C	A	D	B	A	A	B



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Segurança da Informação – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	C	E	C	D	D	D	B	C	A	A	D	E	E	C	D	B	A	C	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	B	C	E	C	A	D	E	A	A	B	A	B	E	A	D	C	C	B	E



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Serviço Social – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	D	C	A	D	C	A	A	A	B	E	D	B	C	E	B	B	A	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	E	C	A	D	A	B	E	B	C	A	C	A	C	B	B	E	C	C	E



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Especializado em Suporte – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	A	E	C	B	D	D	C	C	E	A	D	B	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	E	B	C	E	A	D	A	C	D	D	A	C	B	E	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	C	E	C	D	B	C	B	C	E	A	D	C	E	E	D	E	A	B	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	A	B	E	D	A	C	D	B	C	A	E	C	E	A	A	B	D	B	A



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Jurídico – Tipo 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	B	E	E	D	B	C	C	D	C	E	B	A	C	D	B	C	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	C	D	B	C	A	A	D	A	E	D	C	B	D	E	C	B	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	B	E	D	E	D	E	A	C	E	D	C	E	B	C	*	E	C	B	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	C	B	E	B	D	C	A	D	E	D	B	A	E	C	E	E	A	C	D

(*) questão anulada

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Jurídico – Tipo 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	D	E	E	B	D	C	C	C	D	B	E	C	A	B	D	E	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	C	A	C	A	D	B	A	A	D	D	E	B	C	E	D	B	C	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	B	D	E	E	E	D	C	E	A	C	D	C	E	B	C	*	E	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	B	E	C	B	B	A	D	E	D	A	E	C	D	B	C	A	E	D	E

(*) questão anulada



Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro
DPGE-RJ

FGV PROJETOS

NÍVEL SUPERIOR – GABARITOS – PROVAS DO DIA 06/04/2014

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Jurídico – Tipo 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	D	D	B	C	E	C	A	D	B	E	B	E	B	A	C	C	C	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	D	C	C	A	D	C	B	A	C	B	E	D	B	C	E	D	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	E	B	B	A	C	D	E	E	E	B	D	*	C	E	C	E	B	D	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	A	B	C	E	B	E	D	B	D	A	E	C	D	B	C	A	D	E	E

(*) questão anulada

GABARITOS DEFINITIVOS

Técnico Superior Jurídico – Tipo 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	D	E	D	C	A	B	B	D	B	C	E	C	C	D	C	A	C	E	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	C	A	C	A	A	A	C	D	D	E	A	A	C	B	C	B	D	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	B	A	C	E	E	D	E	D	E	B	B	D	D	C	E	C	E	*	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	E	B	B	C	E	B	C	D	A	E	A	C	D	B	E	C	D	E	A

(*) questão anulada