

**INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E
RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO (IEMA)**
Concurso Público

GABARITOS OFICIAIS DEFINITIVOS DAS PROVAS OBJETIVAS
Aplicação: 19/12/2004

O Centro de Seleção e de Promoção de Eventos (CESPE) da Universidade de Brasília (UnB) divulga os gabaritos oficiais definitivos das provas objetivas aplicadas no dia 19 de dezembro de 2004.

NÍVEL SUPERIOR

Conhecimentos Básicos (todos os cargos exceto o cargo 3)

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
C	C	E	C	E	E	C	C	E	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	C	+	E	C	C	E
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
C	C	E	E	C	C	C	E	C	C	E	E	E	C	C	E	E	E	E	C	C	C	E	E	E

Conhecimentos Básicos (cargo 3)

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
C	C	E	C	E	E	C	C	E	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	C	C	E	C	C	E
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
C	C	E	E	C	C	C	E	C	E	E	C	C	C	E	C	C	C	E	E	C	C	E	E	E

Conhecimentos Específicos

CARGO 1: AGENTE TECNÓLOGO – ÁREA: PROCESSAMENTO DE DADOS																																		
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
C	C	C	E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	C	E	C	E	C	C	E	C	E	C	E	E	E	C	C	E	E	C	C	E	C	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	E	E	C	C	E	C	C	E	C	E	C	C	E	C	C	C	E	E	E	C	C	E	C	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 2: AGENTE TECNÓLOGO – ÁREA: SANEAMENTO AMBIENTAL																																		
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
C	E	C	C	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	C	E	C	E	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	E	C	E	C	C	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 3: ANALISTA DE SISTEMAS																																		
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
C	E	E	E	E	C	C	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	E	C	E	E	E	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	E	C	C	E	C	E	C	C	C	E	C	E	E	C	C	E	C	C	E	C	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 4: BIBLIOTECÁRIO

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
C	E	C	E	C	C	C	C	C	C	E	C	E	C	E	C	C	E	C	E	E	C	C	E	E	E	E	E	E	C	E	E	C	C	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	C	C	C	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	E	E	E	C	E	E	E	E	E	C	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 5: JORNALISTA

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
E	C	C	C	E	E	C	C	E	C	E	C	C	E	C	E	E	C	C	C	E	C	C	E	C	C	C	C	E	E	C	E	E	E	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	E	E	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 6: TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: CONTROLE AMBIENTAL

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
E	C	E	C	C	E	C	C	E	E	E	C	E	C	C	E	C	E	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	C	E	C	E	E	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	E	E	C	E	C	E	C	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	C	E	C	E	C	C	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 7: TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL

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
C	C	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	C	E	C	E	C	C	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	C	E	E	E	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	C	E	C	E	E	C	C	E	C	E	C	E	E	C	C	E	C	E	E	C	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 8: TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

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
C	C	E	E	C	C	E	C	E	E	C	E	E	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	C	E	C	E	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	C	E	E	C	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E	C	E	E	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 9: TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: GEOPROCESSAMENTO

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
E	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	C	C	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	C	C	C	C	C	E	E	C	C	C	E	E	C	E	E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 10: TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: LEGISLAÇÃO

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
C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C	C	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E	E	E	C	E	E	C	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	C	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	E	C	C	C	E	C	C	E	E	E	C	C	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 11: TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: MECÂNICA, METALURGIA E MINERAÇÃO

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
C	E	E	E	C	C	C	E	E	C	C	C	E	E	E	C	E	C	E	C	E	E	C	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	E	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E	E	C	C	E	E	E	C	C	E	C	E	E	C	C	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 12: TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE – ÁREA: RECURSOS NATURAIS																																		
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
+	E	C	E	C	E	C	C	C	E	C	E	E	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	C	E	E	C	C	C	C	C	E	E	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	E	C	E	E	E	C	E	C	E	C	C	C	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 13: TÉCNICO DE RECURSOS HÍDRICOS – ÁREA: ANÁLISE DE PARÂMETROS

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
C	E	C	C	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	C	E	E	C	E	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	C	E	C	C	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	C	E	E	E	E	C	E	E	C	C	E	E	E	C	C	E	C	E	E	C	C	E	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	C

CARGO 14: TÉCNICO DE RECURSOS HÍDRICOS – ÁREA: LEGISLAÇÃO

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
C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C	C	E	C	C	C	C	C	E	C	E	E	E	E	E	C	E	C	C	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	E	E	E	C	C	E	C	E	E	E	C	C	E	C	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E

CARGO 15: TÉCNICO DE RECURSOS HÍDRICOS – ÁREA: PLANEJAMENTO E GESTÃO

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
E	C	C	E	C	E	E	C	E	C	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	E	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	E	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	C	E	+	E	E	C	C	E	C	E	C	C	E	C	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	E	C	E	C

NÍVEL MÉDIO

Conhecimentos Básicos (todos os cargos)

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
C	E	E	E	C	C	C	E	C	E	E	E	C	C	C	C	E	C	E	E	E	E	C	C	E
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
E	C	C	E	E	E	C	C	C	E	E	C	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E

CARGO 16: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: AGRÍCOLA/AGROPECUÁRIA

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
E	E	C	C	E	E	C	E	C	C	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	E	C	C	E	C	E	C	E	E	C	E	E	C	C	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	E	C	E	C	C	E	C	C	E	C	C	E	C	E	E	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E

CARGO 17: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: AGRIMENSURA

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
E	C	C	C	C	C	E	C	E	E	C	C	E	E	E	C	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	E	C	E	E	C	C	E	E	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	C	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	E	C	C	E	C	E	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C

CARGO 18: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: HIDROLOGIA

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
C	E	E	E	C	C	E	C	C	C	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	E	E	C	E	E	C	E	E	E	E	E	C	C	C	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	C	E	C	E	C	C	E	C	E	C	C	C	C	E	E	E	E	C	C	E	C	C	C	E	E	E	C	E	E	C	C	C	E	C

CARGO 19: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: INFORMÁTICA

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
C	C	E	C	E	E	E	C	C	E	C	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	C	E	C	E	E	E	C	C	E	E	E	C	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	C	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E	E	C	E	E	E	E	C	C	C	C	E	C	E	E	E	C	C	C	C	E	E	E	E

CARGO 20: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: METALURGIA

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
E	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	E	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	E	C	E	E	C	E	E	C	E	E	E	C	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	C	E	E	C	C	E	C	E	E	C	E	C	E	C	C	E	C	C	C	E	E	E	C	E	C	C	E	E	C	E	C	C	E	E

CARGO 21: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: MINERAÇÃO

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
C	C	E	E	E	C	E	C	E	E	C	C	E	E	C	E	E	C	C	E	C	E	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	C	E	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	C	C	C	E	E	C	E	C	C	C	C	E	C	C	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E

CARGO 22: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: QUÍMICA

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
E	C	E	E	C	C	E	C	C	E	E	E	C	E	C	E	C	C	E	E	E	C	E	E	E	E	C	C	E	C	C	C	E	C	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	C	E	E	C	C	C	E	C	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	C	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	E

CARGO 23: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: TÉCNICO AMBIENTAL

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
C	E	E	C	C	C	E	E	E	C	C	C	E	E	E	E	E	C	E	C	C	C	E	C	E	E	E	E	C	E	C	C	E	C	C
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	C	E	E	E	E	C	E	C	C	C	C	E	E	C	C	E	E	C	C	E	E	C	E	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	E

CARGO 24: AGENTE TÉCNICO – ÁREA: TURISMO

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
C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	C	C	C	E	E	C	C	E	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	E	C	E	C	E	E	E
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	E	E	C	C	E	C	C	E	E	C	E	E	E	C	E	E	E	C	C	E	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	E	E	E	E

Observação:



ITEM ANULADO

ITEM COM GABARITO ALTERADO/ATUALIZADO