

CONCURSO PÚBLICO – CESAN (COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO)

DECISÃO DOS RECURSOS (INFRARRELACIONADOS)

I DOS RECURSOS

Trata-se de recursos interpostos pelos candidatos infrarrelacionados concorrentes a todos os cargos disponibilizados, que insurgem contra a publicação do Gabarito Oficial, conforme disposto no **EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO nº 001/2009, DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN.**

RECURSOS INTERPOSTOS À COMISSÃO EXAMINADORA

Nº	Nome	Cargo
1	Alexandre Moreira de Miranda	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
2	Aline Auxiliadora Tirelli	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
3	Antonio Carlos de Oliveira	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
4	Bruno Furieri	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
5	Deivyson Roris de Freitas	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
6	Douglas Rodrigues Silva	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
7	Franciny Martins Pilon	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
8	Jailson do Nascimento de Oliveira	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
9	Jessyca de Azevedo Barreto	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
10	Josimara de Souza Silva Miranda	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
11	Juliana Guasti Lozer	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
12	Julio Cesar Zamperlini Santos	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
13	Keroly Alaíde Pascoal Colati	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
14	Lais Jubini	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
15	Lorenza Uliana Zandonadi	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
16	Rosiene Rodrigues Pires	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
17	Silvana Goldner	ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
18	Alexandre Cezar Pratti	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
19	Alexandre Leandro Del Puppo	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
20	Avelino Forechi Silva	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
21	Bruno Silva da Costa	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
22	Bruno Telles Risso	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
23	Carlos Alexandre Siqueira da Silva	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
24	Celso Romão Cardoso Almeida Júnior	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
25	Cinthia Lima Furtado	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
26	Driely Bertolani	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
27	Graziella Comarela Paneto	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
28	Henrique Possatti Passamai	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
29	Iran Milanez Caetano	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
30	Jorge Luiz Nogueira Pinheiro	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
31	Jucelino Favoreto Junior	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
32	Juliano Brunello Zaban	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
33	Lorenna Silva Martinelli	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
34	Lourenço de Oliveira Pinto Ramos	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
35	Luis Fabiano da Silva	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
36	Luiz Augusto de Oliveira	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
37	Luiz Carlos Fraga Júnior	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
38	Marcos Antonio dos Santos	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
39	Marcos Esteves Simão	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)

40	Murilo de Oliveira Palácio	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
41	Patricia Macedo dos Reis	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
42	Robinson Leonard Turbay Silva	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
43	Rômulo Henrique Arpini	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
44	Ronilson Soares Batistoni	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
45	Samir Nicili Mansur	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
46	Thiago Felipe de Lima Mattos	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
47	Warley Rocha Mendes	ANALISTA EM TEC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)
48	Andrea Castro de Moraes	ANALISTA EM TEC. DA INF. (GEOPROCESSAMENTO)
49	Bianca Carvalho Van Der Kuip	ANALISTA EM TEC. DA INF. (GEOPROCESSAMENTO)
50	George Christopher Rocio	ANALISTA EM TEC. DA INF. (GEOPROCESSAMENTO)
51	Joabe Ribeiro Salaroli	ANALISTA EM TEC. DA INF. (GEOPROCESSAMENTO)
52	Alexsandro Pereira Schleveis	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
53	Bruno Martins da Costa	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
54	Carlos Jones Rebello Junior	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
55	Carlos Retsos Signorelli	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
56	Danilo Vasconcelos Teixeira	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
57	Eleizomar Rodrigues Marcondes	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
58	Geovani Mazioli da Silva	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
59	Jeorge Terci Gasperazzo	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
60	Joao Paulo Rocon	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
61	José Gerardo Pena Neto	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
62	Kendson Figueiredo Berger	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
63	Leandro Boldrini Acosta	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
64	Leonardo Arruda do Amaral Andrade	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
65	Leonardo Paris Scalabrin	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
66	Luiz Carlos Fraga Júnior	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
67	Marco Aurelio Pereira de Souza	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
68	Patricia Macedo dos Reis	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
69	Rafael Emerick Zape de Oliveira	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
70	Renan Manola	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
71	Rodrigo Ferreira Farias	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
72	Samir Nicili Mansur	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
73	Ulisses das Neves Ferreira	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
74	Walason Neves Barbosa	ANALISTA EM TEC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)
75	Ana Paula Wolff	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

76	Fabiola Angela Ferrari	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
77	Lorena Costa Loureiro	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
78	Marcus Vinicius Dorzi Brandao Macedo	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
79	Schubert Brunner Teles Conrado	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
80	Alair Borges Pimentel Neto	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
81	Ana Paula Machado da Silva	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
82	Dyego Moura Barbosa	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
83	Gefherson Alves Silva	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
84	Heverton Campos Martins	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
85	Hugo da Silva Rissi	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
86	Israel Alves da Silva	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
87	Jose Carlos Albino dos Santos	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
88	Leonardo Martins Vassoler	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
89	Lucas Dias de Freitas	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
90	Luciano Campos da Silva	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
91	Lucileia Maria Nazario	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
92	Luiz Guilherme Delai Costa	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
93	Marcelo Wassem	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
94	Matheus Guimarães	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
95	Messias Alves Vilela	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
96	Oscar Alves Cassimiro	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
97	Patrício Bandeira de Melo	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
98	Sidicley Esteves Cantao	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
99	Sonia Maria Verdán Silva	FAIXA FUNCIONAL II - A (ETA DE ATE 500 PONTOS)
100	Cleverson Willian de Oliveira	FAIXA FUNCIONAL II - B (VISTORIANTE SERV. ÁGUA E ESGOTO)
101	Geaninne Girondoli	FAIXA FUNCIONAL II - B (VISTORIANTE SERV. ÁGUA E ESGOTO)
102	Geciane Silva de Almeida	FAIXA FUNCIONAL II - B (VISTORIANTE SERV. ÁGUA E ESGOTO)
103	Marçal Barbosa Neto	FAIXA FUNCIONAL II - B (VISTORIANTE SERV. ÁGUA E ESGOTO)
104	Anjo Gabriel Feitosa dos Reis	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
105	Alair Oliveira dos Santos	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
106	Aline Jesus de Sousa Coelho	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
107	Amanda Martins Nery	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
108	Arthur Gonçalves Carvalho	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
109	Clayton Andre	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
110	David Rodrigues da Cunha	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
111	Dyego Moura Barbosa	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
112	Fabricio Sousa Carvalho da Silva	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
113	Fernando Ramos Moreira	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
114	Jailson Jose Guzzo	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
115	Juliana Tonini Kolhert	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
116	Leandro Lopes dos Santos	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
117	Lucileia Maria Nazario	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
118	Paulo Cesar de Figueiredo	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
119	Ricardo Figueredo Uhlig	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
120	Robson Sales da Conceição	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
121	Rosenildo Gomes Ferreira da Rocha	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
122	Vanildo dos Santos Souza	FAIXA FUNCIONAL III - A (ETA DE ATE 700 PONTOS)
123	Adriano Avelar Borges	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
124	Aloisio Pereira Cunha	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
125	Andreia Nunes de Souza	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
126	Andressa Salvador Ferreira	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
127	Anselmo Lopes da Silva	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
128	Dalmar Barreto Machado	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
129	Eliã de Matos Lima	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)

130	Fernando Antonio Uliana	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
131	Geciane Silva de Almeida	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
132	Janaina de Aquino E Souza	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
133	Jenilson Guidoni Nippes	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
134	Joirana Freire Cardoso	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
135	Leonardo do Carmo Santos	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
136	Marcos Emanuel Nogueira Moreira	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
137	Marllon Oliveira Vila Nova	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
138	Nery Contti Neto	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
139	Rayana Alvarenga Costa	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
140	Rodrigo Daniel Dantas Bezerra	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
141	Rodrigo de Assis Rezende	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
142	Ronaldo Camporez Souza Júnior	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
143	Tatiana Candeia da Silva	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
144	Thales Oliveira dos Santos	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
145	Wellington Sarmento dos Santos	FAIXA FUNCIONAL IV - A (AGENTE DE COLETA)
146	Elzalina Candido Ferreira	FAIXA FUNCIONAL IV - B (AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO)
147	Maria Aparecida Fávero Baroni	FAIXA FUNCIONAL IV - B (AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO)
148	Gilliard Oliveira Nunes	FAIXA FUNCIONAL IV - C (ETA DE ATE 1200 PONTOS)
149	Daniela Maria de Jesus Martins	FAIXA FUNCIONAL VI - A (APOIO TÉCN. OPERACIONAL / TÉCN. EM AFERIÇÃO DE HIDRÔMETRO)
150	Luana Lavagnoli Moreira	FAIXA FUNCIONAL VI - A (APOIO TÉCN. OPERACIONAL / TÉCN. EM AFERIÇÃO DE HIDRÔMETRO)
151	Jaime Luiz Vilela Silva	FAIXA FUNCIONAL VI - B (FISCAL DE SERVIÇOS COMERCIAIS)
152	Juliana Reis de Souza	FAIXA FUNCIONAL VI - B (FISCAL DE SERVIÇOS COMERCIAIS)
153	Junio Martins	FAIXA FUNCIONAL VI - B (FISCAL DE SERVIÇOS COMERCIAIS)
154	Bruno Diniz	FAIXA FUNCIONAL VI - C (TÉC. EM ELÉTRICA I)
155	Bruno Redivo Diniz	FAIXA FUNCIONAL VI - C (TÉC. EM ELÉTRICA I)
156	Walace Lorens de Castro	FAIXA FUNCIONAL VI - C (TÉC. EM ELÉTRICA I)
157	André Fernandes Nunes	FAIXA FUNCIONAL VI - D (TÉC. DE PITOMETRIA I / TÉCN. EM MECÂNICA I)
158	Ulisses Rosa Benetti	FAIXA FUNCIONAL VI - D (TÉC. DE PITOMETRIA I / TÉCN. EM MECÂNICA I)
159	Alessandro Vieira Machado	FAIXA FUNCIONAL VII - A (TÉC. DE PITOMETRIA II / TÉCN. EM MECÂNICA II)
160	Cristiano Leite Barreiro	FAIXA FUNCIONAL VII - A (TÉC. DE PITOMETRIA II / TÉCN. EM MECÂNICA II)
161	Felipe Cesar Nascimento Fontenelle	FAIXA FUNCIONAL VII - A (TÉC. DE PITOMETRIA II / TÉCN. EM MECÂNICA II)
162	Jose Vieira Machado Junior	FAIXA FUNCIONAL VII - A (TÉC. DE PITOMETRIA II / TÉCN. EM MECÂNICA II)
163	Ulisses Rosa Benetti	FAIXA FUNCIONAL VII - A (TÉC. DE PITOMETRIA II / TÉCN. EM MECÂNICA II)
164	Walace Lorens de Castro	FAIXA FUNCIONAL VII - B (TÉC. EM ELÉTRICA II)
165	Ana Paula Machado Muller Pereira	FAIXA FUNCIONAL VII - C (TÉC. DE FISCALIZ. DE OBRAS E SERVIÇOS)
166	Christiane de Oliveira	FAIXA FUNCIONAL VII - C (TÉC. DE FISCALIZ. DE OBRAS E SERVIÇOS)
167	Lais Leoni Forechi	FAIXA FUNCIONAL VII - D (TÉC. PROJETISTA)
168	Lorena Frasson Loureiro	FAIXA FUNCIONAL VII - D (TÉC. PROJETISTA)
169	Márcia Cristina Crisóstomo dos Santos	FAIXA FUNCIONAL VII - D (TÉC. PROJETISTA)
170	Thales Oliveira dos Santos	FAIXA FUNCIONAL VII - D (TÉC. PROJETISTA)
171	Eliana Maria Morais Silva	FAIXA FUNCIONAL VII - F (TÉC. OPER. MANUT. DA DISTR. / TÉCN. SERV. COMB. FRAUDE / TÉCN. OPER. II)

172	Kelly Pecinalli Dias	FAIXA FUNCIONAL VII - F (TÉC. OPER. MANUT. DA DISTR. / TÉC. SERV. COMB. FRAUDE / TÉC. OPER. II)
173	Fernanda Provedel Zambom	FAIXA FUNCIONAL VII - H (TÉC. DE OPERAÇÃO DA PRODUÇÃO)
174	Jenilson Guidoni Nippes	FAIXA FUNCIONAL VII - H (TÉC. DE OPERAÇÃO DA PRODUÇÃO)
175	Joyce Martins Pimentel	FAIXA FUNCIONAL VII - H (TÉC. DE OPERAÇÃO DA PRODUÇÃO)
176	Tatiana Candeia da Silva	FAIXA FUNCIONAL VII - H (TÉC. DE OPERAÇÃO DA PRODUÇÃO)
177	Thiago de Oliveira Vallandro	FAIXA FUNCIONAL VII - H (TÉC. DE OPERAÇÃO DA PRODUÇÃO)
178	Adriane Ferreira Ramalho Moura	FAIXA FUNCIONAL VII - I (TÉC. DE OPER. E MANUT. DE ESGOTO)
179	Bruno Trancozo Rosa	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
180	Cassiano Castro Ramos	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
181	Diogo de Souza Gava	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
182	Douglas dos Santos Loss	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
183	Fabício Pereira Ferro	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
184	Jackson Moreira Lopes	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
185	Jose Ricardo Pinheiro	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
186	Lucas Thomaz Vieira	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
187	Ramon Freire Cerqueira	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
188	Vinicius Pereira Teixeira	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
189	Vitor Tavares Assis	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
190	Willians Coutinho Motta	FAIXA FUNCIONAL VII - J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)
191	Augusto Miguel Ribeiro Alvarenga	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
192	Emidio Bernardino Filho	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
193	Gabriel Peixoto Derenzi Vivacqua	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
194	Gabriella Gobbi Totola	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
195	Giliarde Wolkartt Nunes	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
196	Jacqueline Pereira	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
197	Jose Antonio Canal Junior	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
198	Marcus Tullius Zanon Gomes	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
199	Maria Bernardete Guimaraes	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
200	Maristela Azevedo Ferreira	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
201	Vanessa Camatta	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL
202	Erivelto Diogo da Silva	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL
203	Luiz Claudio Victor Rodrigues	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL
204	Rita de Cassia Feroni	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL
205	Thiago Gomes Bonomo	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL
206	Arnaldo Corrêa Junior	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO

207	Carlos Cesar Zardini Fracalossi	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
208	Danny Augusto Vieira Tonidandel	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
209	David de Almeida Fiorillo	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
210	Fabrizio Pereira Franco	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
211	Kelly Cristina Cardoso de Deus	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
212	Lamonth Vinicius Moreira	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
213	Marcelo Sarter Stoco	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
214	Marcos Vinícius Passos dos Santos	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
215	Thiago Machado Ferreira	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
216	Tiago Reinan Barreto de Oliveira	FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA/ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO
217	Guilherme de Barros Moreira	SUORTE DE PRODUÇÃO DE ÁGUA

II DA DISPOSIÇÃO E DOS FUNDAMENTOS ANÁLISE DOS RECURSOS

As questões suscitadas pelos recorrentes são a seguir analisadas:

CARGO: ANALISTA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

QUESTÃO 15 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica acerca da divulgação do gabarito, o mesmo deve ser alterado para alternativa B.

QUESTÃO 34 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. Existem duas alternativas incorretas: D e E. No texto referente à alternativa E o termo ppm deve ser substituído por ppb.

QUESTÃO 35 _ Recurso improcedente. Um dos mecanismos possíveis para explicar o fenômeno de coagulação é a Varredura. Neste mecanismo, conforme a quantidade de coagulante, do pH da mistura e da concentração de alguns tipos de íons presentes na água, poderá ocorrer a formação de precipitados. Em um diagrama de coagulação para remoção de turbidez, Amirtharajh (1989) apud Pavanelli (2001) descrevem que na região onde predomina a coagulação pelo mecanismo da Varredura, com pH variando no intervalo de 5,5 a 9,0 e dosagens acima de 30 mg/L, ocorre a formação de precipitados, juntamente com as partículas coloidais aprisionadas aos mesmos. A tecnologia de tratamento para esta região é recomendada para ETAs com tratamento completo, apresentando decantadores que antecedem aos filtros, pois, os flocos obtidos são de tamanho maior.

QUESTÃO 37 _ Recurso improcedente. Nos casos em que as reações são de primeira ordem, as constantes de velocidade têm sempre as dimensões do inverso do tempo: s^{-1} , min^{-1} , h^{-1} . Entretanto, a análise da tabela apresentada, revela que a velocidade da reação é proporcional a $[NOCl]^2$, ou seja, a velocidade é de segunda ordem em relação ao NOCl. Neste caso, a unidade da constante da velocidade (k) será $L.mol^{-1}.s^{-1}$.

QUESTÃO 38 _ Recurso improcedente. Numa série de dados não agrupados, a média aritmética simples é a razão entre o somatório dos valores da amostra ($\sum X_i$) e o número de observações (N). Observe:

Média aritmética simples = $(100+150+200+200+150)/5 = 800/5 = 160$ mg/L.

Média aritmética ponderada: Será obtida pela razão entre o somatório dos produtos de cada valor, pelo peso respectivo ($\sum PX$) e o somatório dos pesos ($\sum P$). Assim:

Média aritmética ponderada = $(15 \times 100 + 18 \times 150 + 20 \times 200 + 20 \times 200 + 18 \times 150) / (15 + 18 + 20 + 20 + 18) = 163,73$ mg/L.

CARGO: ANALISTA EM TÉC. DA INF. (DESENVOLVIMENTO)

QUESTÃO 02 _ Recurso improcedente. A condição fundamental para se entender um texto é, justamente, conhecer o significado das palavras que o compõe. Justifica-se, portanto, o que foi cobrado nessa questão. Ratifica-se como alternativa correta a letra E.

QUESTÃO 06 _ Recurso improcedente. A expressão “como se” já nos remete imediatamente a uma ideia de comparação. Portanto, não tem fundamento a exposição do recorrente. Fica mantida a alternativa apresentada no gabarito oficial.

QUESTÃO 11 _ Recurso procedente. O termo utilizado “TODO o sistema em nível de software e de hardware”, caracteriza a informação como incorreta. Sendo assim, o gabarito deve ser alterado para alternativa C.

QUESTÃO 14 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. Houve uma divergência entre as strings: “Lucro Grande” e “Lucro Total” na descrição dos parâmetros e respostas.

QUESTÃO 15 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica acerca da divulgação do gabarito, o mesmo deve ser alterado para alternativa B.

QUESTÃO 21 _ Recurso improcedente. Os argumentos apresentados pelo candidato, assim como o trecho da Lei Complementar (número 101) não são suficientes para desqualificar a questão, já que o objetivo desta lei, amplamente divulgada em todo o Brasil, e que trouxe grandes transformações administrativas e políticas em diversos âmbitos, era sim, diminuir a dívida pública. Observe:

CAPÍTULO I - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES – Artigo 1º: Esta Lei Complementar estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, com amparo no Capítulo II do Título VI da Constituição.

Em seguida, os demais capítulos tratam-se da “Receita Pública”, da “Despesa Pública”, das “Transferências Voluntárias” de recursos financeiros, “da destinação de recursos públicos para o Setor Privado”, “da Dívida e do Endividamento”, etc. Ou seja, pelos próprios tópicos mencionados, fica claro que a referida legislação objetiva diminuir a dívida pública, criando legalmente uma gerência para os recursos públicos.

Não justifica creditar que o objetivo desta lei, conhecida como Lei de Responsabilidade Fiscal, é diminuir a “autoridade dos líderes políticos do poder executivo”, já que a própria conceituação da palavra “autoridade”, o dicionário Aurélio Buarque de Holanda, demonstra claramente que não pode ser o objetivo principal desta Lei. Vejamos: “autoridade” é “direito ou poder de se fazer obedecer, de dar ordens, de tomar decisões, de agir, etc.”; “aquele que tem tal direito e poder”; “os órgãos do poder público”; “aquele que tem por encargo fazer respeitar as leis; representante do poder público”;

“poder atribuído a alguém, domínio”; “influência, prestígio, crédito”; “indivíduo de competência indiscutível em determinado assunto”; “permissão, autorização”... Ou seja, a mesma não objetiva questionar a autoridade, mas limitar, controlar, reger os gastos. Portanto, não se justifica a argumentação interposta pelo candidato.

QUESTÃO 24 _ Recurso improcedente. A afirmativa diz que a “Teologia da Libertação é o movimento interno mais importante ocorrido neste século na Igreja Católica”. No entanto, não procede informar que tal movimento ocorreu no século XXI, já que teve início a sua fase de grande impacto, na segunda metade do século passado (século XX). Observe o trecho abaixo da entrevista concedida pelo principal teólogo no assunto Leonardo Boff:

<http://www.ipsterraviva.net/tv/wsf2005/viewstory.asp?idnews=64>

A essência da Teologia da Libertação ainda é uma referência válida para discussão no Fórum Social Mundial?

- A Teoria da Libertação nasceu no final dos anos 60, com os mesmos propósitos hoje definidos pelo Fórum Social Mundial. A libertação a partir dos recursos espirituais e éticos. A vontade de trabalhar para os mais pobres, de unir esforços em torno desta causa, de ir além.

A Teoria da Libertação estava à frente do FSM?

- Digamos que começamos antes. Mas o FSM é um espaço adequado para esta discussão, principalmente após a proibição do Vaticano, que desarticulou o movimento em torno da TL. (Em 1984, o Vaticano proibiu o então frei Boff de continuar as discussões sobre a TL. Neste mesmo ano, frei Boff foi punido com um ano de "silêncio obséquios" pela Igreja. Oito anos mais tarde, diante de novas ameaças, decidi renunciar às suas atividades de padre e se "auto-promoveu" ao estado leigo).

Portanto, este não é um movimento deste século, embora não se discuta sua importância e influência religiosa, política e social que exerce até a atualidade.

Já a afirmação de que os “Mórmons são seguidores da Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias” não possui nenhuma incorreção e não restringe a inclusão dos mórmons a outras seitas religiosas. Este fato só ocorreria se na frase existisse um advérbio de negação como só, somente, o que não ocorreu, portanto, encontra-se correta, já que os “Mórmons” são realmente, como o próprio candidato admite em seu recurso, “seguidores da Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias”. Vale ressaltar que, por mais que se possa existir mórmons em outras denominações religiosas, a mais conhecida é a Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias, como se poder comprovar na própria página oficial desta denominação na Internet:

<http://www.mormons.com.br/>

A Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias - Os Mórmons - www.mormons.com.br - Windows Internet Explorer

http://www.mormons.com.br/

A Igreja de Jesus Cristo dos Santos dos Últimos Dias

Bem-Vindo ao Site **Mormons.com.br**

A IGREJA DE JESUS CRISTO DOS SANTOS DOS ÚLTIMOS DIAS, está presente em mais de 200 países com 12 milhões de membros, geralmente conhecidos pelo apelido de **Mórmons**.

RECEBA GRATUITAMENTE O LIVRO DE MÓRMON EM SUA CASA

ALMAS GÊMEAS* (54/627)
Encontre amigos eternos ou um amor eterno
• *** AGORA COM FOTOS ***

UMA MÃO LAVA A OUTRA (08/12)
Membros ajudando uns aos outros

PÁGINA VIVA (05/56)
Mensagens espirituais, experiências e testemunhos

ERA UMA VEZ... (08/41)
Histórias do evangelho e da vida

ENDEREÇOS DE CAPELAS (19/301)
Encontre endereços e telefones de capelas por todo Brasil

COMPARTILHE SEUS TALENTOS

CADÊ VOCÊ (33/225)
Procure por algum missionário ou membro que você perdeu contato

SUGESTÕES E COMENTÁRIOS

GENEALOGIA
Encontre seus Antepassados

DOWNLOAD (01/104)
Todos os links foram atualizados.

ATIVIDADES DA IGREJA (12/68)
Saiba o que acontece nas estacas pelo Brasil

Templo de Salt Lake City

Se você já se cadastrou no Almas Gêmeas, escreva seu nome completo e envie sua(s) foto(s) para:
• fotos@mormons.com.br

Será que os membros de sua ala, estaca e amigos conhecem seu site?

Divulgue o endereço do seu site: www.mormons.com.br

<<< Participe deste site, ele foi feito para você. >>>

Esta página está sendo criada e mantida por membros desta Igreja. Tem por finalidade divulgar os ensinamentos de Jesus Cristo e Sua Igreja. Este site não é patrocinado pela Igreja.

QUESTÃO 26 _ Recurso improcedente. Não há nenhuma argumentação ou comprovação que comprometa a questão, seu desenvolvimento, afirmações e gabarito, enquanto a mesma encontra-se baseada em informações do portal da Associação Brasileira de Dekasseguis:

<http://www.abdnet.org.br/>

QUESTÃO 27 _ Recurso improcedente. A alternativa **B** não pode ser considerada correta já que afirmava que a governadora do Rio Grande do Sul, Yeda Cruzis, encontrava-se envolvida em processos no TSE – Tribunal Superior Eleitoral – por abuso de poder econômico. Tal informação não procede, e o único governador das regiões Sul e Sudeste envolvido neste tipo de processo no TSE é, na verdade, Luiz Henrique da Silveira, de Santa Catarina, como pode ser confirmado nos links e reportagens citadas abaixo:

<http://www.tse.gov.br/internet/index.html>

<http://g1.globo.com/Noticias/Politica/0,,MUL1097932-5601,00->

[APOS+CASSACOES+DE+LAGO+E+CUNHA+LIMA+TSE+JULGARA+MAIS+OITO+GOVERNADOR+ES.html](http://g1.globo.com/Noticias/Politica/0,,MUL1097932-5601,00-APOS+CASSACOES+DE+LAGO+E+CUNHA+LIMA+TSE+JULGARA+MAIS+OITO+GOVERNADOR+ES.html)

01/05/09 - 10h00 - Atualizado em 01/05/09 - 10h00

Após cassações de Lago e Cunha Lima, TSE julgará mais oito governadores

Segundo TSE, governadores do TO e de SC devem ser os próximos. Veja infográfico com processos, acusações e argumentos de defesa.

Maria Angélica Oliveira Do G1, em São Paulo

Após as cassações dos governadores da Paraíba, [Cássio Cunha Lima \(PSDB\)](#), e do Maranhão, [Jackson Lago \(PDT\)](#), o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) tem para julgar processos que podem resultar nas cassações de outros oito governadores. Dois deles se referem, inclusive, aos que substituíram os cassados nos cargos: [José Maranhão \(PMDB\)](#), que assumiu o governo da Paraíba, e [Roseana Sarney \(PMDB\)](#), que tomou posse no Maranhão. Segundo a assessoria do TSE, os processos de Marcelo Miranda (PMDB), governador do Tocantins, e de Luiz Henrique da Silveira (PMDB), governador de Santa Catarina estão em fase mais adiantada e devem ser os próximos a serem julgados. Veja abaixo o quadro com os governadores que respondem a processos, as acusações, argumentos de defesa e a situação das ações.

The screenshot shows a news article on the G1 website. The main headline is "Após cassações de Lago e Cunha Lima, TSE julgará mais oito governadores". The article text is partially visible, mentioning that the TSE will judge processes for eight other governors, including José Maranhão and Roseana Sarney. The article is dated 01/05/09. The browser window shows the URL: http://g1.globo.com/Noticias/Politica/0,,MUL1097932-5601,00-APOS+CASSACOES+DE+LAGO+E+CUNHA+LIMA+TSE+JULGARA+MAIS+OITO+GOVERNADOR+ES.html. The article content includes a section for "Governadores no TSE" with a sub-section for "Santa Catarina - SC" featuring a photo of Luiz Henrique da Silveira and details about his accusation and defense.

G1 > Política - NOTÍCIAS - Após cassações de Lago e Cunha Lima, TSE julgará mais oito governadores

Veja abaixo o quadro com os governadores que respondem a processos, as acusações, argumentos de defesa e a situação das ações.

Governadores no TSE

● Clique no mapa para mais informações

Santa Catarina - SC

Luiz Henrique

Luiz Henrique da Silveira (PMDB) foi reeleito com 52,71% dos votos válidos. Ele derrotou o candidato do PP, Esperidião Amin, que teve 47,29% dos votos.

Acusação

O processo, movido pela coligação que apoiou Esperidião Amin, acusa Luiz Henrique de abuso de poder econômico e político por meio da utilização de recursos públicos para a realização de propaganda ilegal em jornais e emissoras de rádio e TV com o objetivo de promoção pessoal.

Defesa

O governador alega que as campanhas não se tratavam de propaganda pessoal ou política, e sim de publicidade de ações de governo. A defesa afirma que ele não pode ser responsabilizado por qualquer ato como governante na campanha porque se licenciou em abril e renunciou em maio de 2006.

Fase do processo

O Ministério Público Eleitoral recomendou a absolvição do governador. Já foram feitas as alegações finais e o processo está no gabinete do ministro relator.

QUESTÃO 28 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. Há uma inconsistência gráfica na alternativa C, em que deveria estar grafado Iraque, já que é de fato, o país de origem e o qual foi governado por Saddam Hussein. Desta forma, a questão apresenta duas alternativas de respostas que atendem ao solicitado pelo enunciado.

QUESTÃO 33 _ Recurso procedente. Se nenhum modificador de acesso é atribuído a uma classe, o modificador “internal” é usado. Portanto, o gabarito deve ser alterado para alternativa C.

QUESTÃO 37 _ Recurso procedente. Existem quatro componentes dentro do JDBC e não quatro implementações. Portanto, a má formulação da pergunta, garante que a questão deve ser ANULADA.

QUESTÃO 38 _ Recurso procedente. Por apresentar duas alternativas de respostas que atendem ao enunciado, a questão deve ser ANULADA.

CARGO: ANALISTA EM TÉC. DA INF. (GEOPROCESSAMENTO)

QUESTÃO 03 _ Recurso improcedente. “Inferência” é a operação pela qual, utilizando seu conhecimento de mundo, o receptor (leitor, ouvinte) de um texto estabelece uma relação não explícita entre dois elementos (normalmente frases ou trechos) deste texto, que ele busca compreender e interpretar. Quase todos os textos que lemos ou ouvimos exigem que se faça uma série de inferências para podermos compreendê-los integralmente.

(...)

Alguns tipos de inferências.

“Paulo comprou um Kadett novinho em folha.”

Inferências:

Paulo tem um carro.

Paulo tinha recursos para comprar o carro.

Paulo é rico.

(*Villaca, Ingedore Koch e Travaglia, Luiz Carlos, A coerência Textual, p.65.*)

Como se vê, inferência é o que se deduz pelas pistas que o texto oferece. Ratifica-se como correta a alternativa A.

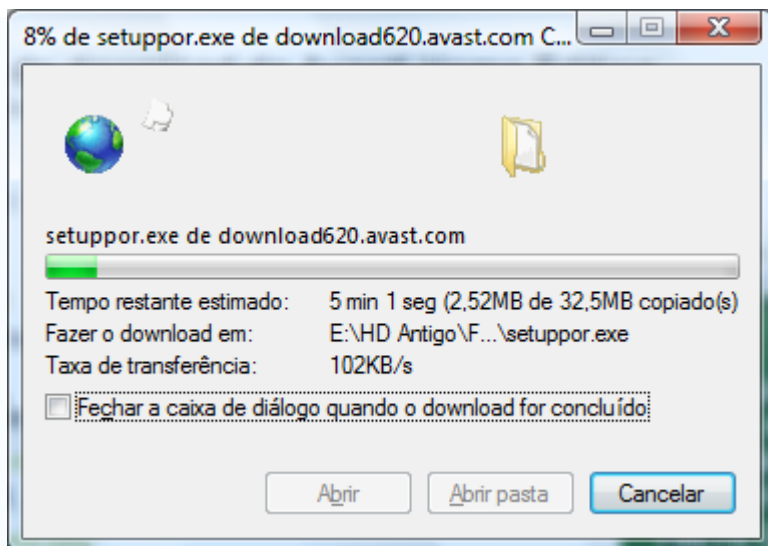
QUESTÃO 09 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA, pois a inconsistência técnica na alternativa de resposta E, compromete a mesma. Deveria ser grafada a palavra “temáticas”.

QUESTÃO 14 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. A informação “I – Hyper Text Transfer Protocol – É o protocolo padrão que permite que os computadores se comuniquem”. O protocolo TCP/IP é o responsável pela comunicação. Existem, também, divergências na descrição “II *www* – World Wide Web – Padrão para a Internet gráfica.”

QUESTÃO 17 _ Recurso improcedente. Conforme citação de Capron & Johnson (2004) download significa: em um ambiente de rede, receber arquivos de dados de outro computador, provavelmente de um computador maior ou de um computador host (servidor).

A partir do momento em que se estabelece acesso (seja em uma LAN, MAN ou WAN) esse acesso é considerado remoto e dados referem-se a informações organizadas que, podem sim, estar agrupadas em um arquivo.

Dados: entrada bruta para ser processada por um computador. Observe:



Ao se efetuar um download, quando processo está em execução, Dados são: entrada bruta para ser processada por um computador.

Após a conclusão, estes dados são processados e se configuram em arquivo.

Arquivo: localização nomeada em disco, que contém dados ou código executável; coleção de registros inter-relacionados.

QUESTÃO 19 _ Recurso procedente. A incompatibilidade acontece entre a versão 2007 para com as versões anteriores: no caso da versão XP para a 2000, os arquivos são compatíveis. Ainda, a respeito do argumento sobre a informação “I – A cada lançamento de uma nova versão, os sistemas operacionais apresentam novidades que devem ser estudadas e testadas”, não é procedente. Acerca dos estudos e testes, faz referência à novidade de uma nova versão do software, o que é fato. A alternativa de resposta deve ser alterada para C.

QUESTÃO 21 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. Há uma incorreção quanto ao tema abordado, já que pretendia se tratar do Supremo Tribunal Federal (STF) e não “Supremo Tribunal de Justiça (STF)”, como se afirmou na sigla do enunciado e nas alternativas de respostas A (“O STF é...”), B (“...pelo STF”), C (“O STF foi”), D (“..., o STF julga ...”) e E (“O STF possui...”). No entanto, a incorreção apresentada na redação do nome da organização judiciária no enunciado, pode gerar dúvidas aos candidatos e, por isso, a Banca decidiu pela sua anulação que, em termo conceitual, encontra-se correta e adequada quanto as premissas propostas, como se pode verificar no site oficial do órgão na Internet:

<http://www.stf.jus.br/portal/principal/principal.asp>

QUESTÃO 25 _ Recurso improcedente. Cuba foi inserida, em 2002, no eixo do mal pelo governo do presidente George W. Bush. Se a declaração desta inclusão foi realizada pelo presidente, ou por seus representantes políticos legais, tal fato, não gera improcedência a afirmação, já que um líder político do executivo – presidente, governador ou prefeito – é responsável por todas as decisões políticas e administrativas de sua gestão. A inclusão de Cuba no eixo do mal, com a acusação de que o país desenvolvia armas atômicas é um fato político do governo Bush, uma decisão que só poderia ser divulgada com sua aprovação e apoio, portanto, uma decisão de sua própria responsabilidade. Para que fique mais claro, destacamos que o enunciado da alternativa não cita “declaração” em nenhum momento. Ele afirma que “neste início de século, George W. Bush colocou Cuba entre os membros do chamado eixo do mal, acusando-a de produzir armas biológicas e apoiar o terrorismo, juntamente com países como Líbia e Síria”. Não há menção de que houve uma declaração do presidente para

isso, mas que houve uma política de governo, uma ação concreta, o que condiz com a realidade histórica da crise entre EUA e Cuba.

Maiores informações:

<http://g1.globo.com/Sites/Especiais/Noticias/0,,MUL1085726-16107,00-BRIGA+ENTRE+EUA+E+CUBA+JA+DURA+ANOS.html>

<http://www.esg.br/publicacoes/artigos/a072.html>

<http://oglobo.globo.com/tecnologia/mat/2009/05/23/microsoft-corta-acesso-ao-msn-para-paises-do-eixo-do-mal-756002673.asp>

QUESTÃO 27 _ Recurso Improcedente. A questão só induziria o candidato ao erro se houvesse realmente, outros produtos em grande produção, sendo cultivados na região do referido conflito – Raposa Serra do Sol. No entanto, como relata o enunciado, o que vem sendo produzido “em grande escala pelos não nativos nas terras indígenas” é o arroz. Desta forma, mesmo que o enunciado esteja solicitando que marque “os produtos” em cada opção há apenas um tipo de produto e, destas, apenas uma se adequa de fato ao questionamento exposto. Portanto, mesmo que o candidato desconhecesse o edital (o que se torna contraditório a sua condição, já que ao efetuar sua inscrição, declara-se conhecedor e concordante com o mesmo), se estivesse consciente deste conflito e seus desdobramentos, saberia que os produtores de arroz são os protagonistas (ou antagonistas) deste fato, juntamente com os índios nativos da região.

Seguem, abaixo, algumas reportagens divulgadas em veículos de grande circulação sobre o tema em questão:

“A ocupação de áreas da reserva indígena Raposa Serra do Sol por arroteiros é o principal motivo de polêmica.”

<http://g1.globo.com/Noticias/Brasil/0,,MUL464471-5598,00.html>

“Mas a retirada de não-índios foi interrompida quando um grupo de rizicultores se recusou a sair.”

<http://www.estadao.com.br/especiais/a-disputa-pela-raposa-serra-do-sol,17895.htm>

“O conflito mais conhecido acontece no nordeste de Roraima, na Reserva Raposa Serra do Sol, uma área contínua 1,7 milhão de hectares (cada hectare equivale a 10 mil metros quadrados). No local, fronteira com a Guiana e a Venezuela, o STF (Supremo Tribunal Federal) suspendeu uma operação da Polícia Federal que retirava os rizicultores (plantadores de arroz) da área.”

<http://educacao.uol.com.br/atualidades/reservas-indigenas.jhtm>

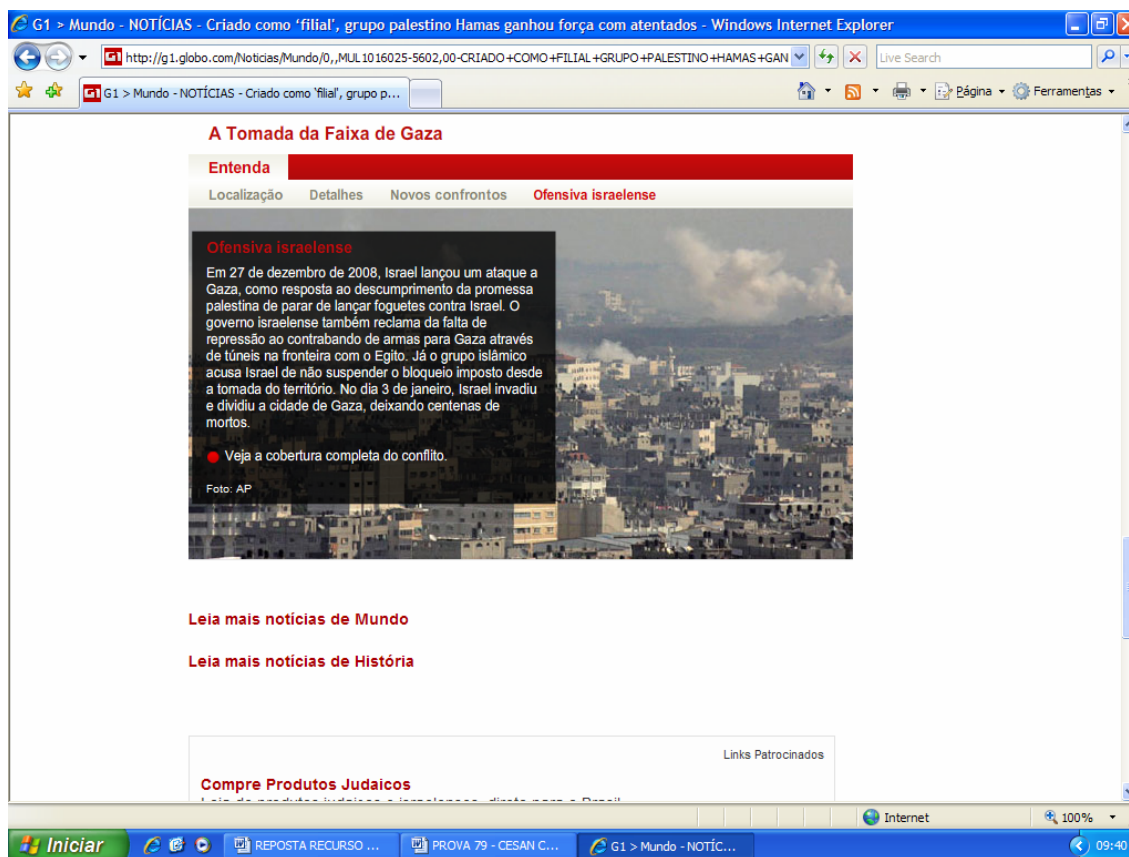
“ministro Marco Aurélio Mello, do Supremo Tribunal Federal (STF), manifestou preocupação com relação aos conflitos de hoje (5) na Terra Indígena Raposa Serra do Sol. Segundo o Conselho Indígena de Roraima (CIR), dez índios da reserva teriam sido baleados por jagunços do líder dos arroteiros, Paulo César Quartiero.”

<http://www.agenciabrasil.gov.br/noticias/2008/05/05/materia.2008-05-05.0518377578/view>

QUESTÃO 29 _ Recurso improcedente. A prova de conhecimentos gerais busca um conhecimento atualizado sobre os fatos e acontecimentos sociais, políticos, econômicos e culturais do planeta. O objetivo é verificar se o candidato encontra-se atualizado e integrado aos rumos históricos que a sociedade contemporânea vem seguindo. Portanto, não cabem nesta avaliação conhecimentos pormenorizados e subjetivos, como sugere o candidato em seu recurso. A alternativa exposta afirma que “como resposta ao descumprimento da promessa palestina de parar de lançar foguetes contra Israel, o governo israelense lançou uma grande ofensiva na Faixa de Gaza, invadindo e dividindo a cidade de Gaza”. Não há nenhuma incorreção nesta afirmativa. Basta se informar nos principais veículos de comunicação do Brasil (*links* abaixo), que esta justificativa será comprovada de forma absoluta em todos. Agora, se há outros interesses, uma política de extermínio do Hamas, por exemplo, por traz da ofensiva, como afirma um dos candidatos em seu recurso, isso não desqualifica a frase que em momento algum restringiu ao descumprimento da promessa palestina como o único e

exclusivo fato desencadeador do ataque. Desta forma, a interpretação dos candidatos em seus recursos está levando em consideração, outros fatores que deveriam estar na afirmativa, o que, mesmo sendo factível, não desqualifica o fator apontado. Portanto, conclui-se que não há motivos para desacreditar que uma questão trata de fatos amplamente divulgados, com o grau de exigência necessário para o objetivo a que se dispõe. Seguem os links abaixo, que embasam a afirmação em recurso:

“Entre dezembro de 2008 e janeiro de 2009, o Hamas foi pivô da ofensiva israelense contra a Faixa de Gaza, uma represália pelo lançamento constante de foguetes contra o território israelense. A invasão deixou mais de mil mortos palestinos e destruiu cidades e instalações de governo no território.”



<http://g1.globo.com/Noticias/Mundo/0,,MUL1016025-5602,00-CRIADO+COMO+FILIAL+GRUPO+PALESTINO+HAMAS+GANHOU+FORCA+COM+ATENTADO S.html>

“Nossa aviação interveio fortemente contra as estruturas do Hamas na Faixa de Gaza para deter os ataques terroristas das últimas semanas contra localidades no sul de Israel”, disse um porta-voz à agência AFP. O ataque israelense ocorre depois de ameaças feitas pelo governo israelense em resposta aos disparos de foguetes de grupos radicais contra seu território, que encerrou a trégua de seis meses com o Hamas - grupo que detém o controle sobre Gaza.”

<http://noticias.uol.com.br/ultnot/internacional/2008/12/27/ult1859u519.jhtm>

“Israel empreendeu os primeiros ataques em 27 de dezembro de 2008. Foram 30 bombardeios só nesta data. De acordo com líderes israelenses, a ação foi uma resposta aos disparos quase diários de foguetes por parte do grupo radical islâmico Hamas sobre Israel. Eles teriam se intensificado após 19 de dezembro, quando o Hamas, que detém o controle da Faixa de Gaza, rompeu o acordo de cessar-fogo assinado em junho. Antes de começar os ataques, Israel teria advertido o Hamas algumas vezes para que suspendesse os disparos de foguetes. O grupo reagiu à ofensiva israelense com novos disparos, matando uma pessoa em Ashkelon, cidade no sul de Israel. O país então declarou que as áreas ao redor de Gaza eram uma "zona militar fechada".”

http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/perguntas_respostas/israel-ataca-gaza/israel-ataca-gaza.shtml

Há semanas o grupo terrorista que governa Gaza ataca impiedosamente áreas civis em cidades israelenses na fronteira com o território. A administração de Israel, em razão de seus compromissos diplomáticos com os palestinos, assumidos com o aval dos EUA e de outras potências, vinha evitando uma ação de maior envergadura para conter esses bombardeios. Mas a pressão interna para agir chegou a níveis críticos, e Israel decidiu fazer o que qualquer país do mundo faria: contra-atacar. A questão agora é saber até onde vai a escalada do conflito.

http://www.estadao.com.br/internacional/not_int133201,0.htm

QUESTÃO 31 _ Recurso improcedente. Segundo Miranda (2005), o computador é o equipamento de processamento que pode ser de qualquer tipo de plataforma, inclusive computadores pessoais, estações de trabalho de alto desempenho ou computadores de grande porte. O autor ainda afirma que, devido à grande capacidade (armazenamento e processamento) apresentada atualmente pelos microcomputadores, está mais fácil de usar um SIG, que tem grande demanda por estes dois fatores.

QUESTÃO 33 _ Recurso improcedente. Segundo Bernhardsen, citado por Miranda (2005), uma rede é composta de linhas, seus atributos e informações adicionais. Uma rede pode ser um sistema rodoviário, ferroviário, linhas de transmissão, rede de esgoto e abastecimento de água, ou outros similares que transportem recursos móveis. O aterro sanitário não é uma rede, é um espaço (local) destinado à deposição final de resíduos sólidos gerados pela atividade humana. A coleta de lixo são rotas, que podem ser otimizadas em análise de rede.

QUESTÃO 34 _ Recurso improcedente. Tipos de controladores de vídeo é um assunto abordado em equipamentos usados para saída de dados (Monitores) de um SIG, que por sua vez, está inserido no contexto do Item 1.2 “Geoprocessamento, Geotecnologias, **Sistemas de Informação Geográfica** e Geomática (Noções Básicas de Geoprocessamento).” Tipos de controladores de vídeos é tema abordado em Sistema de Informação Geográfica, em Miranda (2005).

QUESTÃO 36 _ Recurso improcedente. Segundo Miranda (2005), um sistema de coordenadas ou de referência serve para localizar um objeto no espaço. Para localizar um objeto no plano, o sistema mais comum é o cartesiano. No caso de medidas geográficas da Terra, o sistema mais comum é o de longitude-latitude. Ainda segundo Miranda (2005), há os sistemas de Projeção que incluem os elipsoides de referência. Há ainda, os sistemas de referência específicos, que talvez seja pensamento comum dos mapas disponíveis, mesmo referenciados com o conhecido sistema de longitude-latitude, tenham sido construídos a partir de um sistema de referência, e por isso se tornaram universais. Porém, nem sempre isso é verdade. Um datum é um modelo (elipsoide de referência específica) da Terra usado para cálculos geodésicos.

CARGO: ANALISTA EM TÉC. DA INF. (SUP. A INFRAESTRUTURA E BANCO DE DADOS)

QUESTÃO 03_ Recurso improcedente. “Inferência” é a operação pela qual, utilizando seu conhecimento de mundo, o receptor (leitor, ouvinte) de um texto estabelece uma relação não explícita entre dois elementos (normalmente frases ou trechos) deste texto, que ele busca compreender e interpretar.

Quase todos os textos que lemos ou ouvimos exigem que se faça uma série de inferências para podermos compreendê-los integralmente.

(...)

Alguns tipos de inferências.

“Paulo comprou um Kadett novinho em folha.”

Inferências:

Paulo tem um carro.

Paulo tinha recursos para comprar o carro.

Paulo é rico.

(*Villaca, Ingedore Koch e Travaglia, Luiz Carlos, A coerência Textual, p.65.*)

Como se vê, inferência é o que se deduz pelas pistas que o texto oferece. Ratifica-se como correta a alternativa A.

QUESTÃO 05 _ Recurso improcedente. A Conferência existiu porque houve participantes. Desta forma, é correto afirmar que o documento, “Agenda 21”, ficou definido pela Conferência das Nações Unidas.

QUESTÃO 08 _ Recurso improcedente. Os adjuntos adverbiais estão deslocados e separados por vírgula. Se o adjunto adverbial “em fevereiro de 1997” não fosse separado pela vírgula de “Para honrar o compromisso assumido” o sentido mudaria, mas com a vírgula ele se refere ao tempo em que “o governo brasileiro criou a Comissão de...”.

QUESTÃO 09 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA pois a inconsistência técnica na alternativa de resposta E, compromete a mesma. Deveria ser grafada a palavra “temáticas”.

QUESTÃO 12 _ Recurso improcedente. O Windows Explorer pode também ser utilizado para instalação de programas, a partir da localização de arquivos executáveis instaladores.

QUESTÃO 14 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. A informação “I – *Hyper Text Transfer Protocol* – É o protocolo padrão que permite que os computadores se comuniquem”. O protocolo TCP/IP é o responsável pela comunicação. Existem, também, divergências na descrição “II *www* – *World Wide Web* – Padrão para a Internet gráfica.”

QUESTÃO 19 _ Recurso procedente. A incompatibilidade acontece entre a versão 2007 para com as versões anteriores: no caso da versão XP para a 2000, os arquivos são compatíveis. Ainda, a respeito do argumento sobre a informação “I – A cada lançamento de uma nova versão, os sistemas operacionais apresentam novidades que devem ser estudadas e testadas”, não é procedente. Acerca dos estudos e testes, faz referência à novidade de uma nova versão do software, o que é fato. A alternativa de resposta deve ser alterada para C.

QUESTÃO 21 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. Há uma incorreção quanto ao tema abordado, já que pretendia se tratar do Supremo Tribunal Federal (STF) e não “Supremo Tribunal de Justiça (STJ)”, como se afirmou na sigla do enunciado e nas alternativas de respostas A (“O STF é...”), B (“...pelo STF”), C (“O STF foi ...”), D (“..., o STF julga ...”) e E (“O STF possui...”). No entanto, a incorreção apresentada na redação do nome da organização judiciária no enunciado, pode gerar dúvidas aos candidatos e, por isso, a Banca decidiu pela sua anulação que, em termo conceitual, encontra-se correta e adequada quanto as premissas propostas, como se pode verificar no site oficial do órgão na Internet:

<http://www.stf.jus.br/portal/principal/principal.asp>

QUESTÃO 23 _ Recurso improcedente. O dicionário Aurélio Buarque de Hollanda de Língua Portuguesa afirma que niilismo é a “redução a nada, aniquilamento; descrença absoluta; doutrina segundo a qual nada existe de absoluto; doutrina segundo a qual não há verdade moral nem

hierarquia de valores; doutrina segundo a qual só será possível o progresso da sociedade após a destruição do que socialmente existe”. Portanto, esta doutrina e não “postura filosófica” como se encontra expressa na afirmação possui uma conceituação muito mais complexa e abrangente do que apresentado na afirmativa da referida questão, já que não se baseia na negação da existência de qualquer deus, mas na descrença absoluta em todo tipo de poder.

Abaixo, outras definições, além da contida no dicionário Aurélio, que embasam a questão e tornam a afirmativa incorreta:

“Expressão exacerbada do materialismo e do positivismo, o niilismo negou toda autoridade ao estado, à igreja e à família”. Niilismo (do latim *nihil*, "nada") é uma doutrina filosófica e política baseada na negação seja da ordem social estabelecida, seja de todas as formas de esteticismo, assim como na defesa do utilitarismo e do racionalismo científico. Influenciado pelas ideias de Feuerbach, Darwin, Nietzsche, Henry Buckle e Herbert Spencer, o niilismo surgiu na Rússia czarista do século XIX. Segundo Martin Heidegger, o termo foi empregado pela primeira vez em 1799, pelo filósofo alemão Friedrich Heinrich Jacobi. Mais tarde, o romancista russo Ivan Turgueniev o empregou para designar a concepção que, afirmando a existência apenas do que é perceptível pelos sentidos, negava tudo o que se fundamenta na tradição e na autoridade.

O niilismo russo, pregado por Dmitri I. Pisarev, Nikolai A. Dobroliubov, Nikolai G. Tchernitchevski e outros, negava Deus, o espírito, a alma, as ideias, as normas e valores supremos e, quanto a suas origens, deve ser visto como fenômeno religioso. É a negação dogmática do mundo mergulhado no mal e de tudo o que é luxo, arte, metafísica e religião. Tudo deveria concentrar-se na libertação da classe trabalhadora, na luta contra as superstições e preconceitos, ideias e convenções que oprimem o homem e o impedem de ser feliz. O niilismo também foi por muito tempo, no Ocidente, a designação de vários movimentos revolucionários na Rússia, mas estes não foram realmente niilistas – nem mesmo o anarquismo de Bakunin – porque sempre acreditaram em soluções futuras para os problemas da humanidade.

Niilismo nietzscheano. Tal como Nietzsche o entendeu, “o niilismo tem significação muito mais ampla e profunda. O filósofo não se refere ao niilismo russo ou alemão, mas ao niilismo europeu, ou seja, ocidental. É um movimento ou processo histórico que, de raízes mergulhadas nos séculos anteriores, deverá determinar os séculos futuros. Sua essência consiste na morte de Deus e nas consequências dessa morte. O Deus morto é o Deus cristão que, para Nietzsche, representa não só a figura histórica do Cristo, mas o mundo supra-sensível em geral, e os ideais, as normas, os princípios, os fins, os valores que, colocados acima do mundo terreno, lhe davam orientação e sentido.”

<http://br.geocities.com/sidereusnunciudasilva/niilismo.htm>

“O niilismo é a filosofia que defende a ideia de que a vida não tem um objectivo ou propósito definido, e que nenhum comportamento ou acção é mais imoral ou moral do que outra, sendo a validade dos comportamentos delimitada apenas pela lei que pode ser alterada. Não confundir niilismo pós-moderno com o niilismo de Nietzsche, que era a pura inversão dos valores cristãos.”

<http://espectivas.wordpress.com/2008/08/04/niilismo/>

“descrença absoluta, doutrina segundo a qual nada existe de absoluto. É como se se tudo fosse apenas obra de sua imaginação.”

<http://www.dicionarioinformal.com.br/definicao.php?palavra=niilismo&id=486>

QUESTÃO 25 _ Recurso improcedente. Cuba foi inserida, em 2002, no eixo do mal pelo governo do presidente George W. Bush. Se a declaração desta inclusão foi realizada pelo presidente, ou por seus representantes políticos legais, tal fato, não gera improcedência a afirmação, já que um líder político do executivo – presidente, governador ou prefeito – é responsável por todas as decisões políticas e

administrativas de sua gestão. A inclusão de Cuba no eixo do mal, com a acusação de que o país desenvolvia armas atômicas é um fato político do governo Bush, uma decisão que só poderia ser divulgada com sua aprovação e apoio, portanto, uma decisão de sua própria responsabilidade. Para que fique mais claro, destacamos que o enunciado da alternativa não cita “declaração” em nenhum momento. Ele afirma que “neste início de século, George W. Bush colocou Cuba entre os membros do chamado eixo do mal, acusando-a de produzir armas biológicas e apoiar o terrorismo, juntamente com países como Líbia e Síria”. Não há menção de que houve uma declaração do presidente para isso, mas que houve uma política de governo, uma ação concreta, o que condiz com a realidade histórica da crise entre EUA e Cuba.

Maiores informações:

<http://g1.globo.com/Sites/Especiais/Noticias/0,,MUL1085726-16107,00-BRIGA+ENTRE+EUA+E+CUBA+JA+DURA+ANOS.html>

<http://www.esg.br/publicacoes/artigos/a072.html>

<http://oglobo.globo.com/tecnologia/mat/2009/05/23/microsoft-corta-acesso-ao-msn-para-paises-do-eixo-do-mal-756002673.asp>

QUESTÃO 27 _ Recurso Improcedente. A questão só induziria o candidato ao erro se houvesse realmente, outros produtos em grande produção, sendo cultivados na região do referido conflito – Raposa Serra do Sol. No entanto, como relata o enunciado, o que vem sendo produzido “em grande escala pelos não nativos nas terras indígenas” é o arroz. Desta forma, mesmo que o enunciado esteja solicitando que marque “os produtos” em cada opção há apenas um tipo de produto e, destas, apenas uma se adequa de fato ao questionamento exposto. Portanto, mesmo que o candidato desconhecesse o edital (o que se torna contraditório a sua condição, já que ao efetuar sua inscrição, declara-se conhecedor e concordante com o mesmo), se estivesse consciente deste conflito e seus desdobramentos, saberia que os produtores de arroz são os protagonistas (ou antagonistas) deste fato, juntamente com os índios nativos da região.

Seguem, abaixo, algumas reportagens divulgadas em veículos de grande circulação sobre o tema em questão:

“A ocupação de áreas da reserva indígena Raposa Serra do Sol por arroteiros é o principal motivo de polêmica.”

<http://g1.globo.com/Noticias/Brasil/0,,MUL464471-5598,00.html>

“Mas a retirada de não-índios foi interrompida quando um grupo de rizicultores se recusou a sair.”

<http://www.estadao.com.br/especiais/a-disputa-pela-raposa-serra-do-sol,17895.htm>

“O conflito mais conhecido acontece no nordeste de Roraima, na Reserva Raposa Serra do Sol, uma área contínua 1,7 milhão de hectares (cada hectare equivale a 10 mil metros quadrados). No local, fronteira com a Guiana e a Venezuela, o STF (Supremo Tribunal Federal) suspendeu uma operação da Polícia Federal que retirava os rizicultores (plantadores de arroz) da área.”

<http://educacao.uol.com.br/atualidades/reservas-indigenas.jhtm>

“ministro Marco Aurélio Mello, do Supremo Tribunal Federal (STF), manifestou preocupação com relação aos conflitos de hoje (5) na Terra Indígena Raposa Serra do Sol. Segundo o Conselho Indígena de Roraima (CIR), dez índios da reserva teriam sido baleados por jagunços do líder dos arroteiros, Paulo César Quartiero.”

<http://www.agenciabrasil.gov.br/noticias/2008/05/05/materia.2008-05-05.0518377578/view>

QUESTÃO 28 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. A afirmativa se encontra perfeitamente embasada. No entanto, em função da ausência de uma vírgula (uma falha de digitação), o conteúdo expresso tornou-se ambíguo, gerando interpretação distinta ao objetivo da Banca. Na verdade, pretendia-se afirmar que “O petróleo encontrado nesta camada, encontra-se em grande profundidade, a cerca de 7 mil metros(,) abaixo da camada de sal existente na região”. Ou

seja, que o petróleo encontrado no Tupi está a cerca de 7 mil metros de profundidade e se encontrava abaixo da camada de sal existente na região. Portanto, entende-se que o petróleo estava a 7 mil metros abaixo da camada de sal, o que não corresponde à realidade dos fatos. O erro de pontuação compromete a questão.

QUESTÃO 32 _ Recurso improcedente. Unit of Work (UOW) é um conceito pertencente à teoria de banco de dados relacional. UOW representa o conceito de transação, que é uma característica que existe em qualquer produto de banco de dados relacional. Ratifica-se como alternativa correta a C.

QUESTÃO 35 _ Recurso improcedente. Ao considerar as diferentes implementações de cliente FTP e a RFC 959, o comando “end” não é um comando válido. Os outros comandos podem ser encontrados nos clientes FTP existentes. Ratifica-se como correta a alternativa E.

QUESTÃO 37 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

QUESTÃO 39 _ Recurso procedente. Existem dois tipos de softwares de virtualização. Um tipo é executado como aplicação, em cima de um sistema operacional hospedeiro. O outro tipo é executado diretamente sobre o hardware. O z/VM é um software do segundo tipo, o que o faz ser considerado um sistema operacional voltado para virtualização. Desta forma, o gabarito deve ser alterado para alternativa B.

CARGO: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO 07 _ Recurso improcedente. Para o modelo industrial do capitalismo, em hipótese alguma se privilegia mais “benefícios sociais” em detrimento do lucro. A alternativa B afirma justamente o contrário, por isso é a única que se encontra em desacordo com o exposto no texto.

QUESTÃO 15 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica acerca da divulgação do gabarito, o mesmo deve ser alterado para alternativa B.

QUESTÃO 28 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. Há uma inconsistência gráfica na alternativa C, em que deveria estar grafado Iraque, já que é de fato, o país de origem e o qual foi governado por Saddam Hussein. Desta forma, a questão apresenta duas alternativas de respostas que atendem ao solicitado pelo enunciado.

QUESTÃO 37 _ Recurso procedente. Todas as alternativas apresentadas estão corretas. Devido a esta inconsistência, a questão deve ser ANULADA.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL II – A (ETA DE ATÉ 500 PONTOS)

QUESTÃO 01 _ Recurso improcedente. Observe o enunciado da referida questão: *A expressão “às vezes” no início do texto, tem o sentido de:*

Em momento algum foram questionadas quantas vezes interferimos no que diz respeito à água, mas sim o significado contextual da expressão às vezes, locução adverbial de tempo.

“O recorrente ainda afirma: Algumas vezes e Muitas vezes podemos interpretá-las com sendo respostas sinônimas uma da outra”. No dicionário da língua portuguesa Aurélio Buarque de Holanda, podemos encontrar significados distintos para algumas e muitas, vejamos:

Algumas: um pouco de, um certo.

Muitas: que é em grande número, em abundância, ou demasia. Com excesso; em alto grau. O que é em grande quantidade.

QUESTÃO 03 _ Recurso improcedente. Quanto ao questionamento em relação ao Edital, abaixo segue o conteúdo referente à prova de língua portuguesa:

FAIXAS FUNCIONAIS II-A (Operador de ETA de Porte até 500 pontos) E III-A (Operador de ETA de Porte até 700 pontos):

- 1- *Leitura e compreensão de textos, informações de pequenos textos;* 2- *Estabelecer relações entre seqüência de fatos ilustrados;* 3- *Conhecimento da língua: a) ortografia, b) acentuação gráfica, c) pontuação, d) masculino e feminino, e) antônimo e sinônimo, f) diminutivo e aumentativo.*

Portanto, tal questão não pode ser considerada não fundamentada neste Edital. O conhecimento de que se trata de uma oração subordinada adverbial causal não é necessário ou fundamental para que haja possibilidade de que se marque a alternativa correta. O que está sendo avaliado nesta questão é a leitura e compreensão de textos.

Não há qualquer opção que indique uma nomenclatura específica da sintaxe das orações, mas sim, buscamos o entendimento e a compreensão textuais.

A alternativa C não pode ser considerada correta, já que segunda a gramática da língua portuguesa (Nossa Gramática, Luiz Antonio Sacconi) traz como um dos exemplos de conjunção subordinativa de causa, o “como”. Ex: Como hoje é feriado, iremos passear.

QUESTÃO 04 _ Recurso improcedente. As estações de tratamento às quais se refere à pergunta são aquelas de que fala o texto: “**As estações de tratamento, de acordo com o texto, têm a seguinte importância:**” (grifo nosso)

“Mas um grande volume de esgotos sobrecarrega essa limpeza natural, causando poluição. **É por isso** que os esgotos devem passar por estações de tratamento antes de chegarem aos rios.” A expressão “é por isso” deixa claro e comprova que o motivo ou a importância das estações de tratamento é o que está declarado anteriormente, sendo “é por isso” uma expressão conectiva, coesiva para que haja tal entendimento.

QUESTÃO 05 _ Recurso improcedente. “... não visa nenhuma boa intenção, pois em lugar nenhum usar adubos químicos fazem bem, para mim eles visam apenas o lucro financeiro dos mesmos... e não boa intenção referente a clientes e colaboradores...” O argumento do recorrente acima comprova a alternativa A como correta. Ainda que seja para obter apenas o próprio lucro financeiro, trata-se de um objetivo positivo, ainda que seja para os fazendeiros. E ainda, o texto deixa claro outros objetivos positivos: adubar e matar pragas. Observe: “Os fazendeiros usam produtos químicos para adubar o solo ou matar as pragas que atacam as lavouras.”

QUESTÃO 07 _ Recurso improcedente. Como se trata de uma questão de acentuação, o único critério a ser utilizado para respondê-la será o das regras da acentuação gráfica da gramática da língua portuguesa que trata das regras de acentuação das proparoxítonas, paroxítonas, oxítonas, monossílabas tônicas, entre outras.

QUESTÃO 08 _ Recurso improcedente. De acordo com a gramática da língua portuguesa: Substantivo alface: nome feminino, portanto admite apenas concordância com o feminino: a alface. No dicionário Aurélio: alface: substantivo feminino. Planta hortense, das compostas. Substantivo grama: nome masculino quando tem como sentido medida de massa. No dicionário Aurélio: grama: substantivo masculino. Unidade de medida de massa, igual a 0,001 kg.

QUESTÃO 09 _ Recurso improcedente. O enunciado da questão deixa claro que o questionamento feito é em relação à expressão “estar de brincadeira” e ao entendimento da mesma.

QUESTÃO 11 _ Recurso improcedente, uma vez que o efeito estufa não ocasionará o aumento de gases poluentes possibilitado pelo avanço das indústrias. O aumento da temperatura ocasionado pelo aumento dos poluentes é uma das consequências do agravamento do mesmo.

QUESTÃO 12 _ Recurso improcedente. Biocombustíveis são combustíveis sólido, líquido ou gás, derivados de materiais biológicos como plantas oleaginosas, biomassa florestal, cana de açúcar e outras matérias orgânicas que podem ser renovadas a curto prazo, o que o distingue-se das energias fósseis, que por sua vez são derivados também de matérias orgânicas, mas levaram centenas e até milhões de anos para se constituírem-se.

QUESTÃO 15 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

QUESTÃO 16 _ Recurso improcedente. O Microsoft Word é programa *utilizado* para a edição e para a elaboração de textos, atas, cartas e relatórios.

QUESTÃO 17 _ Recurso improcedente. A alternativa D deixa claro que o Microsoft Windows é um sistema, com sua clara descrição.

QUESTÃO 18 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica, a questão deve ser ANULADA.

QUESTÃO 21 _ Recurso improcedente. O argumento apresentado pelo recorrente se refere à questão de nº 23.

QUESTÃO 22 _ Recurso improcedente. Substâncias Compostas são um conjunto de substâncias em cuja fórmula química apresenta mais do que um elemento em sua fórmula (**heteronuclear**) e estes podem apresentar como unidades estruturais: Compostos moleculares, em que a unidade estrutural é a molécula. Compostos iônicos, em que a unidade estrutural é o conjunto de íons mais simples, eletricamente neutros, constituído por íons positivos e negativos.

Conhecemos nos dias atuais milhares de substâncias diferentes, pois são compostas por elementos químicos. A enorme variedade de substâncias é devido à existência de mais de 100 elementos químicos. Mas de onde surgiu essa quantidade de substâncias? Essa explicação está no fato de que são formadas por mais de um tipo de átomo e podemos chamá-las de substâncias compostas ou, simplesmente, composto. Um número relativamente pequeno de elementos pode originar inúmeros compostos diferentes. As substâncias açúcar e álcool são formadas pela união de diferentes átomos: hidrogênio, oxigênio e carbono. *Exemplos: a água (H₂O), o ácido clorídrico (HCl), o metano (CH₄), a amônia (NH₃), o cloreto de sódio (NaCl), entre outras.* Salmoura é um exemplo de material composto resultante da mistura de duas substâncias compostas, água e cloreto de sódio. O aço é um material que mistura várias substâncias simples como ferro, carbono e outros metais, sendo assim, também se torna um composto. Dizemos que uma substância é simples, quando é formada por apenas um elemento, e os átomos podem estar unidos por moléculas ou isolados. Exemplo: a molécula de Ozônio (O₃) é formada por três átomos do elemento Oxigênio.

As substâncias compostas podem ser transformadas em substâncias mais simples. Isso ocorre quando são submetidas à ação do calor, da eletricidade e de outros agentes, como por exemplo, certas enzimas (substâncias orgânicas encontradas em todos os seres vivos que têm como função acelerar as reações químicas).

QUESTÃO 23 _ Recurso improcedente. Uma *mistura* é constituída por duas ou mais substâncias puras, sejam elas **simples** ou **compostas**. As proporções entre os constituintes de uma mistura podem ser alteradas por processos químicos, como a destilação. Todas as substâncias que compartilham um mesmo SISTEMA, portanto, constituem uma mistura. Não se pode, entretanto, confundir *misturar* com *dissolver*. Água e óleo, por exemplo, misturam-se mas não se dissolvem. Isso torna o sistema água + óleo uma mistura, não uma solução.

Existem três tipos fundamentais de misturas: as homogêneas (homo: igual), as heterogêneas (hetero: diferente) e as coloidais.

“Mistura homogênea” é uma mistura onde ao final do processo de união de substâncias, estas já não podem ser identificadas como no início. A aparência da mistura é uniforme a olho nu. Tais substâncias sofrem dissolução, ou seja, a mistura dessas substância somente produz uma fase. Isso quer dizer que toda mistura homogênea é uma solução, ou seja, é um conjunto de substâncias solúveis entre si.

Ar é o nome da mistura homogênea de gases presentes na atmosfera da Terra. O ar seco é composto(em massa) por 78% de nitrogênio, 21% de oxigênio, 0,97% de gases nobres e 0,03% de gás carbônico na forma de dióxido de carbono (CO₂). O ar pode ainda conter de 0 a 7% de vapor de enxofre. A composição do ar altera-se com a latitude. O ar expirado (no processo da respiração dos animais) contém uma maior percentagem de dióxido de carbono, tipicamente 4,5%. O ar atmosférico não é apenas uma mistura de gases, apresenta também partículas sólidas de poeira.

QUESTÃO 25 _ Recurso improcedente. O enunciado é bem claro, afirma que: “Um átomo possui 19 prótons, 20 nêutrons e 19 elétrons. Assinale o seu número de massa:” Massa do átomo = Massa atômica.

QUESTÃO 26 _ Recurso improcedente. Não acarreta somente a diminuição de coagulante (sulfato de alumínio), mas de outros produtos químicos, como por exemplo, o cloro que não é coagulante. Nas ETAs não existe uma dosagem pré-estabelecida para o uso dos produtos químicos.

QUESTÃO 30 _ Recurso improcedente. A argumentação apresentada pelo recorrente não condiz com o questionamento referente à prova aplicada.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL II – B (VISTORIANTE DE SERV. ÁGUA E ESGOTO)

QUESTÃO 02 _ Recurso improcedente. O recorrente deve atentar-se ao gabarito divulgado como na referida questão, visto que o solicitado, alternativa B, é o que se apresenta como resposta correta.

QUESTÃO 04 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para a alternativa E.

QUESTÃO 12 _ Recurso improcedente. O argumento apresentado pelos recorrentes não é compatível com a questão apresentada na prova desse referido turno (manhã).

QUESTÃO 16 _ Recurso improcedente. A sintaxe da função é CONT.SE. A função CONTAR.SE não existe nas versões do Microsoft Excel.

QUESTÃO 24 _ Recurso improcedente. A omissão de vírgula apesar de ser real, não impossibilita a interpretação da alternativa, pois o continente Africano não faz parte da América. Entretanto, tanto a América latina, quanto a África apresentaram maior visibilidade da pobreza diante do processo de globalização, de acordo com a questão.

QUESTÃO 25 _ Recurso improcedente. De acordo com o enunciado da questão, especificou-se que o fato ocorreu na década de 90. Porém, isso não aconteceu com a primeira reunião do Protocolo de Kyoto.

QUESTÃO 27 _ Recurso improcedente. Não existe nenhum bloco econômico e comercial com a nomenclatura de União dos Países Africanos Transnacionais (UPAT), apesar de todos os blocos, que visam ampliar os mercados nacionais serem denominados transnacionais.

QUESTÃO 31 _ Recurso improcedente. A cal não precisa ser necessariamente, aplicada no tanque de contato.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL III – A (ETA DE ATÉ 700 PONTOS)

QUESTÃO 11 _ Recurso procedente. Houve ausência do termo “EXCETO” no enunciado da questão. A mesma deve ser ANULADA.

QUESTÃO 12 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência no enunciado, omissão do termo “EXCETO” no enunciado, a mesma deve ser ANULADA.

QUESTÃO 14 _ Recurso improcedente. O sentido do verbo no Futuro do Pretérito do modo indicativo não interfere na análise e interpretação da frase.

QUESTÃO 15 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa C, confirmando que as afirmativas I e II estão corretas.

QUESTÃO 23 _ Recurso improcedente. A questão encontra-se ANULADA mediante a divulgação do gabarito.

QUESTÃO 27 _ Recurso improcedente. A desinfecção da água é um importante desafio para o século XXI. Isto se aplica não só à água potável, mas também à água de produção em aplicações industriais, água de refrigeração e em água de piscinas. O alvo é sempre a desinfecção compatível com o ambiente. A ProMinent oferece aos seus clientes, a vantagem de ter todas as tecnologias mais importantes de desinfecção da água, de uma única fonte competente. Frequentemente, a água bruta contém impurezas bacteriológicas, por exemplo, água superficial ou água filtrada de rios é utilizada nos processos de recuperação de água potável. Aqui, a desinfecção é absolutamente necessária. Nos dias de hoje, a desinfecção de água de produção é utilizada com bastante frequência em muitas indústrias, por exemplo, nas indústrias de alimentos, bebidas e farmacêutica. A desinfecção de água de circulação, como em resfriamento, ventilação e sistemas de ar condicionado, tem provado ser vantajosa e em alguns casos, é essencial. Nos últimos anos, o risco de infecção com a bactéria da *Legionella* nos circuitos de água quente e fria foi um assunto de interesse público. Para a desinfecção de diferentes tipos de água, está disponível uma série de métodos e tecnologias, cada um com suas vantagens e desvantagens específicas. A definição da melhor tecnologia para cada aplicação individual depende de vários parâmetros e condições. A ProMinent oferece um largo portfólio de tecnologias de desinfecção da água. Isto significa que nossos especialistas podem identificar e oferecer uma tecnologia ótima para suas necessidades específicas. Muitas vezes, será necessária a combinação de diferentes tecnologias para atender às necessidades de desinfecção da água, da maneira mais efetiva e com o melhor custo-benefício. Seguem os vários processos de desinfecção:

Cloração:

Na cloração são adicionados à água cloro em gás, sódio ou hipoclorito de cálcio. A quantidade de cada um depende da necessidade de cloro e requerimentos da desinfecção da água. Para uma desinfecção efetiva, é necessário um período de reação de no mínimo, 20 minutos. A eficiência da cloração é extremamente dependente do valor do pH. Em particular, em águas contaminadas organicamente, o gosto e os odores desagradáveis podem ser combatidos com a cloração da água e subprodutos indesejáveis, incluindo haloformas que podem ser formados. A prevenção do desenvolvimento de bactérias, no sistema de distribuição geralmente é superestimada, uma vez que há uma rápida redução na concentração de cloro, devido à demanda inevitável do mesmo na rede de abastecimento da água. A cloração é o método de desinfecção mais usado e é aplicável em diferentes áreas.

Dióxido de Cloro:

O Dióxido de Cloro é um desinfetante que pode substituir o cloro em muitas situações devido às suas múltiplas aplicações. O seu poder de desinfecção é mais forte e independente do valor do pH. Devido à sua especificidade química, não há desenvolvimento de subprodutos clorados. A sua meia-vida maior, melhora a ação de depósito (residual) à água tratada. Ao contrário do cloro, o dióxido de cloro é capaz de eliminar biofilmes nos sistemas de tubulação e tanques, de modo a eliminar o crescimento da *Legionella*. O Dióxido de Cloro já provou as suas vantagens como instrumento para desinfecção de água em um amplo leque de aplicações, tais como água potável e efluentes, prevenção da *Legionella* na indústria de alimentação e bebidas, assim como no tratamento da água das torres de arrefecimento.

Ozonização:

O Ozônio é o mais forte desinfetante e oxidante indicado para o tratamento da água. A sua principal vantagem é que não há desenvolvimento de subprodutos, além de se autodecompor em oxigênio. A sua desvantagem é a curta meia-vida e a baixa solubilidade na água. O Ozônio é cada vez mais popular na desinfecção da água engarrafada, assim como na desinfecção da água de produção e de lavagem na indústria de alimentos, bebidas ou cosméticos. Outras aplicações clássicas são: tratamento de água potável, água de piscinas e zoológicos, e circuitos de resfriamento.

Desinfecção por ultravioletas:

Na desinfecção ultravioleta, a água é exposta a uma curta onda de luz ultravioleta. É um germicida efetivo e não afeta a qualidade da água. A desinfecção UV é usada para tratar água potável e residual, assim como para o tratamento da água de produto e de produção em aplicações industriais.

Esterilização por íons de prata:

Na esterilização por íons de prata, estes são adicionados à água numa concentração de 0,05 a 0,1 mg/l. Os íons de prata atuam como germicida, apesar de não ser bem conhecida, a inter-relação. Várias horas são necessárias para que esta ação seja efetiva. Normalmente, este processo é utilizado apenas na desinfecção de água em navios, ou áreas e abastecimento de água, onde ocorreram desastres.

Filtração estéril:

Os elevados custos confinam a filtração estéril a aplicações médicas ou farmacêuticas. Este processo utiliza membranas de ultrafiltração com poros de dimensão menor que 0,5 micron. Estas membranas devem ser desinfetadas em intervalos regulares. Ultrafiltros simples também são utilizados em pequenos filtros para aplicações domésticas. Existe sempre um perigo, pois as bactérias poderão passar através do filtro. Mesmo o "prateamento" dos filtros não tem mostrado bons resultados em longo prazo.

Desinfecção térmica da água:

A desinfecção térmica da água é um processo eficaz independente da qualidade da água. Devido ao elevado consumo energético e aos custos associados para o aquecimento da água a um mínimo de 75°C, a desinfecção térmica é, principalmente, utilizada para combater a *Legionella* nos circuitos de

água quente, para desinfecção de tubulações na indústria farmacêutica e de alimentação, e para desinfetar águas residuais de laboratórios microbiológicos e de áreas críticas em clínicas.

Filtração por areia com baixa velocidade:

A filtração por areia com baixas velocidades de filtração, de aproximadamente 0,1 m/h, reduz significativamente a contagem microbiológica. Esta tecnologia é utilizada primariamente no tratamento da água potável e tratamento de efluentes. No entanto, devido à grande superfície de filtração necessária, e ao elevado consumo de tempo para manutenção do sistema de filtração, estes filtros de areia estão se tornando cada vez mais raros no tratamento da água potável. Em muitos casos, é necessária uma desinfecção adicional particularmente em água bruta, de qualidade crítica.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL IV – A (AGENTE DE COLETA)

QUESTÃO 04 _ Recurso improcedente. O recorrente está equivocado com relação à ideia de consequência. A oração “(...) caso políticas mais eficientes não sejam adotadas de imediato” exprime uma condição necessária para que se realize o fato expresso na oração principal. “Esse número poderá chegar a 3,9 bilhões em 2030.” Talvez possamos promover melhor entendimento se mudarmos a ordem do período em questão: Caso políticas mais eficientes não sejam adotadas de imediato, esse número poderá chegar a 3,9 bilhões em 2030. Caso equivale a se, ambos indicam condição.

QUESTÃO 08 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para A. A primeira, a terceira e a quarta afirmativa são falsas. O uso do sinal indicativo da crase não é facultativo, é obrigatório, pois a preposição “a”, exigida pelo verbo “chegar”, mais o artigo “a” que deve anteceder a expressão feminina “triste conclusão” se fundem, e o acento grave deve estar presente indicando essa fusão. A palavra “afora” não tem a variante “a fora” e a palavra “hídricos” não significa cruzamento de espécies.

QUESTÃO 10 _ Recurso improcedente. Não existe ideia de conclusão em “ao me ensaboar e ao escovar os dentes”, existe a ideia de tempo, é como se o autor dissesse: Quando me ensaboar e quando escovar os dentes, só que, em vez de escrever desta forma, usando a oração desenvolvida, usa a oração reduzida. Assim, temos orações subordinadas adverbiais temporais reduzidas de infinitivo, que, obviamente, indicam tempo.

QUESTÃO 12 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

QUESTÃO 13 _ Recurso improcedente. O arquivo que abre para a edição é o de extensão .ppt; o arquivo .pps abre automaticamente a apresentação.

QUESTÃO 15 _ Recurso improcedente. O argumento apresentado pelo candidato se refere à questão de nº 12, e não à questão de nº 15.

QUESTÃO 16 _ Recurso improcedente. A sintaxe da função é CONT.SE. A função CONTAR.SE não existe nas versões do Microsoft Excel.

QUESTÃO 21 _ Recurso improcedente. O enunciado da questão cita a lei, como fonte do tema de acordo com o Edital da prova, ou seja, “domínio de tópicos atuais e relevantes de diversas áreas tais como...”

QUESTÃO 25 _ Recurso improcedente. O efeito estufa existe na terra, porque ocorre emissão de gases na atmosfera. O desequilíbrio desta emissão é que agrava este fenômeno e acentua as mudanças climáticas.

QUESTÃO 26 _ Recurso improcedente. O fim da política segregacionista do Apartheid, em 1994, não pôs fim às desigualdades sociais. O país é assolado por lutas tribais e uma onda de criminalidade sem precedentes em sua história, que inviabilizaram a retomada da economia. Portanto, a alternativa D é considerada uma grande área de tensão também. Analisando os outros itens:

- A) Área com processo de desertificação associado à expansão das culturas irrigadas, e ao processo de crescimento das cidades.
- B) Área de expansão econômica recente e desordenada.
- C) Área de intenso processo de salinização, associado ao fracasso da apropriação agrícola da região por culturas irrigadas.
- E) O recente crescimento do consumo, devido à expansão da economia do país, ameaça o abastecimento de água e outros.

QUESTÃO 28 _ Recurso improcedente. A biomassa é uma fonte de energia não poluente e renovável, oferecem a possibilidade de produzir energia sem o aumento da emissão de gases para a atmosfera e é utilizada desde a descoberta do fogo.

QUESTÃO 31 _ Recurso improcedente. Ratifica-se como resposta correta a alternativa B.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PORTARIA N.º 518, DE 25 DE MARÇO DE 2004

Art. 16.

§ 2º Recomenda-se que o teor máximo de cloro residual livre, em qualquer ponto do sistema de abastecimento, seja de 2,0 mg/L.

QUESTÃO 33 _ Recurso improcedente. Realmente, as alternativas A, B, C, D respondem corretamente ao enunciado da questão. Porém, em Concurso Público, não se pode marcar mais de uma alternativa de resposta. Dessa forma, a alternativa E atende ao enunciado.

QUESTÃO 34 _ Recurso improcedente. A febre amarela é transmitida pela picada de mosquito.

QUESTÃO 35 _ Recurso improcedente. A água bruta é captada nos mananciais. O local no manancial, onde a água bruta é coletada para ser enviada à ETA, é denominado de captação.

QUESTÃO 38 _ Recurso improcedente. Entre as alternativas apresentadas, a última etapa é a filtração. Não existe fase dosagem. Há Cloração e Fluoretação que não se encontram nas alternativas apresentadas.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL IV – B (AUX. ENF. DO TRABALHO)

QUESTÃO 34 _ Recurso improcedente. Segregação é o termo utilizado pela Norma Regulamentadora – NR 32, que estabelece diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores. O conhecimento desta norma é necessário para todo profissional, independente do nível de escolaridade, que exerce atividade na área da saúde do trabalhador. Nenhuma das alternativas apresentadas faz menção à relação tipo de resíduo e a cor do saco

utilizado no acondicionamento dos mesmos, apesar da NBR -9191 ser citada na NR 32, logo, não é necessário este entendimento para resolvê-la.

QUESTÃO 35 _ Recurso improcedente. De acordo com o PNI (Programa Nacional de Imunizações), as vacinas de bactérias ou vírus vivos atenuados não devem ser administradas, em princípio, em pessoas com imunodeficiência congênita ou adquirida; acometidas de neoplasia maligna; em tratamento com corticosteroides em dose alta por mais de duas semanas ou submetidas a terapêuticas imunossupressoras (quimioterapia antineoplásica, radioterapia etc). Com o uso do termo “EXCETO” o enunciado da questão solicita a alternativa incorreta que corresponde às pessoas “Alérgicas ao leite e seus derivados (intolerância à lactose)”.

QUESTÃO 40 _ Recurso improcedente. O enunciado da questão é claro, assim como as alternativas de resposta. Segundo o Projeto de Profissionalização dos Trabalhadores na Área de Enfermagem – Profae do Ministério da Saúde, a Lei do Exercício Profissional e Decreto nº 94.406 de 08/06/87, que regulamenta a Lei nº 7.498, de 25/06/86, o profissional auxiliar de enfermagem deve ter conhecimento ao nível de sua qualificação que o possibilite observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas apresentados. Logo, é importante que o auxiliar de enfermagem conheça a localização das estruturas anatômicas vitais para que possa registrar em prontuário todos os sinais e intercorrências ocorridas com o usuário.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL IV – C (ETA DE ATÉ 1200 PONTOS)

QUESTÃO 36 _ Recurso improcedente. Uma bomba precisa ter líquido na turbina para conseguir bombear, pois é dessa forma que o vácuo faz atrás o que puxa a água. A bomba ao trabalhar afogada, significa que está submersa, ou seja, existe água na turbina o tempo todo. Esta situação é também chamada de bomba de sucção negativa, ou seja, quando o eixo da bomba situa-se abaixo do nível do reservatório, nesse caso, terá água na turbina o tempo todo, empurrada por gravidade.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VI – A (APOSE TÉC. OPERACIONAL / TÉC. EM AFERIÇÃO DE HIDRÔMETRO)

QUESTÃO 08 _ Recurso improcedente. Realmente, o autor não considera que o problema do desempenho do Brasil, no Pisa seja de caráter econômico, por isso, **NÃO** está de acordo com as ideias apresentadas na alternativa D: O desempenho do Brasil no Pisa só melhorará quando houver mais investimentos na educação.

QUESTÃO 33 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica, a questão deve ser ANULADA.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VI – B (FISCAL DE SERVIÇOS COMERCIAIS)

QUESTÃO 12 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

QUESTÃO 26 _ Recurso improcedente. O fim da política segregacionista do Apartheid, em 1994, não pôs fim às desigualdades sociais. O país é assolado por lutas tribais e uma onda de criminalidade sem precedentes em sua história, que inviabilizaram a retomada da economia. Portanto, a alternativa D é considerada uma grande área de tensão também. Analisando os outros itens:

- A) Área com processo de desertificação associado à expansão das culturas irrigadas, e ao processo de crescimento das cidades.
- B) Área de expansão econômica recente e desordenada.
- C) Área de intenso processo de salinização, associado ao fracasso da apropriação agrícola da região por culturas irrigadas.
- E) O recente crescimento do consumo, devido à expansão da economia do país, ameaça o abastecimento de água e outros.

QUESTÃO 31 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica, a questão deve ser ANULADA.

QUESTÃO 35 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica, a questão deve ser ANULADA.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VI – C (TÉC. EM ELÉTRICA I)

QUESTÃO 12 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

QUESTÃO 32 _ Recurso improcedente. As alternativas B e C dão dimensões de áreas úteis de desenho. Como se sabe não se desenha além dos limites das margens ou sobre as legendas. Ao falarem de áreas úteis, as duas alternativas reforçam entre parênteses, que “as margens e legenda já foram descontadas” do formato original. Portanto, indagações sobre enquadramentos devem levar em consideração, os limites mencionados na questão.

A solução completa é apresenta-se a seguir:

- A) Correto: De acordo com a NBR- 8196
- B) Correto: O maior tamanho do desenho é na escala 1:50 e mede 20cm x 30cm; se virado, caberá.
- C) Incorreto: O maior tamanho do desenho é na escala 1:50 e mede 20cm x 30cm, que é maior do que a área útil do formato A4.
- D) Correto: Na escala 1:25 o desenho medirá 40cm x 60cm, que é maior do que a área útil do formato A3.
- E) Correto: De acordo com a NBR 10068 - 1987 - Folha de Desenho - Leiaute e Dimensões.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VI – D (TÉC. DE PITOMETRIA I / TÉCN. EM MECÂNICA I)

QUESTÃO 12 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

QUESTÃO 38 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA, pelo fato de não existir alternativa de resposta que atenda ao enunciado da mesma.

QUESTÃO 39 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA, visto que todas as alternativas de respostas estão corretas, não atendendo ao solicitado pelo enunciado.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VII – A (TÉC. DE PITOMETRIA II / TÉCN. EM MECÂNICA II)

QUESTÃO 04 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para a alternativa E.

QUESTÃO 25 _ Recurso improcedente. A contagem das décadas, séculos e milênios seguem o mesmo princípio. Veja os exemplos: A década de 20 teve início em 1921, e terminou em 1930. O século XIX começou em 1801, e terminou em 1900. Já o primeiro milênio, que se iniciou no ano 1, terminou no ano 1000.

QUESTÃO 31 _ Recurso improcedente. De acordo com a Apostila “Curso Básico de Estruturas em Aço” – Péricles Barreto de Andrade – página 01, pode-se confirmar que *Limite de proporcionalidade é a tensão máxima do trecho elástico.*

QUESTÃO 35 _ Recurso improcedente. O nome dado aos cliques, grampos ou garras se refere ao mesmo objeto, ou seja, a palavra “garra” questionada no recurso se remete ao mesmo fim e possui como definição também “clips” e/ou “grampos”.

QUESTÃO 36 _ Recurso procedente. A alternativa de resposta deve ser alterada para B, em que se afirmam as afirmativas I e II corretas.

QUESTÃO 39 _ Recurso improcedente. As correias transmitem força e rotação. Rotação é, também, um tipo de movimento (rotativo).

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VII – B (TÉC. EM ELÉTRICA II)

QUESTÃO 38 _ Recurso improcedente. A organização curricular do Curso Técnico de Nível Médio na área de Elétrica garante as determinações legais presentes nas Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio e Educação Profissional de Nível Técnico, nos Parâmetros Curriculares Nacionais do Ensino Médio, nos Referenciais Curriculares Nacionais da Educação Profissional e da EJA, nos Decretos no 5.154/2004 e, no 5.840/2006, nas Resoluções CNE/CEB no 01/2000, no 01/2004 e no 01/2005, em que se exigem na formação do aluno, conhecimentos de informática básica. A pergunta questionada pelo candidato, se refere à forma de resolver um problema em linguagem de programação aplicada nas disciplinas, incluídas nos parâmetros curriculares, dentre elas, especialmente, Automação Industrial, a qual se pode utilizar de fluxogramas para a resolução de problemas.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VII – C (TÉC. DE FISCALIZ. DE OBRAS E SERVIÇOS)

QUESTÃO 07 _ Recurso improcedente. O negrito foi utilizado para acentuar de forma incisiva, destacando o necessário para a compreensão do enunciado, que objetiva indicar a ideia de explicação e oposição referentes a pois e contudo.

QUESTÃO 38 _ Recurso improcedente. A cal não precisa ser aplicada necessariamente no tanque de contato.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VII – D (TÉC. PROJETISTA)

QUESTÃO 04 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para a alternativa E.

QUESTÃO 05 _ Recurso improcedente. O uso da próclise na alternativa A está correto, estaria em desacordo com a norma culta se o pronome estivesse iniciando o período. Como o enunciado pede

que se marque a alternativa que traga o uso indevido do pronome oblíquo, deve-se marcar a alternativa C, pois, como o pronome está substituindo um objeto indireto (aos alunos) e não um objeto direto, não pode ser usada a forma los (que só substitui objetos diretos), deve ser usado o pronome que substitui objetos indiretos, lhes, ou seja, trazer-lhes.

QUESTÃO 36 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica na questão, a mesma deve ser ANULADA.

QUESTÃO 38 _ Recurso improcedente. O enunciado é claro ao afirmar que a água bruta chega à ETA, e não no manancial onde será captada.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VII – F (TÉC. OPER. MANUT. DA DISTR. / TÉC. SERV. COMB. FRAUDE / TÉC. OPER. II)

QUESTÃO 12 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VII – H (TÉC. DE OPERAÇÃO DA PRODUÇÃO)

QUESTÃO 12 _ Recurso improcedente. O argumento apresentado pelos recorrentes não é compatível com a questão apresentada na prova desse referido turno (manhã).

QUESTÃO 32 _ Recurso improcedente. Ratifica-se a alternativa B como a única que atende ao enunciado. Observe:

Febre tifoide (Transmissão)

Sua transmissão se dá através do contato direto com fezes, urina, vômito e secreções da pessoa infectada. Ocorre também através da ingestão de água ou alimentos contaminados por desejos humanos com a bactéria salmonella entérica sorotipo Typhi.

(Epidemiologia)

A doença é exclusiva do ser humano. É sempre transmitida via orofecal, ou seja, pela contaminação, por fezes, de alimentos ou objetos levados à boca. Muitos casos são devidos à preparação não higiênica da comida, em que um indivíduo portador (com a bactéria no intestino, porém saudável e sem sintomas por períodos prolongados) suja os dedos com os seus próprios detritos fecais e não lava as mãos antes de manusear os alimentos. Cerca de 5% dos doentes não tratados com antibiótico tornam-se portadores após resolução da doença.

QUESTÃO 36 _ Recurso improcedente. A questão encontra-se de acordo com o Conteúdo Programático (Item 38). Com relação à não definição e padronização das siglas, como infere o candidato, nos permite especificar que E = espelho e D = degrau. A alternativa de resposta correta E (gabarito oficial), não foi determinada com base em apenas tais expressões, o que conclusivamente permite-nos afirmar que o recurso é improcedente.

QUESTÃO 38 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência na questão, a mesma deve ser ANULADA.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VII - I (TÉC. DE OPER. E MANUT. DE ESGOTO)

QUESTÃO 07 _ Recurso improcedente. O enunciado da questão tem como objetivo a substituição, de forma correta, as expressões dos itens dados como alternativa de respostas. Assim, a alternativa II, como o próprio candidato afirma, possui palavras sinônimas, não alterando o sentido.

QUESTÃO 10 _ Recurso improcedente. Não existe ideia de conclusão em “*ao me ensaboar e ao escovar os dentes*”, existe a ideia de tempo, é como se o autor dissesse: Quando me ensaboar e quando escovar os dentes, só que, em vez de escrever desta forma, usando a oração desenvolvida, usa a oração reduzida. Assim, temos orações subordinadas adverbiais temporais reduzidas de infinitivo, que, obviamente, indicam tempo.

QUESTÃO 12 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

CARGO: FAIXA FUNCIONAL VII – J (TÉC. EM INSTRUMENTAÇÃO)

QUESTÃO 12 _ Recurso procedente. O gabarito deve ser alterado para alternativa D.

QUESTÃO 16 _ Recurso improcedente. A sintaxe da função é CONT.SE. A função CONTAR.SE não existe nas versões do Microsoft Excel.

QUESTÃO 32 _ Recurso improcedente. Este sistema de instrumentação é inserido dentro de uma malha de controle. Segundo a definição apontada pelo livro de Engenharia de Sistemas de Controle, de Norman Nise, na página 2, (Editora LTC), bem como encontrada em todas as literaturas técnicas do ramo, sistema é um conjunto de subsistemas e processos. Portanto, um sensor isolado, em si, não caracteriza um sistema de medida. Portanto, a questão apresenta uma única resposta correta, sendo a placa de orifício, que um sistema.

QUESTÃO 34 _ Recurso improcedente. Em geometria espacial, um objeto tem sua face dada pela largura x altura (frente) e seu volume é obtido, acrescentando a profundidade do objeto. Segue a resolução da questão:

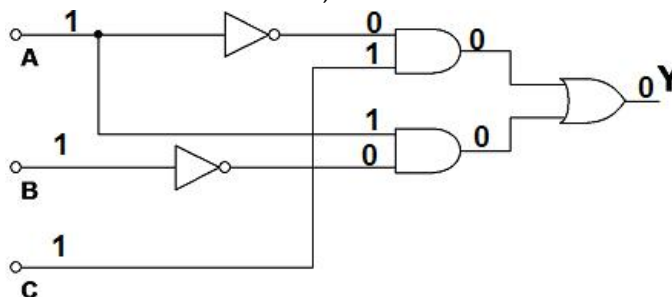
$$\text{Volume} = 3 \cdot 3 \cdot 4 = 36 \text{ m}^3$$

$$\text{Força} = 36 \cdot 1.500 = 54.000 \text{ kgf}$$

$$\text{Área da base} = 3 \cdot 3 = 9 \text{ m}^2$$

$$\text{Pressão} = 54.000/9 = 6.000 \text{ kgf/m}^2$$

QUESTÃO 37 _ Recurso improcedente. A afirmação do candidato de que, “*não há resposta a questão 37, pois a tabela verdade em condição de A:1 B:1 C:1 = 0, nenhum circuito é capaz de produzir tal saída*”, é totalmente equivocada, pois, qualquer que seja a combinação das entradas (A, B, C, ...) de uma tabela verdade, sempre haverá circuitos capazes de produzir saídas(Y) iguais a zeros ou uns. Um exemplo de circuito capaz de produzir Y=0, quando as entradas forem A=1, B=1 e C=1 encontra-se na alternativa D. Observe o exemplo apresentado:



QUESTÃO 39 _ Recurso improcedente. O candidato não questionou nenhum ponto específico da questão, apenas não identificou a alternativa incorreta, que é a E. Nesta alternativa, temos um contato de I4 em série com o paralelo dos contatos de M1 com Q1. O fato de M1 estar acionado não garante que Q1 esteja, pois, não foi feita uma análise do estado de I4; se este estiver aberto quando M1 estiver acionado, a saída Q2 estará acionada contrariando a alternativa E.

QUESTÃO 40 _ Recurso improcedente. A versão atual da Norma NBR 5410, destaca em seu item 4.2.2.2, que existem vários esquemas de aterramento, dentre eles o Esquema TN-C (Terra Neutro Comum – item 4.2.2.2.1). Todos os recursos questionam a alternativa D, afirmando que se encontra correta, mas como visto anteriormente, os condutores terra e neutro podem ser associados em um único condutor o que torna todos os recursos improcedentes.

CARGO: FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA CIVIL

QUESTÃO 03 _ Recurso improcedente. “Inferência” é a operação pela qual, utilizando seu conhecimento de mundo, o receptor (leitor, ouvinte) de um texto estabelece uma relação não explícita entre dois elementos (normalmente frases ou trechos) deste texto, que ele busca compreender e interpretar.

Quase todos os textos que lemos ou ouvimos exigem que se faça uma série de inferências para podermos compreendê-los integralmente.

(...)

Alguns tipos de inferências.

“Paulo comprou um Kadett novinho em folha.”

Inferências:

Paulo tem um carro.

Paulo tinha recursos para comprar o carro.

Paulo é rico.

(*Villaça, Ingedore Koch e Travaglia, Luiz Carlos, A coerência Textual, p.65.*)

Como se vê, inferência é o que se deduz pelas pistas que o texto oferece. Ratifica-se como correta a alternativa A.

QUESTÃO 04 _ Recurso improcedente. Ratifica-se como alternativa correta a D, uma vez que o próprio recurso apresentado pelo recorrente não apresenta argumentação contrária.

QUESTÃO 05 _ Recurso improcedente. A Conferência existiu porque houve participantes. Desta forma, é correto afirmar que o documento, “Agenda 21”, ficou definido pela Conferência das Nações Unidas.

QUESTÃO 07 _ Recurso improcedente. As alternativas I e III se mostram corretas, considerando o sentido dos textos I e II. O candidato deve recorrer a uma leitura dos textos para compreender o sentido do que está correto. As demais alternativas de respostas se mostram incoerentes ao sentido dos textos apresentados.

QUESTÃO 09 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA, pois a inconsistência técnica na alternativa de resposta E, compromete a mesma. Deveria ser grafada a palavra “temáticas”.

QUESTÃO 19 _ Recurso procedente. A incompatibilidade acontece entre a versão 2007 para com as versões anteriores: no caso da versão XP para a 2000, os arquivos são compatíveis. Ainda, a respeito

do argumento sobre a informação “I – A cada lançamento de uma nova versão, os sistemas operacionais apresentam novidades que devem ser estudadas e testadas”, não é procedente. Acerca dos estudos e testes, faz referência às novidade de uma nova versão do software, o que é fato. A alternativa de resposta deve ser alterada para C.

QUESTÃO 23 _ Recurso improcedente. O dicionário Aurélio Buarque de Hollanda de Língua Portuguesa afirma que niilismo é a “redução a nada, aniquilamento; descrença absoluta; doutrina segundo a qual nada existe de absoluto; doutrina segundo a qual não há verdade moral nem hierarquia de valores; doutrina segundo a qual só será possível o progresso da sociedade após a destruição do que socialmente existe”. Portanto, esta doutrina e não “postura filosófica” como se encontra expressa na afirmação possui uma conceituação muito mais complexa e abrangente do que apresentado na afirmativa da referida questão, já que não se baseia na negação da existência de qualquer deus, mas na descrença absoluta em todo tipo de poder.

Abaixo, outras definições, além da contida no dicionário Aurélio, que embasam a questão e tornam a afirmativa incorreta:

“Expressão exacerbada do materialismo e do positivismo, o niilismo negou toda autoridade ao estado, à igreja e à família. Niilismo (do latim *nihil*, "nada") é uma doutrina filosófica e política baseada na negação seja da ordem social estabelecida, seja de todas as formas de esteticismo, assim como na defesa do utilitarismo e do racionalismo científico. Influenciado pelas ideias de Feuerbach, Darwin, Nietzsche, Henry Buckle e Herbert Spencer, o niilismo surgiu na Rússia czarista do século XIX. Segundo Martin Heidegger, o termo foi empregado pela primeira vez em 1799, pelo filósofo alemão Friedrich Heinrich Jacobi. Mais tarde, o romancista russo Ivan Turgueniev o empregou para designar a concepção que, afirmando a existência apenas do que é perceptível pelos sentidos, negava tudo o que se fundamenta na tradição e na autoridade.

O niilismo russo, pregado por Dmitri I. Pisarev, Nikolai A. Dobroliubov, Nikolai G. Tchernitchevski e outros, negava Deus, o espírito, a alma, as ideias, as normas e valores supremos e, quanto a suas origens, deve ser visto como fenômeno religioso. É a negação dogmática do mundo mergulhado no mal e de tudo o que é luxo, arte, metafísica e religião. Tudo deveria concentrar-se na libertação da classe trabalhadora, na luta contra as superstições e preconceitos, ideias e convenções que oprimem o homem e o impedem de ser feliz. O niilismo também foi por muito tempo, no Ocidente, a designação de vários movimentos revolucionários na Rússia, mas estes não foram realmente niilistas – nem mesmo o anarquismo de Bakunin – porque sempre acreditaram em soluções futuras para os problemas da humanidade.

Niilismo nietzscheano. Tal como Nietzsche o entendeu, “o niilismo tem significação muito mais ampla e profunda. O filósofo não se refere ao niilismo russo ou alemão, mas ao niilismo europeu, ou seja, ocidental. É um movimento ou processo histórico que, de raízes mergulhadas nos séculos anteriores, deverá determinar os séculos futuros. Sua essência consiste na morte de Deus e nas consequências dessa morte. O Deus morto é o Deus cristão que, para Nietzsche, representa não só a figura histórica do Cristo, mas o mundo supra-sensível em geral, e os ideais, as normas, os princípios, os fins, os valores que, colocados acima do mundo terreno, lhe davam orientação e sentido.”

<http://br.geocities.com/sidereusnunciusedasilva/niilismo.htm>

“O niilismo é a filosofia que defende a ideia de que a vida não tem um objectivo ou propósito definido, e que nenhum comportamento ou acção é mais imoral ou moral do que outra, sendo a validade dos comportamentos delimitada apenas pela lei que pode ser alterada. Não confundir niilismo pós-moderno com o niilismo de Nietzsche, que era a pura inversão dos valores cristãos.”

<http://espectivas.wordpress.com/2008/08/04/niilismo/>

“descrença absoluta, doutrina segundo a qual nada existe de absoluto. É como se se tudo fosse apenas obra de sua imaginação.”

<http://www.dicionarioinformal.com.br/definicao.php?palavra=niilismo&id=486>

QUESTÃO 25 _ Recurso improcedente. Cuba foi inserida em 2002 no eixo do mal pelo governo do presidente George W Bush. Se a declaração desta inclusão foi realizada pelo presidente ou por seus representantes políticos legais, tal fato, não gera improcedência a afirmação, já que um líder político do executivo – presidente, governador ou prefeito – é responsável por todas as decisões políticas e administrativas de sua gestão. A inclusão de Cuba no eixo do mal, com a acusação de que o país desenvolvia armas atômicas é um fato político do governo Bush, uma decisão que só poderia ser divulgada com sua aprovação e apoio, portanto, uma decisão de sua própria responsabilidade. Para que fique mais claro, destacamos que o enunciado da alternativa não cita “declaração” em nenhum momento. Ele afirma que “neste início de século, George W. Bush colocou Cuba entre os membros do chamado eixo do mal, acusando-a de produzir armas biológicas e apoiar o terrorismo, juntamente com países como Líbia e Síria”. Não há menção de que houve uma declaração do presidente para isso, mas que houve uma política de governo, uma ação concreta, o que condiz com a realidade histórica da crise entre EUA e Cuba.

Maiores informações:

<http://g1.globo.com/Sites/Especiais/Noticias/0,,MUL1085726-16107,00-BRIGA+ENTRE+EUA+E+CUBA+JA+DURA+ANOS.html>

<http://www.esg.br/publicacoes/artigos/a072.html>

<http://oglobo.globo.com/tecnologia/mat/2009/05/23/microsoft-corta-acesso-ao-msn-para-paises-do-eixo-do-mal-756002673.asp>

QUESTÃO 28 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA. A afirmativa se encontra perfeitamente embasada. No entanto, em função da ausência de uma vírgula (uma falha de digitação), o conteúdo expresso tornou-se ambíguo, gerando interpretação distinta ao objetivo da Banca. Na verdade, pretendia-se afirmar que “O petróleo encontrado nesta camada, encontra-se em grande profundidade, a cerca de 7 mil metros(,) abaixo da camada de sal existente na região”. Ou seja, que o petróleo encontrado no Tupi está a cerca de 7 mil metros de profundidade e se encontrava abaixo da camada de sal existente na região. Portanto, entende-se que o petróleo estava a 7 mil metros abaixo da camada de sal, o que não corresponde à realidade dos fatos. O erro de pontuação compromete a questão.

QUESTÃO 35 _ Recurso improcedente. Os recursos para investimentos de uma empresa na qualificação de seu pessoal, salvo condições contrárias expressas em contrato, são especificamente oriundos dos seus lucros, não obstante o lucro e outros... são parte do BDI.

QUESTÃO 36 _ Recurso improcedente. Abaixo, segue a resolução da questão:

$$Q_{med} = C_p \times q$$

Portanto o Q_{med} inicial, será de:

Q_{med} inicial	=	3400 (hab.) x 0,8 (C. retorno)	x	200 (litros/hab.dia)	=	544.000 litros/dia
		Ou 544.000 litros /		24 horas	=	22.666,67 litros/hora
		Ou 544.000 litros /		(24hs x 60min)	=	377,78 litros/min.
		Ou 544.000 litros /		(24hs x 60min x 60seg)	=	6,30 litros/seg.

e o Q_{med} final:

Q_{med} final	=	13000 (hab.) x 0,8 (C. retorno)	x	200 (litros/hab.dia)	=	2.080.000 (litros/dia)
		Ou 2.080.000 litros /		24 horas	=	86.666,67 litros/hora
		Ou 2.080.000 litros /		(24hs x 60min)	=	1.444,44 litros/min.
		Ou 2.080.000 litros /		(24hs x 60min x 60seg)	=	24,07 litros/seg.

CARGO: FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL

QUESTÃO 15 _ **Recurso procedente.** Devido a uma inconsistência técnica acerca da divulgação do gabarito, o mesmo deve ser alterado para alternativa B.

QUESTÃO 37 _ **Recurso improcedente.** Segue a resolução da questão:

Estimativa do consumo

Total da população a ser atendida	22 pessoas
Consumo per capita/dia	80 litros
Total para 1 dia de consumo	1.760 litros
Reserva de consumo em dias	3 dias
Volume total para 3 dias de consumo	<u>5.280</u> litros

Avaliação da quantidade de caixas necessárias entre as disponíveis

Utilizadas as maiores, ou 2 caixas de 2.000 litros:	4.000 litros
Demanda restante a ser coberta com caixas de 500 litros	1.280 litros
Nº caixas 500 litros p/cobrir demanda restante	3 cx de 500litros

QUESTÃO 40 _ **Recurso improcedente.** “Todos” os encargos sociais envolvidos na obra compreendem tanto os incidentes sobre a mão de obra direta, quanto os incidentes sobre a mão de obra indireta, portanto apenas os encargos sociais relativos à da mão de obra indireta fariam parte do BDI e não “TODOS”. No tocante a “encargos financeiros” envolvidos numa obra, quando existentes decorrem da gestão administrativo-financeira desta, portanto, uma despesa indireta suportada no BDI, geralmente entre as despesas não discriminadas ou não remuneradas à parte, ou não remunerada como insumo na composição de preço unitário, salvo condições contrárias expressas em contrato e atrasos de pagamentos da parte do contratante.

CARGO: FUNÇÕES INERENTES A FORMAÇÃO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA / ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO

QUESTÃO 01 _ **Recurso procedente.** A questão deve ser ANULADA, devido a uma inconsistência técnica acerca da formulação da mesma.

QUESTÃO 11 _ **Recurso procedente.** O termo utilizado “todo o sistema em nível de software e de hardware”, caracteriza a informação como incorreta.

QUESTÃO 13 _ **Recurso improcedente.** O caractere, ao contrário do argumentado, faz referência a todos e não a multiplicação, ou seja, a sintaxe localizaria todos os arquivos iniciados por 2009, que pertencem ao Excel.

QUESTÃO 15 _ **Recurso procedente.** Devido a uma inconsistência técnica acerca da divulgação do gabarito, o mesmo deve ser alterado para alternativa B.

QUESTÃO 29 _ **Recurso improcedente.** Os argumentos dos candidatos em seus recursos não são suficientes para contradizer a afirmativa apresentada na questão de que *“O Brasil, por sua extensão territorial e proximidade ao equador geográfico, é o país com maior incidência de raios do mundo”*. Os estudos apresentados por eles não desqualificam de forma direta, em momento algum, a afirmativa

apresentada acima que se trata de um fato constatado e amplamente divulgado. Essa afirmação tem como base inúmeros estudos, como o do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) de onde tal afirmação foi baseada, como se comprova abaixo:

Inpe divulga novo ranking sobre a incidência de raios por município

10/03/2009

Um Levantamento do Grupo de Eletricidade Atmosférica (Elat) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) revela aumento significativo na incidência de raios nos últimos dois anos. Publicado nesta terça-feira, o novo ranking de descargas atmosféricas por município para o biênio 2007-2008 abrange nove estados: São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás e Mato Grosso do Sul. Segundo o novo levantamento, em 2008 o número total de descargas atmosféricas na região pesquisada chegou a 7,5 milhões. Em 2007, foram 5,2 milhões de raios. Já o levantamento do biênio anterior tem registros de 3,7 milhões de descargas em 2005 e 5,8 milhões, em 2006. O Brasil, por sua extensão territorial e proximidade ao equador geográfico, é o país com maior incidência de raios do mundo. Os dados de descargas atmosféricas foram obtidos pela Rede Brasileira de Detecção de Descargas Atmosféricas (BrasilDAT) e processados por um modelo de eficiência de detecção desenvolvido pelo Elat/Inpe, que permite corrigir os dados em função do estado de funcionamento dos sensores da rede ao longo do período analisado.

Lançamento

Também nesta terça-feira, os pesquisadores do Elat/Inpe lançam a segunda edição do livro "Relâmpagos". A obra traz explicações detalhadas sobre como se proteger e evitar prejuízos causados pelos raios, sua incidência em diferentes regiões do país e as mudanças na incidência de raios esperadas para as próximas décadas em função das mudanças climáticas decorrentes do aquecimento global.

www.inpe.br/ranking

QUESTÃO 31 _ Recurso improcedente. Num retificador trifásico de meia onda, a tensão transferida para a carga é a tensão de fase, portanto, o pico da tensão deve ser $V_{\text{PICO-CARGA}} = 127 \times 1,41 = 180\text{V}$. Porém, num retificador trifásico de onda completa, a tensão transferida para a carga é a tensão de linha (a carga não está no referencial do terra), portanto, $V_{\text{PICO-CARGA}} = 127 \times \sqrt{2} \times \sqrt{3} = 311\text{V}$.

Conclui-se, então, que a alternativa B está correta.

A alternativa D é a única incorreta pois, quando a carga for indutiva existirá tensão negativa sobre ela, durante algum tempo. Houve equívoco, quando se imaginou que a tensão de fase era aplicada sobre a carga em um retificador trifásico de onda completa.

QUESTÃO 32 _ Recurso improcedente. O módulo da corrente elétrica no circuito, condição de potência máxima ($R_o = 5 \Omega$) é igual a:

$$|I_o| = \frac{|\dot{V}_{Th}|}{|R_{Th} + jX_{Th} + R_o|} = \frac{10}{|3 + j4 + 5|} = \frac{10}{|8 + j4|} = \frac{10}{\sqrt{64 + 16}} = \frac{10}{\sqrt{80}} \text{ A}$$

Assim, a potência fica:

$$P_o = R_o \cdot (I_o)^2 = 5 \cdot \left(\frac{10}{\sqrt{80}} \right)^2 = 5 \cdot \frac{100}{80} = 6,25 \text{ W},$$

em consonância com o gabarito.

Houve equívoco em:

- 1) Efetuar a soma dos módulos das impedâncias de Thévenin e da carga (que possuem ângulos de fase diferentes);
- 2) Calcular a potência entregue à carga utilizando o valor de pico da tensão da alimentação ($10\sqrt{2}$) sem dividir o resultado final por 2.

QUESTÃO 40 _ Recurso improcedente. Para um sistema de controle de primeira ordem, as condições iniciais são consideradas nulas e com realimentação unitária. Para condições diferentes, o enunciado da questão deveria trazer tais informações.

CARGO: SUPORTE DE PRODUÇÃO DE ÁGUA

QUESTÃO 01 _ Recurso procedente. A questão deve ser ANULADA, devido a uma inconsistência técnica acerca da sua formulação.

QUESTÃO 15 _ Recurso procedente. Devido a uma inconsistência técnica acerca da divulgação do gabarito, o mesmo deve ser alterado para alternativa B.

III DAS CONCLUSÕES

Face ao exposto, após análise dos recursos, os mesmos foram julgados, procedentes ou improcedentes, de acordo com as decisões e fundamentações supraelencadas.

Publique-se,

VITÓRIA (ES), 10 de junho de 2009.

CONSULPLAN