



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA MANAUS ENERGIA S/A ESTADO DO AMAZONAS

CONSULPLAN CONSULTORIA

DECISÃO DOS RECURSOS

(INFRA RELACIONADOS)

I DOS RECURSOS

Tratam-se de recursos interpostos pelos candidatos infra relacionados concorrentes aos cargos também infra relacionados, que insurgem contra a publicação do gabarito oficial, conforme disposto no CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA MANAUS ENERGIA/AM, CONFORME EDITAL 002/2006.

RECURSOS INTERPOSTOS À COMISSÃO EXAMINADORA

1o	RECORRENTE	CARGO
)1	Jhonatan Lima Ferreira	Operador de Usinas Térmicas (UTE)
)2	Monique Emanuelle Mendes Luiz	Operador de Usinas Térmicas (UTE)
)3	Williams Carvalho Souza	Operador de Usinas Térmicas (UTE)
)4	Max Estanley de Souza Bezerra	Eletricista de Rede de Distribuição (LEITURISTA)
)5	Daniel Lima da Silva	Técnico de Manutenção
)6	Haroldo Castro Guimarães	Técnico em Manutenção Elétrica
)7	Elisson Fabrício Oliveira Amorim	Técnico de Manutenção Mecânica
)8	Gisele Lopes Calderaro	Técnico de Manutenção Mecânica
)9	Denys Falabelo Jaime	Técnico de Manutenção Mecânica
0	Melk Wiliam Quintino de Souza	Operador de Usina Térmica (UTE)
11	Luiz Valmar de Souza	Eletricista de Rede de Distribuição
12	Rui Batista de Oliveira	Assistente Técnico de Engenharia I
3	Gairo Oliveira Garreto	Engenheiro de Manutenção Mecânica
4	Cristian Gomes Soares	Operador de Usina Hidraúlica
15	Raimundo Nonato Barbosa Ferreira	Engenharia de Manutenção Mecânica
6	Marcos Fernandes de Souza	Eletricistra de Rede de Distribuição
17	Jefferson Sampaio Maia	Técnico de Manutenção Elétrica (ELETROTÉCNICA)
8	Haroldo Castro Guimarães	Técnico em Manutenção Elétrica (ELETROTÉCNICA)
9	Thiago Gomes da Silva	Operador de Subestações
30	Jaime Soares Mendes Junior	Operador de Usinas Térmicas (UTE)
21	Francisca Cláudia de Freitas Siqueira	Eletricista de Rede de Distribuição (LEITURISTA)
22	Marcos de Mesquita Farias	Técnico de Manutenção Mecânica
23	Mário Jorge Carmin Lopes	Eletricista de Rede de Distribuição (LEITURISTA)

24	Emerson Coelho Marinho	Técnico Industrial de Engenharia (ELETROTÉCNICA)
	Carlos Ricardo T. Bravo	Eletricista de Rede de Distribuição
	Antonio Inaldo de Aquino Medeiros Filho	Operador de Usina Térmica (UTE)
	Derval Souza Cordeiro Junior	Técnico em Eletrotécnica
28	Kathuleen Casanova de Souza	Operador de Usinas Térmicas
29	Hugo Leornado Brandão	Operador de Usinas Térmicas
30	Cleutonn Klinger de Farias Rocha	Operador de Usinas Térmicas
31	Carlos Roberto Cardoso	Engenheiro de Manutenção Mecânica
32	Emanuel Rezende Rodrigues	Engenheiro de Manutenção Mecânica
33	Valéria Cruz Cramer	Eletricista de Rede de Distribuição (LEITURISTA)
34	Emanuel Dantas Taveira	Analista Econômico Financeiro
35	Geraldo Alves Passos	Analista Econômico Financeiro
36	Eberson Pessoa Vasques	Engenheiro de Manutenção Mecânica
37	Adevid Lopes de Araujo	Engenheiro Mecânico
38	Inácio Rodrigues de Almeida	Engenheiro de Manutenção Mecânica
39	Rosinaldo Marques dos Santos	Técnico de Manutenção Elétrica (ELETROTÉCNICA)
10	Sérgio de Araújo Vicente	Técnico de Manutenção Eletrotécnica
11	Aristóteles Benevides da Silva	Técnico de Manutenção Elétrica (ELETROTÉCNICA)
12	José Aurélio Alves Junior	Operador de Usinas Témicas (UTE)
13	Kelliane Vieira de Aquino	Técnico de Manutenção Elétrica (ELETROTÉCNICA)
14	Huggo Sena Batista	Técnico de Manutenção Mecânica
15	Ronei da Silva Gato	Assistente Técnico de Engenharia I
16	Marcelo Anderson de Farias Figueiredo	Eletricista de Rede de Distribuição
17	Silas Frota Evangelista	Técnico de Manutenção Elétrica (REFRIGERAÇÃO)
18	Leornado Henrique Fares Figueiredo	Engenheiro de Manutenção Mecânica
19	Ana Socorro Holanda da Silva	Técnico de Manutenção Mecânica
50	Odilio Lucena de Oliveira Junior	Eletricista de Rede de Distribuição
51	Francisco Braga	Eletricista de Rede de Distribuição
52	Raimundo dos Santos	Técnico de Manutenção Industrial
53	André Silva da Rocha	Operador de Usinas Térmicas
54	Hayth Grangeiro Menezes Junior	Operador de Subestações
55	Alessandro Sarmento Rodrigues	Técnico de Manutenção Mecânica
56	Egilson Coelho Marinho	Técnico de Manutenção Mecânica
57	Marcos Fernandes de Souza	Eletricista de Rede de Distribuição (Leiturista)

II DA DISPOSIÇÃO E DOS FUNDAMENTOS ANÁLISE DOS RECURSOS

As questões suscitadas pelos recorrentes são a seguir analisadas:

CARGO: TÉCNICO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA (ELETROTÉCNICA)

QUESTÃO 01_ Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que o recorrente busca uma interpretação própria da questão, cabendo salientar, que sendo a questão interpretativa, a subjetividade é inerente aos questionamentos. Não tendo a questão conteúdo arbitrário e não tendo sido desrespeitados os princípios constitucionais da administração pública, não há que se falar em anular a questão, haja vista que em uma prova de múltipla escolha, **principalmente se a questão referir-se a interpretação**, nem todos costumam ficar de acordo com as respostas consideradas pela banca examinadora, como certas. Estas divergências, todavia, não autorizam sequer revisão judicial, das opções adotadas pela banca. Se as opções foram exigidas para todos os candidatos, todos foram tratados igualmente. Em caso assim, não há que se falar em lesão a direito individual.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa A conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 03_ Alternativa de resposta alterada para letra D.

QUESTÃO 24_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 27_ANULADA.

QUESTÃO 30_ Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 29_Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que a análise realizada pelos recorrentes não está correta, considerando que a partir da citação do <u>Brasil</u> (pentacampeão) qual seria "dos países abaixo citados" o que obteve mais vitórias em copa do mundo. A palavra <u>uma</u> surge apenas como "força de expressão", não modificando o pensamento seqüencial do enunciado. Reafirmamos, portanto como correta a alternativa D conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 46_ Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que a solução é encontrada utilizando-se as fórmulas:

I = V / (R + r) e DDP = V - (r.I), onde r = resistência interna.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa E conforme assinala o gabarito oficial.

CARGO: OPERADOR DE USINAS TÉRMICAS (UTE)

QUESTÃO 03_ Alternativa de resposta alterada para letra D.

QUESTÃO 11_ Não procedem as alegações do recorrente quanto a prorrogação do prazo recursal, considerando que as provas estão divulgadas no site www.consulplan.net desde o dia 25/06/2006 às 17:00 horas, juntamente com o gabarito oficial.

QUESTÃO 24_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 27 ANULADA.

QUESTÃO 29_Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que a análise realizada pelos recorrentes não está correta, considerando que a partir da citação do <u>Brasil</u> (pentacampeão) qual

seria "dos países abaixo citados" o que obteve mais vitórias em copa do mundo. A palavra <u>uma</u> surge apenas como "força de expressão", não modificando o pensamento seqüencial do enunciado. Reafirmamos, portanto como correta a alternativa D conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 37_ Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que o termo "Barra de Ferramentas" do Word, é uma barra de comandos e não de funções como alega os recorrentes. Referente ao termo "Atalho", utilizado pelo recorrente no word, têm-se "Menu de Atalhos" e "Teclas de Atalho", opções estas que não aparecem como alternativas da questão.

Na documentação de Ajuda do Word, dentro da seção "Instalando e Personalizando", no item "Barra de Ferramentas e Comandos" pode-se afirmar que o termo "Barra de Atalhos" não é utilizado em momento algum. Conclui-se então que a alternativa D da questão é correta pois não é uma barra do Word 2000 a "Barra de Atalhos".

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa D conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 45_ Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que é sabido que o principal elemento das termelétricas de ciclo combinado são as turbinas a gás, uma tecnologia em grande parte proveniente dos jatos desenvolvidos para as aeronaves militares e civis, onde o combustível é o querosene. Nas termelétricas, o combustível vem sendo cada vez mais o gás natural, embora seja quase sempre dada a possibilidade de operar com um segundo combustível, como o diesel, para evitar interrupções no caso de problemas no suprimento do gás. Podemos distinguir três componentes principais em uma turbina à gás: o compressor, o sistema de combustão e a turbina propriamente dita, esta última sendo a fonte de acionamento tanto do compressor como de um gerador de energia elétrica. O ar atmosférico captado pelo compressor é comprimido no sistema de combustão à pressão de cerca de 13 bar, e temperatura da ordem de 375° C, a qual se eleva a 1250° C com a queima do gás. A energia gerada na expansão que se segue à queima do gás aciona a turbina, reduzindo-se a pressão à atmosférica e a temperatura a cerca de 550° C nos gases de exaustão da turbina.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa D conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 48_ Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 49_ Alternativa de resposta alterada para letra D.

CARGO: ELETRICISTA DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO (LEITURISTA)

QUESTÃO 03_ Alternativa de resposta alterada para letra D.

QUESTÃO 21_ Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 27_ANULADA.

QUESTÃO 44_ Não procede a alegação dos candidatos recorrentes, pois a solução é encontrada multiplicando o valor do consumo da última semana por 04 (quatro).

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa B conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 47_ Não procede a alegação dos candidatos recorrentes, pois está claramente definido no livro Instalações Elétricas - Júlio Niskier / A. J. Macintyre, que chama-se Fator de Potência o coseno do ângulo de defasagem (que representa o atraso da corrente I em relação à tensão U) e

seu valor é obtido pela fórmula: Fator de Potência = Potência Ativa / Potência Aparente. Onde, Potência Ativa ou Efetiva é dada em Watts e Potência Aparente ou Total é dada em VA. Reafirmamos, portanto como correta a alternativa B conforme assinala o gabarito oficial.

CARGO: TÉCNICO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA (REFRIGERAÇÃO)

QUESTÃO 27_ANULADA.

QUESTÃO 47_ ANULADA

CARGO: TÉCNICO DE MANUTENÇÃO MECÂNICA

QUESTÃO 07_ Alternativa de resposta alterada para letra D.

QUESTÃO 21_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 24_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 27_ANULADA.

QUESTÃO 30_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 42_ Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que na análise do enunciado, o candidato optou pelo entendimento de que <u>fabricante</u> seria de equipamento e no entanto o questionamento refere-se a <u>fabricante</u> de <u>lubrificante</u>, que passa pela propaganda, marketing, etc...Entendemos que seria <u>absurdo,</u> como o candidato menciona, se a questão se dirigisse ao fabricante do equipamento.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa A conforme assinala o gabarito oficial.

CARGO: ELETRICISTA DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO

QUESTÃO 03_ Alternativa de resposta alterada para letra D.

QUESTÃO 24_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 27_ANULADA.

QUESTÃO 47_Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que o enunciado da questão solicita uma resposta generalizada e não foi especificado o caso (unilateral) de Manaus Energia. Portanto, convém consultar, por exemplo, apostila do SENAI/ Amazonas que fala sobre Linha Viva de Distribuição e faz referência ao especificado nesta questão, com a mesma propriedade. Reafirmamos, portanto como correta a alternativa D conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 49_ Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que é necessário a análise quanto ao enunciado, que fala de inspeção periódica e o item "II - Estado dos extintores da edificação", que não oferece negativa da existência do extintor mas não corresponde à resposta

sobre a afirmativa. Reproduzindo: quais pontos devem ser <u>especialmente observados</u>, o que neste caso corresponde a alternativa C.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa C conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 50_ Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que o assunto abordado na questão encontra-se no Conteúdo Programático, Anexo I do Edital 002/2006, abaixo transcrito:

"......ASSISTENTE TÉCNICO DE ENGENHARIA - ELETRICISTA DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Material específico de rede de distribuição AT/BT; Transformadores; Aterramentos; Chaves CPF; Seccionadoras CU-CUC, COC; Banco de capacitor; Religador; Linha de MT e BT; Comunicação universal; Regulador; Poste; Pára-raios......"

QUESTÃO 36 a 40_Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que conforme pode ser visto no item 7.3 do Edital 002/2006, consta Legislação do Setor Elétrico, conforme pode ser observado a seguir:

Disciplina Disciplina															
Nível de	Português		Matemática		Conhecimentos Gerais				Noções de Inglês		Legislação do Setor Elétrico		Conhecimentos Específicos		
Escolaridade	N° de Questões	Valor	N° de Questões	Valor	Nº de Questões	Valor	N° de Questões	Valor	N° de Questões	Valor	N° de Questões	Valor	N° de Questões	Valor	TOTAL
Nível Fécnico - Eletricista e Rede de Estribuição CNH C, Eletricista e Rede de Estribuição	10	0,20	10	0,20	10	0,15	5	0,15	-	1	5	0,15	10	0,30	50

E ainda, normatiza o Edital supra evidenciado:

#.....INSCRIÇÃO VIA INTERNET:

6.9. As inscrições também poderão ser feitas através da Internet, no endereço www.consulplan.net, devendo o candidato localizar, no site, o "link" correlato do Concurso Público, no período de 09/06 a 16/06/2006. O pagamento da taxa correspondente deverá ser realizado preferencialmente nas casas lotéricas e correspondentes bancários da Caixa Econômica Federal, ou ainda, em qualquer agência Bancária, até o dia 16/06/2006 (último dia de inscrição via Internet). A partir das 22:00 horas, o requerimento de inscrição via internet não estará mais disponibilizado.

Para inscrever-se, pela Internet, o candidato deverá observar as seguintes disposições:

d) Ao efetuar a inscrição, via internet, o candidato terá acesso ao Edital 002/2006 e respectivos anexos, ficando sob sua inteira responsabilidade a obtenção do mesmos"
"7.18. É de inteira responsabilidade do candidate acompanhar a publicação de todos os atos, Editais e comunicados referentes a este concurso público, devendo ainda
manter atualizado seu endereço, e quando do preenchimento da inscrição fornece o endereço completo na ficha de inscrição, e endereço eletrônico (e-mail), se possuidor"

Portanto, não há que se falar em anulação das questões referente a Legislação do setor Elétrico.

CARGO: ASSISTENTE TÉCNICO DE ENGENHARIA I

QUESTÃO 24_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 27_ANULADA.

QUESTÃO 37_ Indeferido o recurso do recorrente, considerando que o mesmo não especificou o cargo, apenas "Assistente Técnico de Engenharia I", podendo ser a questão 37 de Legislação do setor elétrico ou informática", motivo pelo qual o recurso não foi analisado.

QUESTÃO 29_Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que a análise realizada pelos recorrentes não está correta, considerando que a partir da citação do <u>Brasil</u> (pentacampeão) qual seria "dos países abaixo citados" o que obteve mais vitórias em copa do mundo. A palavra <u>uma</u> surge apenas como "força de expressão", não modificando o pensamento seqüencial do enunciado. Reafirmamos, portanto como correta a alternativa D conforme assinala o gabarito oficial.

CARGO: ENGENHEIRO DE MANUTENÇÃO MECÂNICA

QUESTÃO 02_Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que, a idéia central de todo texto é "correr para ganhar a vida e não ter tempo de curti-la, nem tempo para contemplar a natureza". O recorrente aborda apenas a idéia do segundo parágrafo. O enunciado do texto relaciona a idéia de se tornar <u>escravo</u> da velocidade, não ter tempo para curtir a vida e seus prazeres.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa A conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 08_ Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que a conjunção opõe a duas palavras do 3° parágrafo que são: raciocinamos e sentimento. A conjunção <u>mas</u> une as duas idéias centrais de cada frase.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa C conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 20_ ANULADA

QUESTÃO 21_ Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 24_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 26_Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que a questão não questiona se existe outras maneiras de acessar a opção "cabeçalho e rodapé". A alternativa A encontra-se incorreta pois não menciona o item auto texto, o qual tem que ser acessado dentro da opção "inserir" para depois localizar a opção "cabeçalho e rodapé".

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa D conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 41_Indeferido o recurso do recorrente, considerando que o candidato ao formular o recurso, menciona a questão 41, porém a argumentação que usa refere-se a outra questão, motivo pelo qual o recurso não pode ser analisado.

QUESTÃO 43_ Não procedem as alegações dos recorrentes uma vez que a questão em tela faz referência à <u>Manutenção</u> Conteúdo programático que confirmado pela alternativa B- em variações de pressão, volume e temperatura que está traduzida também em <u>Mecânica Técnica e Resistência</u> de Materiais.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa A conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 46_Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que o Conteúdo Programático faz referência a Mecânica Térmica e <u>Máquinas Operatrizes</u> (normas de segurança) o que corresponde a manutenção com exames do estado de funcionamento.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa E conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 48_ Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 49_ Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que, segundo o dicionário Aurélio, a energia térmica se manifesta sob a forma de calor; energia calorífica. Potência, segundo o dicionário Aurélio, termo usado na Física que determina o seguinte significado: Num sistema gerador ou consumidor por unidade de tempo. Portanto, o termo usado Energia gasta/ Energia produzida está relacionado com o termo motor térmico.

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa B conforme assinala o gabarito oficial.

CARGO: OPERADOR DE USINA HIDRÁULICA

QUESTÃO 24_Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 29_Não procedem as alegações dos recorrentes, uma vez que a análise realizada pelos recorrentes não está correta, considerando que a partir da citação do <u>Brasil</u> (pentacampeão) qual seria "dos países abaixo citados" o que obteve mais vitórias em copa do mundo. A palavra <u>uma</u> surge apenas como "força de expressão", não modificando o pensamento seqüencial do enunciado. Reafirmamos, portanto como correta a alternativa D conforme assinala o gabarito oficial.

CARGO: OPERADOR DE SUBESTAÇÕES

QUESTÃO 03_ Alternativa de resposta alterada para letra D.

QUESTÃO 21_ Alternativa de resposta alterada para letra E.

QUESTÃO 48_Não procedem as alegações dos recorrentes, considerando que o assunto abordado na questão em tela encontra-se no Conteúdo Programático do Edital 002/2006 em "Linhas de Transmissão e Disjuntores".

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa C conforme assinala o gabarito oficial.

QUESTÃO 50_Não procedem as alegações dos recorrentes, considerando que o assunto abordado na questão em tela encontra-se no Conteúdo Programático do Edital 002/2006 em "Linhas de Transmissão e Disjuntores".

Reafirmamos, portanto como correta a alternativa E conforme assinala o gabarito oficial.

CARGO: ANALISTA ECONÔMICO FINANCEIRO

QUESTÃO 21_ Alternativa de resposta alterada para letra E.

CARGO: TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

QUESTÕES 40 a 50_ Não procedem as alegações do recorrente, uma vez que primeiramente, não existe no Edital o cargo Técnico de Manutenção Industrial, no entanto, conforme o conteudo programático informado, nos parece tratar-se de <u>Técnico de Manutenção Mecânica</u>. Cabe ressaltar que a questão 40 é referente a legislação do setor elétrico. A partir da questão 41, temos observado no programa os assuntos: "Comando Hidráulico e Pneumático- Máquinas Operatrizes-Manutenção."

Portanto, ficam válidas as questões acima e também reafirmada as alternativas de respostas divulgadas.

III DAS CONCLUSÕES

Face ao exposto, após análise dos recursos, houve modificação no gabarito oficial divulgado anteriormente, de acordo com as decisões e fundamentações supra elencados.

Publique-se

MANAUS (AM), 27 DE JUNHO DE 2006.

Consulplan Consultoria