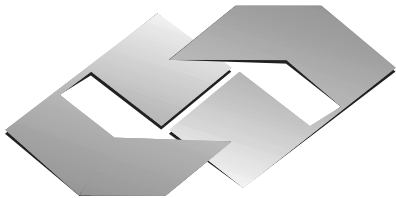


**CONCURSO PÚBLICO**  
**EDITAL Nº 001/2007**  
**CHESF**  
**Companhia Hidro Elétrica**  
**do São Francisco**



S  
M  
O  
S  
-  
H  
I  
S  
T  
O  
R  
I  
A  
D  
E  
M  
O  
N  
S  
T  
R  
A  
Ç  
O  
E  
S

**INSTRUÇÕES**

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado, devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Bips e telefones celulares, devem ser mantidos **desligados**, ou qualquer outro material. É expressamente proibido ao candidato entrar ou permanecer com armas no local de realização das provas. Caso o candidato detenha o porte legal de arma e esteja de posse da mesma; deverá entregá-la na Coordenação, buscando-a ao término das provas.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (TRÊS) horas e 30 (TRINTA) minutos, já incluído o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada no sanitário sofrer revista através de detector de metais. Ao término da prova ao sair da sala, não poderá utilizar os sanitários. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O caderno de provas consta de: **40 (QUARENTA)** questões objetivas de múltipla escolha para Nível Superior, **30 (TRINTA)** questões objetivas de múltipla escolha para os Níveis Fundamental, Médio e Médio Técnico. Leia atentamente e marque apenas uma alternativa.
- 07 - As questões das provas objetivas serão do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta. Haverá na folha de respostas para cada questão, um campo designado com o código SR, cujo significado é “sem resposta”, que servirá somente para caracterizar que o candidato desconhece a resposta correta. Portanto, a sua marcação não implicará em penalização ao candidato.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido. Inclusive devendo o candidato verificar se o cargo/função em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no caderno de provas na parte superior esquerda da folha nº 02.
- 10 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, única e exclusivamente ao candidato, interpretar e decidir.
- 11 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Provas no decurso dos últimos **60 (sessenta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 12 - É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan Consultoria**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan Consultoria** informará o resultado por telefone.
- 13 - A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.

**RESULTADOS E RECURSOS**

- Os gabaritos oficiais das provas escritas objetivas de múltipla escolha estarão disponíveis no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net) a partir das 14:00 horas do dia subsequente à realização das provas objetivas.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 10** do Edital 001/2007, não esquecendo, principalmente dos seguintes aspectos:
- a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até 02(dois) dias úteis, a contar do dia subsequente ao da divulgação desses gabaritos, **iniciando-se às 14:00 horas do dia 18 de Junho de 2007 e encerrando-se às 14:00 horas do dia 20 de Junho de 2007.**
- b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
- c) Os recursos somente poderão ser feitos via Internet, apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN CONSULTORIA, em requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Concurso Público no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).
- d) Serão rejeitados os recursos não fundamentados, enviados via postal, via fac-símile (fax) e os que não contiverem dados necessários à identificação do candidato.

**CARGO: AUXILIAR TÉCNICO A – CONSTRUÇÃO E MONTAGEM**

**TEXTO I:**

O que é mais importante no momento de decidir entre mudar de emprego e permanecer no atual? Para 53% dos entrevistados em pesquisa recente da consultoria de recursos humanos Deloitte Touche Tohmatsu, que ouviu 936 executivos, diretores de recursos humanos e estudantes universitários, a mudança deve representar, acima de tudo, um passo importante rumo ao que se pretende dentro da carreira profissional. É um percentual significativo, já que os entrevistados tiveram dez

## CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)

alternativas de resposta. Em segundo lugar, com 15% das preferências dos entrevistados, ficou o item “maior prazer no trabalho”. Apenas 5% dos pesquisados apontaram um salário maior como principal fator a ser levado em conta na hora da decisão. Critérios como a situação financeira e a reputação da empresa que fez o convite demonstraram ser mais relevantes para os diretores de recursos humanos do que para os executivos e os estudantes. (Veja, 20/11/2002.)

- 01) O texto I inicia-se através de um questionamento, uma pergunta. Nela podemos perceber que existe uma idéia de:**  
A) Alternância. B) Causa e efeito. C) Justificativa. D) Conclusão. E) Conseqüência.
- 02) “... a mudança deve representar, acima de tudo, ...” No trecho destacado, a palavra “mudança” refere-se a (à):**  
A) Permanecer no atual emprego. D) Pesquisa feita pela consultoria.  
B) Escolha entre mudar ou não de emprego. E) Decisão de procurar um emprego.  
C) Mudar de emprego.
- 03) O texto I mostra o resultado de uma pesquisa feita tendo como tema a mudança de emprego. Analisando os resultados, é correto afirmar que:**  
A) A preocupação com o fator econômico como retribuição da prática trabalhista é o principal objetivo.  
B) A realização e ascensão profissional é o principal fator para os entrevistados.  
C) Ao receberem um convite para o trabalho, os estudantes observam e levam em consideração a situação financeira da empresa que os convidou.  
D) O que mais importa para as pessoas na mudança de emprego é o tipo de empresa em que irão trabalhar.  
E) O “prazer” no trabalho é o último fator importante apontado pelas pessoas.
- 04) Leia o trecho a seguir: “... um passo importante rumo ao que se pretende...” De acordo com o contexto, é adequado dizer que a palavra passo:**  
A) Foi usada no sentido real, comum, literal.  
B) Torna-se sem sentido no contexto.  
C) Tem sentido conotativo, ou seja, foi usada no sentido figurado.  
D) Tem sentido denotativo, ou seja, foi usada no sentido figurado.  
E) Neste caso, possui sentido real e figurado ao mesmo tempo.
- 05) “... já que os entrevistados tiveram dez alternativas de resposta.” A expressão sublinhada poderia ser substituída, sem prejuízo do sentido, por:**  
A) à medida que. B) ao passo que. C) desde que. D) mais que. E) visto que.

### TEXTO II:

#### Poema tirado de uma notícia de jornal

João Gostoso era carregador de feira-livre e morava no  
[morro da Babilônia num barracão sem número

Uma noite ele chegou no bar Vinte de Novembro

Bebeu

Cantou

Dançou

Depois se atirou na Lagoa Rodrigo de Freitas e morreu

[afogado. (Estrela da vida inteira. 2. ed. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1970. p. 117.)

- 06) Retiramos do texto II as palavras: Babilônia e número. Assinale a opção em que a acentuação de tais palavras foi justificada corretamente:**  
A) Babilônia → É uma proparoxítona, por isso foi acentuada. / Número → É uma proparoxítona, por isso foi acentuada.  
B) Babilônia → Paroxítona terminada em ditongo crescente. / Número → Proparoxítona.  
C) Babilônia → “lo” é uma sílaba tônica. / Número → “nu” é uma sílaba tônica.  
D) Babilônia → “o” forma hiato. / Número → “u” forma hiato.  
E) Babilônia → Palavra terminada com a. / Número → Paroxítona terminada em “o”.
- 07) No texto II estão destacadas algumas ações do personagem: chegou / bebeu / cantou / dançou / morreu. Identifique a opção em que a palavra destacada NÃO demonstra um substantivo referente a uma das ações mencionadas:**  
A) A chegada do rapaz foi um sucesso. D) A dança das borboletas é um espetáculo.  
B) Ele bebia tanto que acabou morrendo. E) Nunca se está preparado para a morte.  
C) Ali está o cantor que procurávamos.
- 08) “... morro da Babilônia num barracão sem número...” As palavras grifadas apresentam respectivamente, quanto ao gênero e número:**  
A) Morro → masculino e singular / Barracão → masculino e singular.  
B) Morro → masculino e singular / Barracão → aumentativo e singular.  
C) Morro → masculino e singular / Barracão → feminino e aumentativo.  
D) Morro → masculino e plural / Barracão → feminino e plural.  
E) Morro → aumentativo e singular / Barracão → masculino e singular.
- 09) Considerando o texto II, os termos destacados que possuem a mesma função sintática são:**  
1. João Gostoso. 4. Ele.  
2. No morro da Babilônia. 5. Na Lagoa Rodrigo de Freitas.  
3. Num barracão.

**CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)**

A) 1, 2 e 3

B) 3, 4 e 5

C) 1 e 5

D) 1 e 4

E) 2 e 4

10) Assinale a opção em que a norma culta NÃO foi respeitada:

A) Eles eram carregador de feira-livre.

B) Os garotos moravam no morro.

C) Ficou provada a sua culpa.

D) Falta, aos países subdesenvolvidos, melhor distribuição de renda.

E) Mais de uma pessoa chorou naquele dia.

**TEXTO III:**

**PIRATAS DO TIETÊ**



(Folha de S. Paulo. 06 de outubro de 1992./Laerte)

11) No 1º quadrinho, no 2º balão a fala termina com o uso de reticências, indicando:

A) Dúvida.

B) Surpresa.

C) Que a fala não terminou.

D) Que será feita uma pergunta.

E) Término da história.

12) No contexto apresentado nos quadrinhos, a palavra “sustança” possui o seguinte significado:

A) Alimentação.

B) Mão-de-obra.

C) Dinheiro.

D) Infra-estrutura.

E) Egoísmo.

13) Ainda com relação ao significado das palavras no texto, o verbo “cair” do 1º quadrinho poderia ser substituído, sem prejuízo do sentido, por:

A) Vai para longe.

B) Fica na sua cidade.

C) Sai, vai embora!

D) Tropeça e cai!

E) Fica na sua!

14) Demonstrando pares de palavras com sentido contrário temos:

A) Certo – correto.

B) Bem – bom.

C) Negócio – ócio.

D) Dizer – falar.

E) Negar – conceder.

15) Os vocábulos abaixo destacados dizem respeito a coletivos, EXCETO:

A) Esta é uma linda constelação.

B) Conheço a fauna desta região.

C) A flora desta região está ameaçada.

D) Muitas peças estão contra você.

E) A banda da cidade é antiga.

**MATEMÁTICA**

16) Uma família pretende viajar nas férias. Eles moram em uma cidade de Pernambuco e pretendem conhecer a cidade de João Pessoa-PB. A viagem será feita de carro que faz em média, 12km por litro de combustível. A distância entre as cidades é de 300km. Quantos litros de combustível serão gastos nesta viagem?

A) 50

B) 25

C) 75

D) 60

E) 12

17) Para não ficar em recuperação por frequência, um aluno só pode faltar a 1/4 (um quarto) das aulas dadas em todo ano letivo. Paula teve 112 aulas de Matemática durante o ano. Para não ser reprovada por frequência, quantas faltas ela poderá ter?

A) 28

B) 38

C) 18

D) 27

E) 17

18) Uma creche atende diariamente 15 crianças. Durante o tempo em que as crianças ficam na creche, cada uma delas toma 3 mamadeiras de leite. Se cada mamadeira tem 250ml, quantos litros de leite as crianças tomam por dia?

A) 10 litros e meio.

B) 12 litros.

C) 11 litros e 250ml.

D) 9 litros e 750ml.

E) 8 litros.

19) Na perfuração de um poço de 160m de profundidade, 40 operários levaram 21 dias. Quantos dias 30 operários levariam na perfuração de 200m deste mesmo poço?

A) 25

B) 30

C) 13

D) 12

E) 35

20) Dois irmãos são viajantes. Carlos volta para casa nos dias 3, 6, 9, ...; Luiz volta para casa nos dias 4, 8, 12, ... Os dias do mês em que os dois irmãos se encontram em casa são:

A) 12 e 20

B) 8 e 12

C) 20 e 24

D) 24 e 30

E) N.R.A.

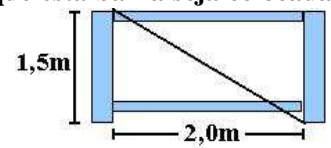
**CONCURSO PÚBLICO – CHESF (Companhia Hidro Elétrica do São Francisco)**

21) Em uma Olimpíada de Matemática foi proposto o seguinte problema: Um Professor de Matemática tem 4 filhas. Em uma de suas aulas, ele propôs a seus alunos que descobrissem o valor da expressão  $ac + ad + bc + bd$  sendo que  $a, b, c, d$  são as idades de suas filhas em ordem crescente. Como informação complementar, o Professor disse que a soma das idades das duas filhas mais velhas é 69 anos e a soma das idades das duas filhas mais novas é 44 anos. O valor numérico da expressão proposta pelo Professor é de:

- A) 2006      B) 3136      C) 3036      D) 1036      E) 2026

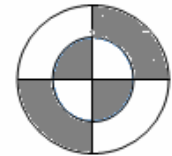
22) Uma porteira da fazenda tem a forma de retângulo. Para dar rigidez à estrutura, uma barra de madeira será colocada na diagonal do retângulo, como se pode ver no projeto do carpinteiro. Para que esta barra seja colocada, deverá ter o comprimento igual a:

- A) 1,75m      D) 2,50m  
B) 1,87m      E) 3,50m  
C) 1,32m



23) A área da figura sombreada é:

- A)  $9\pi \text{ cm}^2$       D)  $9\pi/8 \text{ cm}^2$   
B)  $9\pi/4 \text{ cm}^2$       E) N.R.A.  
C)  $4\pi/9 \text{ cm}^2$



24) A renda mensal do Sr. João é de R\$840,00 por mês. Ele gasta seu ordenado do seguinte modo: 37% com alimentação, 21% com aluguel e 39% com outras despesas. O valor mensal que lhe resta é:

- A) R\$ 26,00      B) R\$ 24,20      C) R\$ 25,20      D) R\$ 40,00      E) R\$ 100,00

25) Do salário de Marta são descontados: Convênio Médico 4%, INSS 8% e IR (Imposto de Renda) 15%. Após estes descontos, Marta recebe o salário líquido de R\$ 2.190,00. O salário bruto de Marta é:

- A) R\$ 2.500,00      B) R\$ 3.000,00      C) R\$ 3.500,00      D) R\$ 4.000,00      E) R\$ 2.781,00

26) Em um quadrado de lado  $X$ , o número que expressa a área será igual ao número que expressa o dobro de seu perímetro. O lado do quadrado mede:

- A) 8      B) 4      C) 32      D) 12      E) 6

27) O cartaz de uma lanchonete anuncia:

**OFERTA**

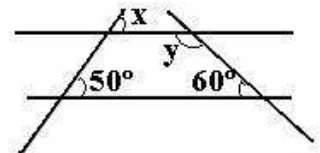
1 sanduíche + 2 sucos = R\$ 5,00  
2 sanduíches + 1 suco = R\$ 7,00

O preço de 1 sanduíche é:

- A) R\$ 3,50      B) R\$ 2,00      C) R\$ 3,00      D) R\$ 2,50      E) R\$ 1,00

28) Sabendo que  $r \parallel s$ , os ângulos  $X$  e  $y$  são respectivamente:

- A) 50 e 120      D) 130 e 60  
B) 50 e 60      E) 40 e 80  
C) 130 e 120



29) Em um livro de 192 páginas há 32 linhas em cada página. Se houvesse 24 linhas por página, o número de páginas do livro seria de:

- A) 144      B) 256      C) 104      D) 356      E) 140

30) Um ciclista durante um de seus treinos percorre 1009m. Sabe-se que o diâmetro da roda de sua bicicleta é de 70cm. O número de voltas que a roda faz neste percurso é de aproximadamente:

- A) 200      B) 300      C) 600      D) 100      E) N.R.A

**OBSERVAÇÃO: FOLHA DE RASCUNHO EM ANEXO.**