

2011



**PODER JUDICIÁRIO**  
**JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA**

## **Seleção de Estágio** **Curso Engenharia Civil**

**Prova Objetiva**

**LEIA COM ATENÇÃO:**

- ✓ A duração das provas objetiva e subjetiva será de 4 (quatro) horas;
- ✓ Cada questão vale 0,25 (vinte cinco centésimos) de ponto;
- ✓ O Cartão de Respostas é único, não podendo ser substituído;
- ✓ Para cada enunciado deverá ser marcada apenas uma das alternativas disponíveis;
- ✓ Não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta à legislação, livros, ou qualquer texto impresso ou manuscrito, nem a utilização de aparelhos celulares, agendas eletrônicas ou qualquer dispositivo eletrônico de comunicação de dados, som ou sinais eletromagnéticos;
- ✓ Não serão admitidas no cartão de resposta da prova objetiva qualquer rasura, aplicação de corretivo ortográfico ou utilização de borracha ou similar;
- ✓ Deverão ser devolvidos ao fiscal de sala o cartão de resposta e os cadernos de questões das provas objetiva e subjetiva;
- ✓ O candidato deverá, ainda, atender às demais condições dispostas no Edital de Seleção.



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

**CANDIDATO:**

**N. DE INSCRIÇÃO:**

### **QUESTÕES DE PORTUGUÊS**

#### **TEXTO I**

#### **NA ESCURIDÃO MISERÁVEL**

Eram sete horas da noite quando entrei no carro, ali no Jardim Botânico. Senti que alguém me observava enquanto punha o motor em movimento. Voltei-me e dei com uns olhos grandes e parados como os de um bicho, a me espiar através do vidro da janela junto ao meio-fio. Eram de uma [menininha] mirrada, raquítica, um fiapo de gente encostado ao poste como um animalzinho, não teria mais que uns sete anos. Inclinei-me sobre o banco, abaixando o vidro:

- O que foi, minha filha? - perguntei, naturalmente, pensando tratar-se de esmola.
- Nada não senhor - respondeu-me, a medo, um fio de voz infantil.
- O que é que você está me olhando aí?
- Nada não senhor - repetiu. - Tou esperando o ônibus...
- Onde é que você mora?
- Na Praia do Pinto.

- Vou para aquele lado. Quer uma carona?

Ela vacilou, intimidada. Insisti, abrindo a porta:

- Entra aí, que eu te levo.

Acabou entrando, sentou-se na pontinha do banco, e enquanto o carro ganhava velocidade ia olhando duro para a frente, não ousava fazer o menor movimento. Tentei puxar conversa:

- Como é o seu nome?
- Teresa.
- Quantos anos você tem, Teresa?
- Dez.
- E o que estava fazendo ali, tão longe de casa?
- A casa da minha patroa é ali.
- Patroa? Que patroa?

Pela sua resposta, pude entender que trabalhava na casa de uma família no Jardim Botânico: lavava roupa, varria a casa, servia a mesa. Entrava às sete da manhã, saía às oito da noite.

- Hoje saí mais cedo. Foi jantarado.
- Você já jantou?
- Não. Eu almocei.
- Você não almoça todo dia?
- Quando tem comida pra levar de casa eu almoço: mamãe faz um embrulho de comida pra mim.

- E quando não tem?

- Quando não tem, não tem – e ela até parecia sorrir, me olhando pela primeira vez.

Na penumbra do carro, suas feições de criança, esqueléticas, encardidas de pobreza, podiam ser as de uma velha. Eu não me continha mais de aflição, pensando nos meus filhos bem



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

nutridos - um engasgo na garganta me afogava no que os homens experimentados chamam de sentimentalismo burguês.

- Mas não te dão comida lá? - perguntei, revoltado.

- Quando eu peço eles dão. Mas descontam no ordenado. Mamãe disse pra eu não pedir.

- E quanto é que você ganha?

Diminuí a marcha, assombrado, quase parei o carro! Ela mencionara uma importância ridícula, uma ninharia, não mais que alguns trocados. Meu impulso era voltar, bater na porta da tal mulher e meter-lhe a mão na cara.

- Como é que você foi parar na casa dessa... foi parar nessa casa? - perguntei ainda, enquanto o carro, ao fim de uma rua do Leblon, se aproximava das vielas da Praia do Pinto. Ela disparou a falar:

- Eu estava na feira com mamãe e então a madame pediu para eu carregar as compras e aí no outro dia pediu a mamãe pra eu trabalhar na casa dela, então mamãe deixou porque mamãe não pode deixar os filhos todos sozinhos e lá em casa é sete meninos fora dois grandes que já são soldados pode parar que é aqui moço, obrigado.

Mal detive o carro, ela abriu a porta e saltou, saiu correndo, perdeu-se logo na escuridão miserável da Praia do Pinto.

SABINO, Fernando. **Na escuridão miserável**. In: Crônicas 3 – Para Gostar de Ler – volume 3. São Paulo: Ática, 2008.

01. “[...] um fiapo de gente encostado ao poste como um animalzinho [...]”.

A comparação da menina com um animal remete ao fato de a criança estar amedrontada.

( ) VERDADEIRO ( ) FALSO

02. O texto “Na escuridão miserável” é uma crônica, e sua principal característica é o relato do cotidiano, numa linguagem simples, isenta de formalidades.

( ) VERDADEIRO ( ) FALSO

03. É típico do gênero crônica a defesa de teses, com um teor crítico que é seu aspecto primordial.

( ) VERDADEIRO ( ) FALSO

04. “[...] sentou-se na pontinha do banco, e enquanto o carro ganhava velocidade, ia olhando duro para a frente, não ousava fazer o menor movimento.”

Neste trecho, infere-se que a criança não se sente à vontade devido **apenas** à sua condição de extrema pobreza.

( ) VERDADEIRO ( ) FALSO



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

05. A quase total ausência de pontuação na última fala de Teresa evidencia sua pressa e sua aflição para saltar logo daquele carro.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

06. O narrador fica revoltado, ao saber da exploração da mão-de-obra de Teresa, situação, porém, que já foi erradicada da sociedade brasileira.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

Compare essa afirmação com os textos abaixo:

### TEXTO II

#### TRABALHO INFANTIL NO BRASIL

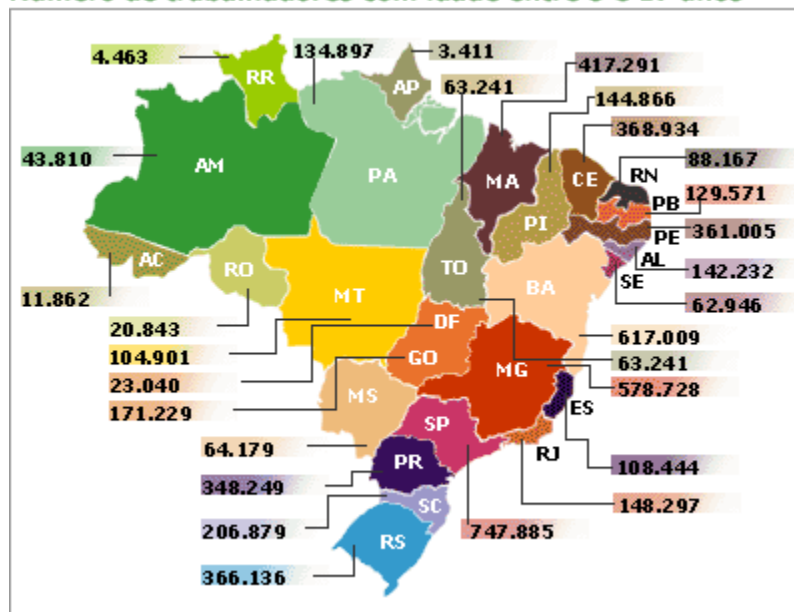
Escrito por Pablo Zevallos

O trabalho infantil no Brasil ainda é um grande problema social. Milhares de crianças ainda deixam de ir à escola e de ter seus direitos preservados e trabalham, desde a mais tenra idade, na lavoura, campo, fábrica ou casas de família, muitos deles sem receber remuneração alguma. Hoje em dia, em torno de 4,8 milhões de crianças e adolescentes entre 5 e 17 anos estão trabalhando no Brasil, segundo PNAD 2007. Desse total, 1,2 milhão estão na faixa entre 5 e 13 anos.

Disponível em: <http://br.guiainfantil.com/direitos-das-criancas/450-trabalho-infantil-no-brasil.html> - Acesso em 06 de abril de 2011.

### TEXTO III

#### Número de trabalhadores com idade entre 5 e 17 anos





## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

A afirmação de que o trabalho infantil já foi erradicado da sociedade brasileira destoa das informações dos Textos II e III.

07. Observe o trecho:

“Ela vacilou, intimidada [1]. Insisti, abrindo a porta [2].”

O elemento coesivo “mas”, que denota oposição, faria perfeitamente a conexão dos períodos [1] e [2], preservando-se a coerência.

( ) VERDADEIRO ( ) FALSO

08. Observe os trechos a seguir, observando a análise feita para cada trecho, quanto ao nível de linguagem explorado em cada um.

I. “Senti que alguém me observava enquanto punha o motor em movimento.” – temos aqui o uso da **modalidade padrão da Língua Portuguesa**, atentando-se, inclusive, para o correto uso da próclise em “alguém **me** observava”.

II. “Tou esperando o ônibus [...].” – temos aqui uma variante linguística com evidente marca de oralidade no termo “**tu**”.

III. “[...] um fiapo de gente encostado ao poste [...].” – aqui temos a modalidade formal da Língua Portuguesa, sem qualquer marca de informalidade.

As três análises estão **corretas**.

( ) VERDADEIRO ( ) FALSO

09. Considere o trecho abaixo e observe que, praticamente, não ocorre pontuação nele:

**“Eu estava na feira com mamãe e então a madame pediu para eu carregar as compras e aí no outro dia pediu a mamãe pra eu trabalhar na casa dela, então mamãe deixou porque mamãe não pode deixar os filhos todos sozinhos e lá em casa é sete meninos fora dois grandes que já são soldados pode parar que é aqui moço, obrigado.”**

Agora, analise o mesmo trecho já pontuado:

“Eu estava na feira com mamãe, [1] e, [2] então, [3] a madame pediu para eu carregar as compras. [4] Aí, [5] no outro dia, [6] pediu a mamãe pra eu trabalhar na casa dela. [7] Então, [8] mamãe deixou porque mamãe não pode deixar os filhos todos sozinhos, [9] e, [10] lá em casa, [11] é sete meninos, [12] fora dois grandes,



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

[13] que já são soldados. [14] Pode parar que é aqui, [15] moço. [16] Obrigado.”

- I. A vírgula de número 13 ocorre devido ao uso explicativo da oração “que já são soldados.”
- II. A vírgula de número 15 ocorre devido ao uso do vocativo.
- III. A vírgula de número 1 ocorre devido à mudança de sujeito entre a 1ª e a 2ª oração – ou seja, o sujeito de “Eu estava na feira com mamãe” é “eu”, e o sujeito de “a madame pediu para eu carregar as compras” é “a madame”.

As análises estão **incorretas**.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

10. Considere a charge abaixo:

### TEXTO IV



Fonte: <http://www.google.com.br/imgres?imgurl=http://2.bp.blogspot.com/> - Acesso em 06 de abril de 2011

Analise a acentuação das palavras “própria” e “presidência”. É correto afirmar que as duas palavras acentuam-se pela mesma regra.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

### QUESTÕES DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O Software do Sistema Operacional é comandado pela Unidade Lógica e Aritmética da Unidade Central de Processamento de um computador.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

12. A tecla de atalho utilizado no Windows Explorer para selecionar todos os arquivos contidos em uma pasta é Ctrl+A.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

13. Quando se copia, recorta ou cola texto ou imagens entre diferentes aplicativos do Windows, utiliza-se o recurso Área de Trabalho.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

14. Na edição de texto do Microsoft Word , para se selecionar partes de um parágrafo de um texto aberto para edição, devemos pressionar a tecla *Shift* juntamente com a tecla de direção apropriada até concluir a marcação do texto.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

15. O Microsoft Word permite inserir Número de Página somente utilizando o Menu Cabeçalho ou Rodapé.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

16. Em tabela construída através do Microsoft Word não é possível cálculos com seus componentes, por exemplo, de soma de uma coluna, porque tal tipo de tarefa é característica do Microsoft Excel.

( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

17. Os softwares que são utilizados para acessar páginas web são chamados de Backup.



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

- ( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO
18. Para que a Barra de Menus (Arquivo, Editar, Exibir, Favoritos, Ferramentas e Ajuda) do Internet Explorer fique visível, devemos clicar no menu Ferramentas/Barra de Ferramentas/Barra de Menu e desmarcá-la.
- ( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO
19. O Microsoft Excel permite nomear células para que sejam referenciadas tanto em funções criadas pelo usuário como nas funções pré-definidas.
- ( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO
20. Considerando a representação de uma planilha do Microsoft Excel da figura abaixo e a função apresentada, o valor da célula D1 é 4.

	A	B	C	D
1	5	1	4	=MÁXIMO(A1:C1)

- ( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO

### **QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO – ENGENHARIA CIVIL**

21. No AutoCAD, as ferramentas de auxílio do desenho são: *snap*, *grid*, *polar tracking* e *osnap*. O *Snap* cria pontos de referência na tela, já a ferramenta *grid* limita o movimento do cursor *X-hair* a uma malha invisível.
- ( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO
22. Dentre os comandos de modificação do AutoCAD destaca-se o *Lengthen* que modifica o comprimento do objeto selecionado, para isto deve-se selecionar o objeto próximo à extremidade a ser alterada.
- ( ) VERDADEIRO                      ( ) FALSO





## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

23. É possível obter sólidos no Sketchup a partir da revolução de uma superfície plana em torno de um eixo no espaço.

VERDADEIRO                       FALSO

24. Uma desvantagem do Sketchup em relação ao AutoCAD é não ser possível imprimir desenhos do sketchup em escala, como 1:75 , 1:100 ou 1:50 , por exemplo.

VERDADEIRO                       FALSO

25. As barras de ferramentas de formatação dos aplicativos do Microsoft Office podem ser personalizadas livremente pelo usuário, conforme a necessidade de disposição e de acesso a recursos mais utilizados.

VERDADEIRO                       FALSO

26. Para que o SMTP, um protocolo de recebimento de mensagens de e-mail pela Internet, seja utilizado, é necessário um endereço IP do servidor que armazene as mensagens de correio eletrônico do usuário do serviço.

VERDADEIRO                       FALSO

27. BDI é uma taxa que se adiciona ao custo de uma obra para cobrir as despesas indiretas que o construtor tem, mais o risco do empreendimento, as despesas financeiras incorridas, os tributos incidentes na operação e eventuais despesas de comercialização.

VERDADEIRO                       FALSO



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

28. O cronograma físico-financeiro de uma obra tem como objetivo exclusivamente acompanhar o tempo de execução de cada etapa da obra.

VERDADEIRO                       FALSO

29. A composição de preço unitária expressa a formação do preço de um serviço, registrando os insumos para execução do mesmo no âmbito da produção e por isso não considera, em sua formação, os encargos sociais.

VERDADEIRO                       FALSO

30. O preço unitário é o valor monetário resultado da soma de todos os custos e despesas, diretas e indiretas, fixos ou variáveis, necessários para a execução de um serviço. Nele inclui-se também a remuneração da empresa prestadora do serviço, assim como todas as despesas legais e fiscais.

VERDADEIRO                       FALSO

31. Os encargos sociais e trabalhistas referem-se aos custos diretos com as contribuições obrigatórias ao sistema de seguridade social e com os resultantes dos acordos sindicais.

VERDADEIRO                       FALSO

32. A curva ABC representa os diversos insumos ou etapas em ordem decrescente de preço. Esta técnica se baseia no denominado princípio de Pareto, segundo o qual um pequeno número de serviços ou insumos é responsável por uma parcela mais significativa do custo total.

VERDADEIRO                       FALSO



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

33. O custo direto é resultado da soma de parte dos custos unitários dos serviços necessários para a construção da edificação, obtidos pela aplicação dos consumos dos insumos sobre o preço do mercado.

VERDADEIRO                       FALSO

34. Os principais custos indiretos são: Instalação do canteiro de obras e acampamento de obras, administração local, mobilização e desmobilização.

VERDADEIRO                       FALSO

35. O sistema de abastecimento de água dos prédios é feito a partir do encanamento de distribuição pública, por meio de um ramal predial e um ramal interno de alimentação, sendo este último o trecho do encanamento localizado entre o distribuidor público de água em frente ao prédio e o aparelho medidor.

VERDADEIRO                       FALSO

36. O dimensionamento dos tubos de queda, coletores, prediais subcoletores, ramais de esgoto e ramais de descarga é constituído em função das UHC (Unidades Hunter de Contribuição).

VERDADEIRO                       FALSO

37. A coluna de ventilação é destinada a circulação de ar dos desconectores situados em pavimentos superpostos onde sua extremidade superior não pode ser aberta a atmosfera.

VERDADEIRO                       FALSO



## SELEÇÃO DE ESTÁGIO ÁREA ADMINISTRATIVA - 2011

---

38. A norma NBR 5410/97 exige a utilização de proteção residual, como tomada ou disjuntor, de alta sensibilidade em circuitos que sirvam a tomadas de áreas molhadas, de áreas externas, tomadas que mesmo instalada em áreas internas possam atender as áreas externas e a pontos que tenham banheira ou chuveiro.

VERDADEIRO                       FALSO

39. Para projetar uma escada devem-se considerar diversos aspectos técnicos e arquitetônicos. A altura de cada degrau e a profundidade da base devem estar enquadrados dentro de determinados valores limites e a relação entre estes dois valores deve ser adequada ao passo médio das pessoas. Para tanto, devem se enquadrar na fórmula de Blondel e obedecer a valores mínimos. Para a profundidade da base o valor deve estar entre 16 e 18cm e para a altura o limite é de 25cm.

VERDADEIRO                       FALSO

40. Segundo a Lei n.º 8.666, de 1993, que institui normas para licitações e contratos da administração pública, são modalidades de licitação: concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.

VERDADEIRO                       FALSO