



**CONCURSO PÚBLICO**  
PREFEITURA MUNICIPAL ERVAL VELHO - SC

**EDITAL N. 02/2017**

**CADERNO DE PROVAS**  
**AUXILIAR EM EDIFICAÇÕES**

---

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:



**AUXILIAR EM EDIFICAÇÕES**

**ORIENTAÇÕES GERAIS**

**LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES A SEGUIR:**

- Você recebeu do fiscal de sala o material: caderno de provas e cartão-resposta.
- A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
- O prazo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
- Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de conhecimentos específicos, conforme solicitado no ato da inscrição, e questões de conhecimentos gerais, matemática e língua portuguesa. Verifique se o material está em ordem, e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, comunique imediatamente o fiscal.
- Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso esteja incompleto ou tenha defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido. O candidato deverá verificar, ainda, se o cargo em que se inscreveu se encontra devidamente identificado no Caderno de Provas.
- Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas quatro alternativas (A, B, C, D) e somente uma delas corresponde à alternativa correta. Assinale UMA RESPOSTA; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa, cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
- O preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato. Em hipótese alguma haverá substituição dele por erro do candidato.
- Não serão computadas questões não respondidas nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.
- CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
- SERÁ ELIMINADO DO CONCURSO PÚBLICO o candidato que, durante a realização das provas:
  - a) retirar-se do recinto da prova, durante sua realização, sem a devida autorização;
  - b) for surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer questões/itens das provas;
  - c) usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
  - d) utilizar-se de régua de cálculo, livros, calculadoras e/ou equipamento similar, dicionário, notas e/ou impressos que não forem expressamente permitidos, gravador, receptor e/ ou pagers, e/ou se comunicar com outro candidato;
  - e) faltar com a devida cortesia para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, autoridades presentes e/ou outros candidatos;
  - f) fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido neste Edital;
  - g) descumprir as instruções contidas no Caderno de Provas e no Cartão de Respostas;
  - h) recusar-se a entregar o Caderno de Provas e o Cartão de Respostas ao término do tempo destinado à sua realização;
  - i) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão de Respostas;
  - j) não permitir a coleta de sua assinatura ou não atender ao procedimento de coletar sua impressão digital;
  - k) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
  - l) for surpreendido portando ou fazendo uso de aparelho celular e/ ou quaisquer aparelhos eletrônicos durante a realização das provas, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Não será permitida, também, ao candidato, a utilização de telefone celular ao final das provas, enquanto estiver dentro da unidade de aplicação destas.
- Os fiscais não estarão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
- Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala o CADERNO DE PROVA e o CARTÃO-RESPOSTA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que se encontra na última página do caderno de prova.
- Após a realização da prova o candidato deverá imediatamente sair das instalações físicas do local da prova, não sendo mais permitido o ingresso aos sanitários.
- Os três últimos candidatos permanecem em sala, pois deverão entregar as provas simultaneamente.
- Se do exame de recursos resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- O gabarito preliminar da prova estará disponível em 28/01/2018, a partir das 17h, na página da Prefeitura Municipal de Erval Velho (<http://www.ervalvelho.sc.gov.br>) e na página da Unoesc (<http://unoesc.edu.br/>).

**PORTUGUÊS****QUESTÃO 1**

**Assinale a alternativa em que a acentuação da palavra está errada:**

- (A) Estréia.
- (B) Lógico.
- (C) Bênção.
- (D) Pólen.

**QUESTÃO 2**

**Assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços da frase:**

\_\_\_\_\_ Ricardo sempre chega atrasado? Ele não se organiza \_\_\_\_\_ não quer; não entendo o \_\_\_\_\_ de tanta reclamação sobre o horário.

- (A) Por que – porquê – porque
- (B) Porque – por que – porque
- (C) Por que – porque – porquê
- (D) Porque – por que – porquê

**QUESTÃO 3**

**Dada a frase: "O navio chegou lentamente", a palavra sublinhada é um:**

- (A) advérbio de intensidade.
- (B) advérbio de tempo.
- (C) advérbio de lugar.
- (D) advérbio de modo.

**QUESTÃO 4**

**"Vigésimo" é um numeral:**

- (A) fracionário.
- (B) ordinal.
- (C) multiplicativo.
- (D) cardinal.

**QUESTÃO 5**

**Relacione as colunas classificando o pronome em destaque e em seguida assinale a alternativa com a ordem correta:**

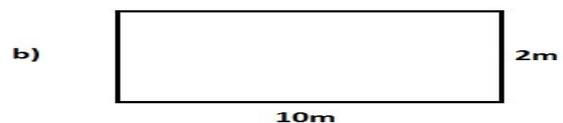
- I. Isto não tem a menor importância.
- II. Faltam folhas no meu livro.
- III. Ninguém sabe a resposta.
- IV. Que dia é hoje?

- ( ) Indefinido.
- ( ) Interrogativo.
- ( ) Demonstrativo.
- ( ) Possessivo.

- (A) IV – III – I – II.
- (B) IV – II – I – III.
- (C) III – IV – I – II.
- (D) III – IV – II – I.

**MATEMÁTICA****QUESTÃO 6**

**Qual é o perímetro das duas figuras juntas a seguir?**



Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/perimetro-do-retangulo/>>. Acesso em: 08 nov. 2017.

- (A) 22.
- (B) 39.
- (C) 44.
- (D) 50.

**QUESTÃO 7**

A fração  $\frac{3}{5}$  é proporcional à qual das frações abaixo?

- (A)  $\frac{1}{2}$ .  
 (B)  $\frac{6}{10}$ .  
 (C)  $\frac{3}{4}$ .  
 (D)  $\frac{5}{8}$ .

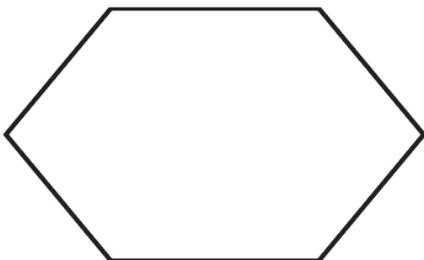
**QUESTÃO 8**

Determine a soma dos seguintes números:  $2,14 + 0,265 + 3 + 12,04$ :

- (A) 17,445.  
 (B) 6,609.  
 (C) 16,86.  
 (D) 1,686.

**QUESTÃO 9**

Polígonos são figuras geométricas compostas por pelo menos três lados. Assim, qual é o nome do polígono a seguir:

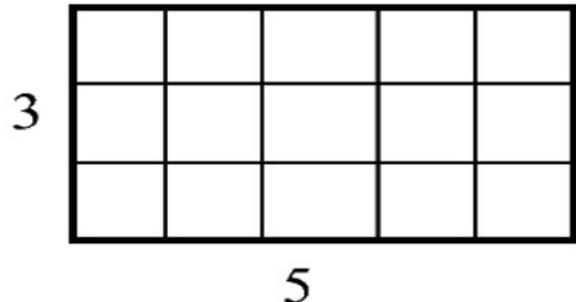


Disponível em: <<https://pt.wiktionary.org/wiki/hex%C3%A1gono>>. Acesso em: 07 nov. 2017.

- (A) Pentágono.  
 (B) Hexágono.  
 (C) Heptágono.  
 (D) Eneágono.

**QUESTÃO 10**

Determine a área do retângulo a seguir e depois diga se o seu resultado é um número:



Disponível em: <<http://galileo.org/area-is-a-square-deal/>>. Acesso em: 07 nov. 2017.

- (A) Par.  
 (B) Ímpar.  
 (C) Nulo.  
 (D) Primo.

**CONHECIMENTOS GERAIS****QUESTÃO 11**

Erval Velho se emancipou do Município de:

- (A) Joaçaba.  
 (B) Curitiba.  
 (C) Campos Novos.  
 (D) Herval d'Oeste.

**QUESTÃO 12**

Um dos cartões postais da Cidade de Erval Velho é a Igreja Matriz:

- (A) Santa Terezinha.  
 (B) São Pedro.  
 (C) São Paulo.  
 (D) São Sebastião.

**QUESTÃO 13**

**Na bandeira de Erval Velho predomina a cor:**

- (A) Verde.
- (B) Vermelha.
- (C) Amarela.
- (D) Azul.

**QUESTÃO 14**

**O último país a conseguir vaga na Copa do Mundo de futebol de 2018 foi:**

- (A) Argentina.
- (B) Austrália.
- (C) Peru.
- (D) Itália.

**QUESTÃO 15**

**Segundo o Estatuto do Servidor Público de Erval Velho, é preciso para investidura em cargo público a idade mínima de:**

- (A) 18 anos.
- (B) 16 anos.
- (C) 21 anos.
- (D) 14 anos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 16

Uma rampa reta que vence um desnível igual a 10 m e que tem indicada em planta uma extensão total igual a 400 m apresenta uma declividade igual a:

- (A) 0,025%.
- (B) 2,5%.
- (C) 0,4%.
- (D) 40%.

### QUESTÃO 17

Na execução de instalações elétricas, qual é a sequência correta para se emendarem fios em prolongamento dentro das caixas de ligação?

- I. Desencampe os condutores.
- II. Disponha os fios.
- III. Lixe os condutores até que o metal fique brilhante.
- IV. Efetue a emenda.

Assinale a alternativa com a sequência que indica os passos corretos da execução da emenda.

- (A) I - II - III - IV
- (B) I - III - II - IV
- (C) II - I - III - IV
- (D) IV - I - II - III

### QUESTÃO 18

Em projetos hidrossanitários, podem ser utilizadas quantas pranchas de desenho forem necessárias para garantir uma boa apresentação, de forma que venha a facilitar a leitura, análise e execução do projeto. A prancha que contém a indicação das tubulações quanto a material, diâmetro e elevação, com localização precisa dos aparelhos sanitários, é:

- (A) o projeto de implantação da obra no terreno.
- (B) o memorial de cálculo.
- (C) a planta baixa de cada pavimento.
- (D) o orçamento.

### QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que melhor preenche a lacuna do texto a seguir.

"O \_\_\_\_\_ é um composto líquido aplicado aos painéis internos das formas para evitar a aderência entre concreto e forma."

- (A) desmoldante
- (B) impermeabilizante
- (C) aditivo melhorador de trabalhabilidade
- (D) selante

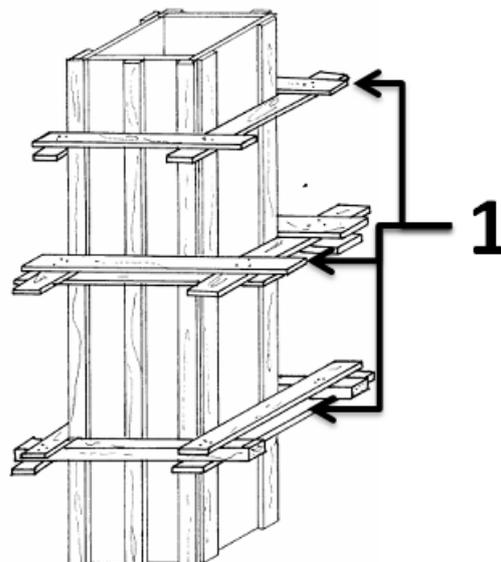
### QUESTÃO 20

Uma escavação retangular, com lados de 1,0 m e 2,5 m e profundidade igual a 4 m, foi realizada em uma obra para a construção de uma fossa negra. O volume da fossa obtida é igual a:

- (A) 5,0 m<sup>3</sup>.
- (B) 10,0 m<sup>3</sup>.
- (C) 2,5 m<sup>3</sup>.
- (D) 1,0 m<sup>3</sup>.

### QUESTÃO 21

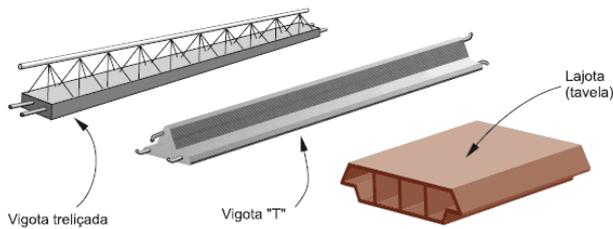
Como se chamam os elementos indicados pelo número 1 na figura a seguir?



- (A) Galgas.
- (B) Mão francesa.
- (C) Gravatás.
- (D) Colarinhos.

**QUESTÃO 22**

As peças apresentadas na figura a seguir são empregadas em qual tipo de elemento estrutural?



- (A) Vigas.
- (B) Pilares.
- (C) Lajes.
- (D) Sapatas.

**QUESTÃO 23**

Analise as seguintes afirmações:

- I. No momento do adensamento é preciso tocar o vibrador de imersão nas formas.
- II. Concreto contaminado com solo ou outros materiais não deve ser lançado na estrutura.
- III. A retirada das formas e do escoramento só pode ser feita quando o concreto estiver endurecido.
- IV. Alvenaria de vedação é utilizada para fechamento de vãos ou delimitação de áreas.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II, III e IV.
- (B) I, II, III e IV.
- (C) I, II e III.
- (D) I, II e IV.

**QUESTÃO 24**

Assinale a alternativa que melhor preenche as lacunas do texto a seguir.

“Os vãos na alvenaria que recebem janelas e portas são considerados regiões de concentração de tensões. Para reduzir o risco de surgirem fissuras nas paredes, é preciso, portanto, melhorar a distribuição das cargas. Isso é obtido com o uso das chamadas \_\_\_\_\_ (na parte de cima) e \_\_\_\_\_ (na parte de baixo).”

- (A) vergas – contravergas
- (B) vergas – pilotis
- (C) pilotis – contravergas
- (D) baldrame – pilotis

**QUESTÃO 25**

A mistura obtida a partir de junção entre cimento, areia, brita e água é conhecida como:

- (A) argamassa.
- (B) concreto.
- (C) cal.
- (D) argila.

**QUESTÃO 26**

Prumada é a operação que consiste em posicionar na direção vertical os elementos de uma construção. A ferramenta utilizada para obter a prumada é:

- (A) mangueira de nível.
- (B) esquadro.
- (C) prumo.
- (D) enxada.

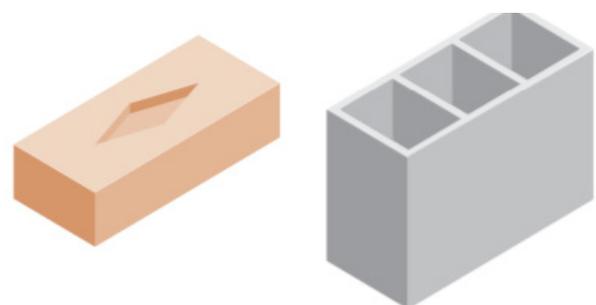
**QUESTÃO 27**

Qual é a ferramenta utilizada para dobra-gem e corte de arame recozido na armação de ferragens?

- (A) Presilha.
- (B) Sarrafo.
- (C) Soquete.
- (D) Torquês.

**QUESTÃO 28**

Qual é o nome dos tijolos apresentados na figura a seguir, respectivamente?



- (A) Tijolo maciço e Tijolo furado.
- (B) Tijolo maciço e Tijolo de concreto.
- (C) Tijolo maciço e Tijolo vazado.
- (D) Tijolo vazado e Tijolo furado.

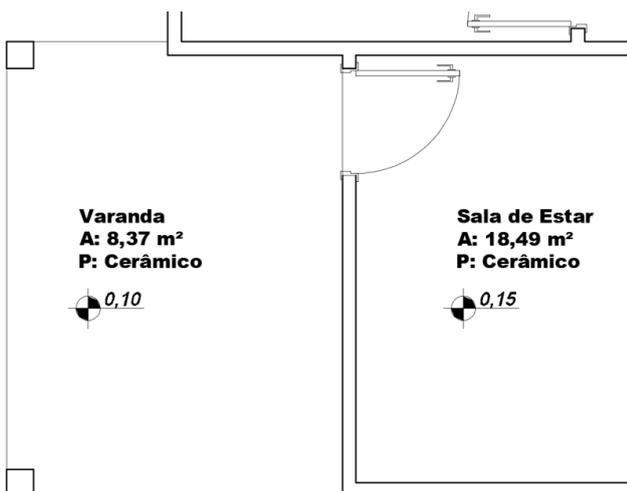
**QUESTÃO 29**

**Assinale a alternativa errada.**

- (A) O gesso é usado em pintura e em argamassas.
- (B) A brita utilizada na construção deve ser limpa sem a presença de terra ou barro e sem pó de pedra.
- (C) A areia de boa qualidade é aquela em que não há presença de raízes, barro, óleo ou graxa e outros tipos de sujeira.
- (D) O cimento é o material que dá liga (cola) aos componentes das argamassas e dos concretos.

**QUESTÃO 30**

**De acordo com o projeto apresentado na imagem a seguir, qual deverá ser a diferença de nível entre a sala de estar e a varanda?**



- (A) 0,10.
- (B) 0,15.
- (C) 0,20.
- (D) 0,05.



**CONCURSO PÚBLICO**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO - SC  
**EDITAL N. 02/2017**

**RASCUNHO**

**CONHECIMENTOS GERAIS | LÍNGUA PORTUGUESA**

1-

2-

3-

4-

5-

**CONHECIMENTOS GERAIS | MATEMÁTICA**

6-

7-

8-

9-

10-

**CONHECIMENTOS GERAIS**

11-

12-

13-

14-

15-

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

16-

19-

22-

25-

28-

17-

20-

23-

26-

29-

18-

21-

24-

27-

30-