



Prefeitura Municipal de Princesa – SC  
 Caderno de Provas  
 Edital de Concurso Público nº 001/2015



**Prova:** Conhecimento Especifico  
 Português  
 Matemática


Prova para provimento do cargo de  
**ARQUITETO E URBANISTA**

**TIPO DE PROVA: 01**

**INSTRUÇÕES:**

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 35 questões, numeradas de 1 a 35. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

**VOCÊ DEVE:**

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):** → 

**CARTÃO RESPOSTA**  
 Tipo de Prova:  1  2  3  4

**ATENÇÃO:**

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **03h00min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** e o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

**QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

01. A responsabilidade técnica por projetos, obras e serviços no âmbito da Arquitetura e Urbanismo deverá ser indicada mediante a informação dos seguintes dados:

*I - nome(s) do(s) responsável(is) técnico(s).*

*II - título profissional e número(s) de registro no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU).*

*III - atividade(s) técnica(s) desenvolvida(s).*

Estão corretos os itens:

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

02. De acordo com o Plano Diretor Municipal, é o uso passível de ser admitido nas zonas, a critério do órgão responsável da Prefeitura e do Conselho de Desenvolvimento Municipal. Trata-se de:

- A) Uso permitido.
- B) Uso permissível.
- C) Uso proibido.
- D) Uso vedado.

03. A política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana, mediante algumas diretrizes gerais, como ordenação e controle do uso do solo, de forma a evitar, exceto:

- A) A proximidade de usos incompatíveis ou inconvenientes.
- B) A retenção especulativa de imóvel urbano, que resulte na sua subutilização ou não utilização.
- C) A deterioração das áreas urbanizadas.
- D) A utilização adequada dos imóveis urbanos.

04. Julgue as afirmações a seguir:

*I- No local de execução de obras, de montagens ou de serviços no âmbito da Arquitetura e Urbanismo deverão ser afixadas placas de identificação do exercício profissional, indicando os responsáveis técnicos pelas atividades desenvolvidas.*

*II- O fornecimento, a afixação e a manutenção da placa serão de exclusiva responsabilidade do arquiteto e urbanista ou da pessoa jurídica de Arquitetura e Urbanismo responsável pelo projeto ou pela execução da obra, montagem ou serviço.*

Essas afirmações:

- A) Ambas estão corretas.
- B) Ambas estão incorretas.
- C) Somente a afirmação I está correta.
- D) Somente a afirmação II está correta.

05. Podemos dizer que a resistência do concreto à tração varia em qual percentagem da resistência à compressão?

- A) 5 e 8 %.
- B) 8 e 15 %.
- C) 20 e 22 %.
- D) 25 e 30 %.

06. Os monumentos mais expressivos da arte egípcia são os túmulos e os templos. Divididos em categorias. O túmulo real, destinado ao faraó é:

- A) Obelisco.
- B) Pirâmide.
- C) Mastaba.
- D) Hipogeu.

07. As medidas necessárias para a manobra de cadeira de rodas sem deslocamento, para rotação de 180° é de:

- A) 1,20 m x 1,00 m.
- B) 1,20 m x 1,20 m.
- C) 1,50 m x 1,20 m.
- D) 1,50 m x 1,50 m.

08. Aquele que possuir como sua área ou edificação urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por quantos anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural?

- A) Três anos.
- B) Cinco anos.
- C) Oito anos.
- D) Dez anos.

09. A Armadura de Pele é empregada em vigas com altura:

- A) Superior a 0,40 m.
- B) Superior a 0,60 m.
- C) Superior a 1,00 m.
- D) Superior a 1,20 m.

10. As características gerais da arquitetura egípcia são, exceto:

- A) Solidez e durabilidade.
- B) Sentimento de mortalidade.
- C) Aspecto misterioso.
- D) Impenetrável.

11. De acordo com o Plano Diretor Municipal, uso do solo é o relacionamento das diversas atividades para uma determinada zona, podendo esses usos serem definidos, exceto como:

- A) Permitidos.
- B) Permissíveis.
- C) Proibidos.
- D) Vedados.

12. De acordo com o Plano Diretor Municipal, é o conjunto de medidas relativas a uma determinada zona que estabelecem a forma de ocupação e disposição das edificações em relação ao lote, à rua e ao entorno. Trata-se de:

- A) Habite-se.
- B) Regime Urbanístico.
- C) Faixa de Domínio.
- D) Consulta de Viabilidade Técnica

13. É o prazo mínimo de duração da “cura do concreto”:

- A) 3 dias.

- B) 7 dias.
- C) 15 dias.
- D) 21 dias.

14. Área do passeio, calçada, via ou rota destinada exclusivamente à circulação de pedestres. Trata-se de:

- A) Espaço acessível.
- B) Faixa livre.
- C) Faixa elevada.
- D) Faixa de travessia de pedestres.

15. A arte romana é dividida em dois períodos:

- A) A arte da Roma republicana e a arte da Roma imperial.
- B) A arte da Roma antiga e a arte da Roma moderna.
- C) A arte da Roma pré-histórica e a arte da Roma colonial.
- D) A arte da Roma barroca e a arte da Roma contemporânea.

16. Segundo a norma da ABNT NBR 9050, objetos tais como corrimãos e barras de apoio, entre outros, devem ter seção circular com diâmetro entre:

- A) 2,0 cm e 3,0 cm.
- B) 2,5 cm e 3,5 cm.
- C) 3,0 cm e 4,5 cm.
- D) 4,0 cm e 5,0 cm.

17. De acordo com o Plano Diretor Municipal, Número de Pavimentos/gabarito, é a altura medida em pavimentos, contados a partir do pavimento térreo. Será considerado como pavimento térreo o pavimento:

- A) Mais próximo ao nível da garagem.
- B) De onde parte as escadas e/ou elevador.
- C) Mais próximo do nível da rua.
- D) De maior área livre.

18. De acordo com a Lei nº 10.257/2001, são partes legítimas para a propositura da ação de usucapião especial urbana:

*I – o possuidor, isoladamente ou em litisconsórcio originário ou superveniente.*

*II – os possuidores, em estado de comosse.*

*III – como substituto processual, a associação de moradores da comunidade, regularmente constituída, com personalidade jurídica, desde que explicitamente autorizada pelos representados.*

Estão corretos os itens:

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

19. É o modelo que mais se aproxima da forma da Terra:

- A) Elipsoide.
- B) Esférico.
- C) Plano.
- D) Geoidal.

20. Qual a correta definição para espaço, edificação, mobiliário, equipamento urbano ou elemento cujas características foram originalmente planejadas para serem acessíveis?

- A) Adequado.
- B) Acessível.
- C) Adaptado.
- D) Adaptável.

## QUESTÕES DE PORTUGUÊS

21. Não é sinônimo de bonomia:

- A) Bondade.
- B) Simplicidade.
- C) Impaciência.
- D) Pachorra.

22. Não apresenta sinônimos:

- A) Coerção – Coação.
- B) Ensejo – Mamparra.
- C) Repulsa – Aversão.
- D) Entrever – Divisar.

23. Em qual das alternativas pelo menos uma palavra deveria ter sido escrita com CH e não com X?

- A) Enxente – Mexas.
- B) Baixinho – Caixa.
- C) Queixo – Enxurrada.
- D) Enxergar – Mexerica.

24. Em qual das alternativas a frase está corretamente grafada?

- A) O casique efetoou a cassada com pressisão cirúrgica.
- B) O cassique efetuou a casada com precizão cirúrgica.
- C) O cacique efetoou a cassada com presizão cirúrgica.
- D) O cacique efetuou a caçada com precisão cirúrgica.

25. Assinale a alternativa em que foi colocado incorretamente o sinal indicador de crase:

- A) À noite, estarei lá.
- B) Irei à igreja hoje.
- C) Fiz um passeio à cavalo.
- D) Ele, ao chegar, bateu à porta.

26. Quando cheguei ao baile, a dança já começara.

O verbo sublinhado acima está no:

- A) Futuro do presente.
- B) Pretérito-mais-que-perfeito.
- C) Futuro do pretérito.
- D) Pretérito do passado.

27. Já entreguei \_\_\_\_\_ encomenda \_\_\_\_\_ ele.

Preenchem as respectivas lacunas:

- A) A – À.

- B) À - A.
- C) Â - Â.
- D) A - A.

28. A classe de palavras que acompanha ou substitui o substantivo é:

- A) Pronome.
- B) Numeral.
- C) Adjetivo.
- D) Artigo.

29. Ontem, encontrei Maria, sua irmã.

Na frase acima, funciona como objeto direto:

- A) Ontem.
- B) Encontrei.
- C) Maria.
- D) Sua.

30. Está incorreto quanto à acentuação:

- A) Caráter - Revólver.
- B) Tórax - Látex.
- C) Fácil - Amável.
- D) Polén - Hifén.

## QUESTÕES DE MATEMÁTICA

31. Qual o volume de um cubo de arestas 5?

- A)  $V=625$ .
- B)  $V=25$ .
- C)  $V=125$ .
- D)  $V=250$ .

32. Calcule  $\log_{25} 5 = x$ .

- A)  $x=1/2$ .



- B)  $x=1/3$ .
- C)  $x=1/4$ .
- D)  $x=1/5$ .

33. Qual o termo que falta na seguinte P.G: (2, 4, 8, 16, ..., 64).

- A) 32.
- B) 48.
- C) 30.
- D) 45.

34. Um hectare de terra tem  $10.000\text{m}^2$ . Quantos hectares são necessários para se ter  $400.000\text{m}^2$ ?

- A) 30 hectares.
- B) 40 hectares.
- C) 50 hectares.
- D) 60 hectares.

35. Calcule a seguinte equação do segundo grau:  $x^2 - 6x - 27=0$ .

- A)  $S=\{-3,9\}$ .
- B)  $S=\{3,9\}$ .
- C)  $S=\{-3,-9\}$ .
- D)  $S=\{3,-9\}$ .