

APROJEPLAM LTDA

**ASSESSORIA EM PROJETOS, PLANEJAMENTO
E ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL LTDA**

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Araripina - PE

CADERNO DE PROVAS (PORTUGUÊS E MATEMÁTICA)



NÍVEL SUPERIOR

PORTUGUÊS

AS QUESTÕES DE 01 A 02 DEVEM SER RESPONDIDAS COM BASE NO TEXTO ABAIXO

A REVOLUÇÃO DIGITAL

Texto e papel. Parceiros de uma história de êxitos. Pareciam feitos um para o outro. Disse “pareciam”, assim, com o verbo no passado, e já me explico: estão em processo de separação. Secular, a união não ruirá do dia para a noite. Mas o divórcio virá, certo como o pôr-do-sol a cada fim de tarde. O texto mantinha com o papel uma relação de dependência. A perpetuação da escrita parecia condicionada à produção de celulose. Súbito, a palavra descobriu um novo meio de propagação: o cristal líquido. Saem as árvores. Entram as nuvens de elétrons. A mudança conduz a veredas ainda inexploradas. De concreto há apenas a impressão de que, longe de enfraquecer, a ebulição digital tonifica a escrita. E isso é bom. Quando nos chega por um ouvido, a palavra costuma sair por outro. Vazando-nos pelos olhos, o texto inunda de imagens a alma. Em outras palavras: falada, a palavra perde-se nos desvãos da memória; impressa, desperta o cérebro, produzindo uma circulação de idéias que gera novos textos. A Internet é, por assim dizer, um livro interativo. Plugados à rede, somos, autores e leitores. Podemos visitar as páginas de um clássico da literatura. Ou simplesmente arriscar textos próprios. Otto Lara Resende costumava dizer que as pessoas haviam perdido o gosto pela troca de correspondências. Antes de morrer, brindou-me com dois telefonemas. Em um deles prometeu: “Mando-te uma carta qualquer dia desses”. Não sei se teve tempo de render-se ao computador. Creio que não. Mas, vivo, Otto estaria surpreso com a popularização crescente do correio eletrônico. O papel começa a experimentar o mesmo martírio imposto à pedra quando da descoberta do papiro. A era digital está revolucionando o uso do texto. Estamos virando uma página. Ou, por outra, estamos pressionando a tecla “enter”.

SOUZA, Josias de. A revolução digital. Folha de São Paulo, São Paulo, 6 de maio de 1996. Caderno Brasil, p. 2.

01. Com base na leitura feita, é CORRETO afirmar que o objetivo do texto é

- A. Defender a parceria entre o papel e o texto como uma história de êxitos.
- B. Discutir as implicações da era digital no uso da escrita.
- C. Descrever as vantagens e desvantagens da Internet na atualidade.
- D. Narrar a história do papel e do texto desde a antigüidade.

02. Considerando a argumentação do autor quanto à relação entre palavra falada e palavra escrita, é CORRETO afirmar que,

- A. Na comunicação interpessoal, a palavra falada pode emocionar, sensibilizar, convencer, fazer pensar e, com isso, suscitar um grande movimento de idéias e valores.
- B. No processo social de divulgação de conhecimentos, a palavra falada, associada à escrita, exerce um papel fundamental na educação e na formação de opiniões.
- C. Na produção cultural de ciência e arte, a palavra escrita tem função marcante, porque sua permanência material independe da memória humana e sua circulação instiga a reflexão.
- D. No processo social de produção e circulação de crenças, a palavra escrita, ao lado da falada, tem papel significativo no desenvolvimento da espiritualidade.

CHARGE 01



CHARGE 02





03. Vemos acima duas charges de cunho político. Podemos entender, ao interpretá-las, que:

- A. Ambas se referem muito bem aos políticos em questão.
- B. Enquanto que na CHARGE 01 o texto faz menção à boa conduta do político, na CHARGE 02 o presidente Lula tenta, com um acontecimento da gestão passada, amenizar a sua culpa no apagão acontecido durante a própria gestão.
- C. Na CHARGE 01 a propaganda feita é depreciativa, enquanto que na CHARGE 02 o texto não cita o presidente que aparece na imagem.
- D. Os textos das duas charges deixam muito claro que os presidentes retratados têm boa conduta política.

04. Eu acho aquele ator o maior gato. Refere-se à:

- A. Solecismo
- B. Conotação
- C. Cacofonia
- D. Denotação

05. São exemplos de linguagem não-verbal:

- A. Sinais de trânsito e uma conversa informal entre alunos e professores
- B. Libras e cores da bandeira
- C. Gestos e Cantigas infantis
- D. Apitos e discursos políticos

06. As seguintes palavras: estudar - estuda. Por que processo de derivação passou a palavra estudar?

- A. Parassintética
- B. Sufixal
- C. Prefixal
- D. Regressiva

07. Em relação ao processo de composição, as palavras: guarda-chuva, arco-íris, malmequer, passatempo sofreram que tipo de fenômeno?

- A. Hibridismo
- B. Composição por justaposição
- C. Onomatopéia
- D. Derivação

08. Qual das letras abaixo apresenta prefixo de origem grega?

- A. Decair
- B. Anfiteatro
- C. Refazer
- D. llegal

09. Qual frase apresenta a concordância verbal correta:

- A. Hoje são dias de glória.
- B. Mais de um atirador desistiram da prova.
- C. Não existe violências no Brasil.
- D. O zoólogo e tu alimentareis os animais.

10. Sobre concordância nominal, marque a alternativa errada:

- A. Os documentos em anexo devem ser arquivados.
- B. É necessário prudência.
- C. As laranjas custam barato.
- D. Minha tia anda meia esquisita.



PROVAS APLICADAS NO TURNO DA MANHÃ

ATUALIDADES I

É a doença crônica mais apontada por médicos ou profissionais de saúde, em 2008. O dado faz parte do suplemento de Saúde da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad) 2008, divulgado na quarta-feira (31/03) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Em 1998, ainda segundo o IBGE, já era a doença crônica mais citada pela população e, em 2008, Ainda segundo o levantamento, 31,3% da população brasileira, ou 59,5 milhões de pessoas, tinham pelo menos uma doença crônica, e 5,9% das pessoas tinham três ou mais. As regiões Sul (35,8%) e Sudeste (34,2%) registraram os maiores percentuais de pessoas com pelo menos uma doença crônica, seguidas por Centro-Oeste (30,8%), Nordeste (26,8%) e Norte (24,6%). São consideradas doenças crônicas as doenças que acompanham a pessoa por um longo período de tempo, podendo ter fases agudas, momentos de piora ou melhora sensível.

(<http://g1.globo.com/Noticias/Brasil> - Adaptado)

11. O texto fala de uma atual pesquisa realizada em todo o Brasil sobre doenças crônicas, colocando uma em primeiro lugar do ranking nacional, que doença é esta?

- A. Obesidade
- B. Tuberculose
- C. Hipertensão
- D. Hanseníase

12. Há dois anos o país se comoveu com um caso de um pai que, junto com sua companheira, assassinou a própria filha – fruto de um relacionamento passado – atirando-a da janela de seu apartamento, após a criança ser esganada. O caso ficou conhecido como “Caso Nardoni”. Na madrugada do último dia 27 de março, o casal Alexandre Nardoni e Anna Carolina Jatobá foi a júri popular, também acompanhado a nível nacional com protestos e vigílias em frente ao tribunal, e condenados à reclusão. Qual a pena aplicada aos dois?

- A. 31 anos, 01 mês e 10 dias e 25 anos e 08 meses, respectivamente.
- B. 31 anos, 01 mês e 10 dias e 26 anos e 08 meses, respectivamente.
- C. 41 anos, 01 mês e 10 dias e 26 anos e 08 meses, respectivamente.
- D. 32 anos, 01 mês e 10 dias e 26 anos e 09 meses, respectivamente.

Um terremoto de magnitude 6,9 graus, considerado forte, foi detectado neste domingo (4), segundo informações do Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS, na sigla em inglês). O tremor aconteceu às 15h40 locais (19h40 em Brasília) a uma profundidade de 32,3 km. O jornal americano "Los Angeles Times" noticiou, pouco depois, que o tremor sacudiu edifícios nas cidades de Los Angeles e San Diego, no sul da Califórnia, assim como outras localidades do estado vizinho do Arizona. Segundo o canal de TV KABC, de Los Angeles, vários arranha-céus da cidade foram sacudidos com força e o corpo de bombeiros local respondia neste momento a vários chamados para tirar pessoas presas em elevadores. No entanto, não houve informações sobre feridos, danos importantes ou cortes de energia.

(<http://g1.globo.com/Noticias/Mundo> - Adaptado)

13. Em que país aconteceu este terremoto que pôde ser sentido até em cidades dos Estados Unidos?

- A. Canadá
- B. Cuba
- C. Suriname
- D. México

14. Qual o nome do atual Prefeito do Município de Araripina?

- A. Luiz Wilson Ulisses Sampaio
- B. Wilson Xavier Sampaio
- C. Alexandre Arraes
- D. João da Costa

O Brasil torceu, se emocionou e vibrou com o anúncio das cidades escolhidas para sediar os jogos da copa de 2014. São 12 cidades que terão o privilégio - e a responsabilidade - de realizar o maior espetáculo de futebol do mundo. A Fifa comandou o anúncio e a expectativa de todos direto de Nassau, nas Bahamas. A partir de agora,



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

será preciso muito trabalho, pois as 12 cidades escolhidas se reúnem com o comitê organizador da Copa. O objetivo é começar a fazer as primeiras modificações nos projetos. Todos os projetos vão passar por mudanças.

(<http://g1.globo.com/bomdiabrasil> - Adaptado)

15. Quais as doze cidades que, na Copa Brasileira de 2014 sediarão os jogos?

- A. Rio de Janeiro, São Paulo, Belo Horizonte, Porto Alegre, Brasília, Curitiba, Salvador, Recife, Natal, Fortaleza, Manaus e Cuiabá.
- B. Rio de Janeiro, São Paulo, Belo Horizonte, Macapá, Brasília, Curitiba, Salvador, Recife, Rio Branco, Fortaleza, Manaus e Cuiabá.
- C. Brasília, Curitiba, Salvador, Recife, São Paulo, Belo Horizonte, Aracaju, Salvador, Fortaleza, Manaus e Cuiabá, Rio de Janeiro.
- D. Rio de Janeiro, Aracaju, Belo Horizonte, Porto Alegre, Brasília, Curitiba, Salvador, Florianópolis, Natal, Fortaleza, Manaus e Cuiabá.

O que era para ser um passeio durante o feriadão se transformou em um pesadelo. Ao todo, 25 pessoas se perderam na Serra do Mar, quando faziam uma trilha. Debaixo de muita chuva, e em um lugar de difícil acesso, tiveram que esperar mais de 60 horas pelo resgate. Foram momentos de muita apreensão para as famílias, para quem estava na selva e até para os policiais que procuravam o grupo. Foram duas madrugadas na mata fechada, dormindo sobre pedras, com uma pessoa ferida. O grupo fazia essa trilha pela quinta vez. Mas, na Serra do Mar as condições do tempo mudam rapidamente. Às vezes está sol e pouco depois começa a cair uma tempestade. Os rios sobem muito e fecham os caminhos. Felizmente tudo terminou bem e já está todo mundo em casa.

(<http://g1.globo.com/bomdiabrasil> - Adaptado)

16. No litoral de qual estado brasileiro aconteceu o fato supracitado no texto?

- A. Litoral Paulista.
- B. Litoral Fluminense.
- C. Litoral Pernambucano.
- D. Litoral Amazonense.

17. No último 10 de abril faleceu em um acidente aéreo o presidente da Polônia. Com a queda do Tupolev 154, que incendiou quando tocou a pista do aeroporto, morreram o presidente polonês, sua esposa, Maria e uma delegação polonesa de 88 pessoas. Qual o nome do ex-presidente morto deste acidente?

- A. Jaroslaw Kaczynski
- B. Donald Tusk
- C. Lech Kaczynski
- D. Karol Józef Wojtyła

O meia do Araripina estava em campo na noite de 27 de janeiro - quarta-feira - jogando pela 5ª rodada do Campeonato Pernambucano, contra o Porto, em Caruaru, quando sofreu a parada cardíaco-respiratória. Ele sofreu um desmaio no jogo em que seu time foi derrotado pelo Porto, pela 5ª rodada do Campeonato Pernambucano, e foi levado para o Hospital Regional do Agreste, em Caruaru.

(<http://video.globo.com/Videos/Player/Esportes> - Adaptado)

18. Qual o nome do jogador do Araripina citado no fato acima?

- A. Esquerdinha
- B. Edu Matos
- C. Diogo Neves
- D. Jessuí

"Eles podem não ser o melhor exemplo da juventude da época, mas não eram, de maneira nenhuma, o pior. Suas belas melodias mudaram a música e continuam a dar prazer", diz o artigo.

(<http://g1.globo.com/Noticias/PopArte>)

19. A citação acima é parte do Artigo "Sete Anos que Abalaram a Música", publicado no L'Osservatore Romano, onde o vaticano elogia uma banda que influenciou toda uma geração. Que banda é esta?

- A. The Rolling Stones
- B. Oasis
- C. AC/DC



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

D. The Beatles

Encontramos muita informação de saúde na grande rede. Mas o problema está em separar o joio do trigo, a informação que presta daquela que não serve. Uma ferramenta de comentários pessoais se transformou em canal de comunicação de difusão de informação instantânea – e não escapa da triste sina da desinformação. (...) Durante 4 meses, as mensagens colocadas no microblog foram coletadas através da busca de palavras-chaves. Procurando por termos como antibióticos, gripe, resfriados, efeitos colaterais e eficiência, entre outras, foi possível encontrar mil mensagens que se aproximavam do tema. Após a seleção, as mensagens foram analisadas em busca de erros de informação e de qualidade. Dentro das mil mensagens, cerca de 700 continham informações erradas ou conceitos mal interpretados que podiam levar à conclusões erradas.

(<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia>)

20. O texto fala de uma pesquisa feita sobre dados que são informados na internet de forma errônea e cita uma destas formas – que se tornou febre entre os mais jovens, porém aderido por todas as faixas etárias - sem especificar seu nome. De acordo com as informações textuais, e levando em consideração o *boom* deste meio rápido e prático de comunicação na rede, analisamos estar estamos falando do:

- A. MySpace
- B. Orkut
- C. Google
- D. Twitter



ENGENHEIRO CIVIL

21. Considerando que a reengenharia é uma intervenção simultânea nos processos, na organização e no sistema de informações objetivando melhorias radicais no desempenho da empresa e na satisfação dos clientes, a estratégia para definir o escopo do projeto adequado deve contemplar:

- A. A definição das fronteiras do processo.
- B. O fluxo e o refluxo do processo.
- C. O tipo, a qualificação e a quantidade dos recursos humanos.
- D. O tipo, a caracterização e a quantidade das máquinas e equipamentos.

22. A parte da engenharia de produção que trata do projeto de produtos e serviços conhecida como “engenharia reversa” é definida corretamente como:

- A. A execução de um produto através de um processo experimental, findo o qual se faz o projeto como foi executado.
- B. A execução de um produto com base na experiência do produtor sem que se tenha um projeto representado graficamente a partir do cálculo analítico.
- C. A utilização de produtos existentes como exemplo para o desenvolvimento de novos produtos, através da sua análise exata e cuidadosa.
- D. A utilização dos conceitos de projetos de produtos que já tiveram o prazo de registro da patente expirado.

23. Os encargos sociais incidentes sobre a mão-de-obra necessária para a execução das obras de construção civil podem ser representadas por uma taxa que é aplicada sobre a hora efetivamente trabalhada. Supondo-se que o número de dias trabalhados é constante, essa taxa aumenta quando:

- A. Os encargos básicos diminuem.
- B. O tempo de permanência do empregado na empresa diminui.
- C. O número de feriados diminui.
- D. O número de demissões por justa causa diminui.

24. Na execução de um orçamento para avaliar o custo global da construção de edificações, é comum a utilização de composições de custos (ou preços) unitários que podem ser definidas:

- A. Pela ficha de serviço contendo as quantidades e custo de material, mão-de-obra e equipamentos por unidade de medição apropriada.
- B. Pela ficha de serviço contendo as quantidades de material, mão-de-obra e equipamentos por unidade de medição apropriada.
- C. Pelo agrupamento dos custos unitários utilizados na avaliação do custo global da construção.
- D. Pelo custo global dividido pela quantidade global do serviço na unidade de medição apropriada.

25. Podemos definir avaliação de bens como:

- A. Média aritmética dos preços praticados em operações semelhantes.
- B. Cálculo do preço de venda de um bem em função do seu custo de produção ou aquisição.
- C. Julgamento subjetivo de valor de um bem, que leva em conta sua utilidade, escassez e aspectos estimativos.
- D. Conjunto de operações que levam à formação de juízo sobre o valor de um bem ou de direito sobre ele.

26. Com relação ao dimensionamento estrutural de concreto armado marque a resposta correta:

- A. De acordo com a NBR 6118:2003 o cálculo da armadura transversal para resistir à força cortante deve ser sempre efetuado admitindo a biela de concreto com inclinação igual a 45°.
- B. De acordo com a NBR 6118:2003 o cálculo da armadura de lajes deve ser efetuado somente por métodos elásticos.
- C. De acordo com a NBR 6118:2003 os estribos para resistir à torção em vigas devem ser sempre fechados e com ancoragens em ganchos com 135°.
- D. De acordo com a NBR 6118:2003 os pilares curtos têm índice de esbeltez entre 60 e 80.

27. Uma laje com altura igual a 10 cm tem armadura de flexão igual a 3,20 cm²/m. A transformação dessa armadura em bitolas de vergalhões fornece:

- A. Φ 6,3 mm cada 16 cm.
- B. Φ 6,3 mm cada 10 cm.
- C. Φ 10 mm cada 25 cm.
- D. Φ 8 mm cada 12 cm.



28. Marcar a resposta incorreta:

- A. A dilatação térmica da madeira é grande
- B. A resistência da madeira na direção paralela às fibras é cerca de dez vezes maior que a resistência na direção perpendicular às fibras.
- C. A dureza da madeira é proporcional à sua densidade.
- D. O aumento do teor de úmida da madeira aumenta a sua condutividade térmica.

29. Uma estrutura com 80 m³ de concreto armado, cujo custo unitário é R\$ 1.100,00/m³, será executada em três semanas (vide o cronograma físico). Pode-se afirmar que:

SERVIÇO	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA
Formas	5%	2%	
Armaduras		15%	3%
Concreto			35%
Mão-de-obra	10%	10%	20%
Sub-total	15%	27%	58%
Total acumulado		42%	100%

- A. Os desembolsos com a mão-de-obra durante as duas primeiras são R\$ 13.200,00, R\$ 36.632,00.
- B. Na segunda semana o desembolso é de R\$ 36.632,00.
- C. Nas duas primeiras semanas foram gastos R\$ 23.760,00 com as armaduras.
- D. O total acumulado do desembolso na primeira semana é de R\$ 13.200,00.

30. Com relação à prospecção dos solos a afirmativa errada é:

- A. Os trados são usados em solos coesivos acima do lençol de água; são retiradas amostras amolgadas para ensaios geotécnicos; mas não é usado em solos com pedregulhos, pedras matações, ou em areias compactas.
- B. Os poços são perfurados com pás e picaretas, em solos coesivos e acima do nível de água; são coletadas amostras deformadas e indeformadas; o diâmetro máximo do poço é 60 cm e a altura é variável em função do nível da água e da areação do poço.
- C. A escavação de trincheiras segue a mesma metodologia dos poços, mas neste caso tem-se ma sondagem mais superficial. É mais usada para estradas.
- D. No ensaio de sondagem à percussão (SPT) o número N relativo à penetração dos 45 cm finais do amostrados não se correlaciona com a tensão admissível do solo, com o peso específico do material γ , com o ângulo de atrito das areias, e se relaciona apenas com a resistência não drenada das argilas.

31. Marcar a resposta correta.

- A. Repique é a parcela plástica do deslocamento máximo de uma seção da estaca, decorrente da aplicação de um golpe de pilão.
- B. Tubulão é um elemento de fundação profunda, cilíndrico, em que pelo menos na sua etapa final, há descida de operário
- C. As estacas escavadas são fundações profundas executadas por escavação mecânica, nas quais não é permitido o uso de lama bentonítica.
- D. Estacas Strauss são executadas por perfuração por meio de balde sonda (piteira), sem o uso de revestimento recuperável e posterior concretagem.

32. Marque a resposta incorreta.

- A. O asfalto é uma mistura semi-sólida de hidrocarbonetos derivados do petróleo.
- B. Anodização é o desenvolvimento de uma camada protetora de óxido de alumínio sobre as superfícies de alumínio por meio de anho eletrolítico.
- C. Hidrocarbonetos são compostos químicos formados somente por carbono e oxigênio.
- D. Eflorescência é um depósito branco nas superfícies de alvenaria ou concreto, formado de sais hidratados trazidos pela umidade a essa superfície.

33. Marcar a resposta correta.

- A. O rumo de um alinhamento é o ângulo que ele forma com a ponta da agulha magnética mais próxima, que pode ser a ponta Norte ou a ponta Sul.
- B. O azimute de um alinhamento é o ângulo medido a partir da direção Norte-Sul em seu sentido anti-horário.
- C. Teodolito é um aparelho que mede apenas ângulos verticais e horizontais.
- D. O nivelamento geométrico é feito usando-se apenas o nível.



34. Marque a alternativa correta.

- A. Os terrenos úmidos são os que dão pior terra para os pára-raios.
- B. Os eletrodos de terra constituem uma das partes mais importantes de uma instalação de pára-raios.
- C. O eletrodo de terra de um pára-raios deve ter uma resistência máxima de 90 ohms.
- D. Os cabos de descida dos pára-raios devem ser de cordoalhas de alumínio com diâmetro igual a 20mm.

35. Marque a alternativa incorreta.

- A. A impedância é o produto vetorial de duas resistências.
- B. Tensão contínua é aquela que não varia com o tempo.
- C. A corrente alternada é oscilatória, cresce e decresce de amplitude em relação ao tempo segundo uma lei definida.
- D. Freqüência é o número de ciclos por segundo.

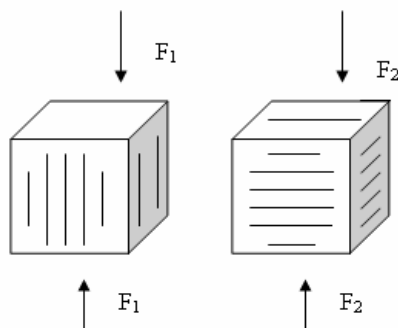
36. Nos ensaios de tração, considerando os tipos de aço para concreto armado CA-50 e o CA-60 a resistência mínima ao escoamento deve ser respectivamente:

- A. 500 Mpa e 60 Kgf/cm².
- B. 50 Mpa e 600 Kgf/cm².
- C. 5000 Mpa e 600 Kgf/cm².
- D. 500 Mpa e 6000 Kgf/cm².

37. Dentre as causas apresentadas abaixo, está relacionada ao surgimento de patologias como fissuração ativa:

- A. Reação química.
- B. Retração hidráulica.
- C. Dilatação térmica.
- D. Sobrecarga.

38. Ao analisar a resistência à compressão em corpos-de-prova com a mesma dimensão e o mesmo tipo de madeira, onde:



F1 é a carga para o corpo-de-prova de madeira com fibras na vertical;
F2 é a carga para o corpo-de-prova de madeira com fibras na horizontal;

Pode-se afirmar que:

- A. As cargas serão iguais.
- B. A carga F1 é maior.
- C. Não pode ser feita nenhuma avaliação sem os respectivos ensaios.
- D. A carga F2 é maior.

39. Nas instalações elétricas prediais, a potência a ser atribuída a cada ponto de tomada é função dos equipamentos que ele poderá vir a alimentar. Segundo a NBR-5410, é INCORRETO afirmar que em:

- A. Banheiros, cozinhas, copas, copas-cozinhas, áreas de serviço, lavanderias e locais análogos, deve ser atribuído no mínimo 600 VA por ponto de tomada, até três pontos, e 100 VA por ponto para os excedentes, considerando-se cada um B. Cômodos como quartos e salas de residências devem ser atribuídos no mínimo 100 VA por ponto de tomada desses ambientes separadamente.



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

- B. Tomadas de utilização específica, como, por exemplo, tomadas para chuveiros, deve-se atribuir a carga nominal de utilização do equipamento a ser alimentado.
- C. Cômodos ou dependências com área igual a 3m² não é recomendada a utilização de tomadas de correntes.

40. Sobre divisão das instalações elétrica, é INCORRETO afirmar que:

- A. Os circuitos de iluminação não podem ser separados dos circuitos de tomadas para um mesmo ambiente.
- B. Se chama de circuito ao conjunto de pontos de consumo, alimentados pelos mesmos condutores e ligados ao mesmo dispositivo de proteção (chave ou disjuntor).
- C. Em lojas e escritórios, os circuitos de distribuição devem obedecer às seguintes prescrições mínimas: 1 circuito para cada 50 m² ou fração.
- D. Em residências, os circuitos de distribuição devem obedecer às seguintes prescrições mínimas: 1 circuito para cada 60 m² ou fração.