



DEFENSORIA PÚBLICA  
DO ESTADO DE MATO GROSSO

**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E  
FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA  
EDITAL Nº 01/2022

**ANALISTA – ENGENHEIRO CIVIL**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **13 (treze) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **50 (cinquenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 05 (cinco) questões, Raciocínio Lógico 03 (três) questões, Noções de Informática 03 (três) questões, Princípios de Ética e da Filosofia 03 (três) questões, Conhecimentos Étnicos-Raciais 03 (três), Geografia e História de Mato Grosso 03 (três) questões, Legislação 05 (cinco) questões, Conhecimentos Específicos 25 (vinte e cinco) questões e 01 (uma) questão Discursiva de Conhecimento Específico.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões a partir dos 30 (trinta) minutos finais da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

**Boa Prova!**



DEFENSORIA PÚBLICA  
DO ESTADO DE MATO GROSSO

**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

### O texto abaixo é um fragmento do conto “O homem que sabia javanês”, do escritor brasileiro Lima Barreto

Em uma confeitaria, certa vez, ao meu amigo Castro, contava eu as partidas que havia pregado às convicções e às respeitabilidades, para poder viver.

Houve mesmo, uma dada ocasião, quando estive em Manaus, em que fui obrigado a esconder a minha qualidade de bacharel, para mais confiança obter dos clientes, que afluíam ao meu escritório de feiticeiro e adivinho. Contava eu isso.

O meu amigo ouvia-me calado, embevecido, gostando daquele meu Gil Blas<sup>1</sup> vivido, até que, em uma pausa da conversa, ao esgotarmos os copos, observou a esmo:

— Tens levado uma vida bem engraçada, Castelo!

— Só assim se pode viver... Isto de uma ocupação única: sair de casa a certas horas, voltar a outras, aborrece, não achas? Não sei como me tenho aguentado lá, no consulado!

— Cansa-se; mas, não é disso que me admiro. O que me admira, é que tenhas corrido tantas aventuras aqui, neste Brasil imbecil e burocrático.

— Qual! Aqui mesmo, meu caro Castro, se podem arranjar belas páginas de vida. Imagina tu que eu já fui professor de javanês!

— Quando? Aqui, depois que voltaste do consulado?

— Não; antes. E, por sinal, fui nomeado cônsul por isso.

— Conta lá como foi. Bebes mais cerveja?

— Bebo. Mandamos buscar mais outra garrafa, enchemos os copos, e continuei:

— Eu tinha chegado havia pouco ao Rio estava literalmente na miséria. Vivia fugido de casa de pensão em casa de pensão, sem saber onde e como ganhar dinheiro, quando li no Jornal do Comércio o anúncio seguinte:

"Precisa-se de um professor de língua javanesa. Cartas, etc." Ora, disse cá comigo, está ali uma colocação que não terá muitos concorrentes; se eu capiscasse quatro palavras, ia apresentar-me. Saí do café e andei pelas ruas, sempre a imaginar-me professor de javanês, ganhando dinheiro, andando de bonde e sem encontros desagradáveis com os "cadáveres". Insensivelmente dirigi-me à Biblioteca Nacional. Não sabia bem que livro iria pedir; mas, entrei, entreguei o chapéu ao porteiro, recebi a senha e subi. Na escada, acudiu-me pedir a Grande Encyclopédie, letra J, a fim de consultar o artigo relativo a Java e à língua javanesa. Dito e feito. Fiquei sabendo, ao fim de alguns minutos, que Java era uma grande ilha do arquipélago de Sonda, colônia holandesa, e o javanês, língua aglutinante do grupo maleo-polinésico, possuía uma literatura digna de nota e escrita em caracteres derivados do velho alfabeto hindu.

[...]

<sup>1</sup> um romance francês do século XVIII

- 1) **A leitura atenta do primeiro parágrafo do texto e o entendimento do que nele se expressa permitem, ao leitor, antecipar a seguinte informação a respeito das formas descritas para “poder viver”:**
  - a) revelarão convicções inquestionáveis.
  - b) estarão adequadas a critérios de respeitabilidade.
  - c) representam histórias apenas imaginadas.
  - d) serão questionáveis pela moral tradicional.
  
- 2) **O caráter de imprecisão das locuções que expressam lugar e tempo, no início do texto, é explicitado pelas seguintes classes gramaticais que as constituem:**
  - a) numeral e adjetivo.
  - b) preposição e adjetivo.
  - c) artigo e pronome indefinido.
  - d) numeral e pronome indefinido.
  
- 3) **Em “O meu amigo ouvia-me calado” (3º§), o termo em destaque exerce, sintaticamente, a função de:**
  - a) adjunto adverbial.
  - b) adjunto adnominal.
  - c) predicativo do sujeito.
  - d) complemento nominal.
  
- 4) **O discurso direto, presente no texto, apresenta todas as marcas linguísticas de interlocução listadas abaixo, exceto:**
  - a) verbos flexionados na segunda pessoa.
  - b) uso reiterado de adjetivos subjetivos.
  - c) emprego da função sintática vocativo.
  - d) presença de interrogativas diretas.
  
- 5) **Em “Eu tinha chegado havia pouco ao Rio” (12º§), destaca-se o seguinte tempo composto:**
  - a) pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
  - b) futuro do pretérito do indicativo.
  - c) pretérito perfeito do subjuntivo.
  - d) pretérito perfeito do indicativo.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

- 6) Se considerarmos os conectivos lógicos proposicionais, é **incorreto** o que se afirma em:
- se os valores lógicos de duas proposições forem verdades, então o valor lógico da disjunção entre elas é verdade
  - se os valores lógicos de duas proposições forem iguais, então o valor lógico do bicondicional entre elas é verdade
  - se os valores lógicos de duas proposições forem diferentes, então o valor lógico do condicional entre elas é falso
  - se os valores lógicos de duas proposições forem falsos, então o valor lógico da conjunção entre elas é falso
- 7) Foi feita uma pesquisa para se saber sobre a utilização de dois produtos A e B. Das 235 pessoas entrevistadas constatou-se que 124 utilizam o produto A, 140 utilizam o produto B e 42 utilizam ambos os produtos. Nessas circunstâncias, o total de pessoas que não utilizam quaisquer um dos 2 produtos é igual a:
- 13
  - 24
  - 71
  - 28
- 8) Sendo os conjuntos finitos  $A = \{1,2,3,5,6,7\}$  e  $B = \{0,1,2,4,6,7\}$ , podemos dizer que o conjunto solução da operação  $A - B$  é igual a:
- $\{0,4,5\}$
  - $\{0,3,5\}$
  - $\{3,4,5\}$
  - $\{3,5\}$

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 9) Quanto aos conceitos básicos sobre Internet e navegadores (*Browser*), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- O atual navegador da Internet padrão da Microsoft é o Edge.
  - Bing é o nome da ferramenta de busca padrão da Microsoft.
  - O Chrome é a ferramenta de busca mais utilizada no mundo.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo**
- V - F - F
  - V - V - F
  - F - V - V
  - F - F - V

- 10) Com base na planilha do Excel abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula:  $=(B1/A1)*(B2/A2)$ .

	A	B
1	6	12
2	5	15

- 2 (dois)
  - 3 (três)
  - 4 (quatro)
  - 6 (seis)
- 11) Quanto à temática "*Correios Eletrônicos*", analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
- Um exemplo de webmail é o Gmail que permite o envio de email por um navegador.
  - Todo aplicativo de Correio Eletrônico é também um navegador (*Browser*).
  - No Pacote Microsoft Office o aplicativo de Correio Eletrônico é o Outlook.
- Quanto às afirmativas:**
- apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
  - apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
  - apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
  - I, II e III são tecnicamente verdadeiras

## PRINCÍPIOS DE ÉTICA E DA FILOSOFIA

**Leia com atenção o trecho abaixo da obra *O princípio da responsabilidade* de Hans Jonas.**

“Em suma, entendida assim, a “responsabilidade” não fixa fins, mas é a imposição inteiramente formal de todo o agir causal entre seres humanos, dos quais se pode exigir uma prestação de contas. Assim, ela é pré-condição da moral, mas não é a própria moral. O sentimento que caracteriza a responsabilidade – não importa se pressentimento ou reação posterior – é de fato moral (disposição de assumir seus atos), mas em sua formalidade pura não é capaz de fornecer o princípio efetivo para a teoria ética, que em primeira e última instância tem a ver com a apresentação, reconhecimento e motivação de finalidades positivas para o *bonum humanu* (PV, p. 174, grifos do autor). (...) [O porquê da responsabilidade, afirma Jonas] (...) encontra-se fora de mim, mas na esfera de influência do meu poder, ou dele necessitando ou por ele ameaçado. Ao meu poder ele contrapõe o seu direito de existir como é ou poderia ser [...]” (PV, p. 174-175).

**12) Considerando os conhecimentos sobre as reflexões éticas no mundo contemporâneo em função de suas origens no mundo moderno, escolha dentre as alternativas abaixo aquela que melhor exprime o conceito de responsabilidade apresentado por Jonas.**

- A responsabilidade é um caráter, uma qualidade distintiva dos homens responsáveis. É fundamental formar cidadãos responsáveis de modo que no futuro tenhamos as condições de sustentabilidade do todo social
- A proposta de Jonas assume uma inversão das proposições éticas de ascendência na moral do dever. Segundo esta última, a ação é moral na medida em que efetiva o ato pela força da razão do dever. Todavia, a centralidade antropológica dessa moral é também a sua limitação espacial e temporal. Os atos humanos na era tecnológica impõem seus efeitos para muito além do tempo de sua própria atualidade, e em espaços para além do alcance imediatamente próximo. Este outro que ainda pode padecer dos efeitos deste meu ato ou que tem suas possibilidades limitadas por estes mesmo efeitos cobra de mim a responsabilidade. Neste sentido, a responsabilidade inverte a relação de importância: a precedência do ajuizamento moral é do paciente ou objeto da ação que deve ser protegido e é este que cobra o dever ser protegido de quem tem o dever de agir
- A proposta de Jonas se aproxima da ética chamada consequencialista, na medida em que põe nos efeitos da ação a precedência em importância do ajuizamento moral
- A responsabilidade não pode se constituir como teoria moral na medida em que exige uma “saída” do campo da forma das ações para a consideração das suas contingências. Neste sentido é que se afirma que a responsabilidade não pode servir de fundamento para uma teoria ética

**13) Dentre as correntes do pensamento moral, assinale a alternativa que apresenta em qual se enquadra de modo mais apropriado a ética consequencialista.**

- Ética das virtudes
- Ética utilitarista
- Ética deontológica ou ética do dever
- Ética da intenção

**14) O termo Ética, que em sua origem grega tem duas grafias diferentes (éthos - com “e” curto, épsilon, e êthos - com “e” longo, eta), denota no pensamento de Aristóteles, de modo bastante simplificado, dois grandes modos de aprendizado típicos do gênero humano, a saber, seja aquilo que se aprende fazer por familiaridade, dos usos e costumes ou uma habilidade adestrada pelo fazer cotidiano, mas também denota um saber fazer que se aprende por preceituação da razão, que antecede a própria experiência.**

**Com base nesta afirmação, assinale a alternativa incorreta.**

- A Ética trata, entre outras coisas, do aspecto de ancestralidade do fazer humano no interior de uma estrutura social
- A reflexão ética deve considerar tanto as condições das ações dos agentes quanto os padrões típicos de comportamentos sociais
- Também são temas de ética aqueles vinculados às perspectivas de destino, fado ou fortuna que alguém (no singular) ou um todo social possuem sobre si mesmos ou sobre outrem
- Por extensão, se poderia dizer que a ética se aplica também a todo o gênero animal

## CONHECIMENTOS ÉTNICOS-RACIAIS

15) Acerca do Estatuto da Igualdade Racial (Lei 12.288/2010), para efeitos de sua compreensão, se faz necessidade analisar alguns conceitos trazidos pela citada legislação, e que, uma vez inerentes ao debate acerca da desigualdade racial em nosso país, possam nos auxiliar na identificação e análise do que se almeja com legislações que regulamentam o debate étnico-racial em nosso país, especialmente, no momento em que estivermos analisando os termos e os desdobramentos na vida real do povo negro brasileiro. A partir de então, analise as afirmativas abaixo.

- I. Discriminação racial ou étnico-racial: toda distinção, exclusão, restrição ou preferência baseada em raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica que tenha por objeto anular ou restringir o reconhecimento, gozo ou exercício, em igualdade de condições, de direitos humanos e liberdades fundamentais nos campos político, econômico, social, cultural ou em qualquer outro campo da vida pública ou privada.
- II. Desigualdade racial: toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
- III. Desigualdade de gênero e raça: assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I apenas
- b) II apenas
- c) III apenas
- d) I, II e III

16) A CF/88 ao estabelecer, topograficamente, princípios fundamentais logo nos primeiros artigos de seu vasto catálogo de normas constitucionais, nos deixa uma mensagem clara desde o início, os princípios serão (são) muito importantes para a compreensão do Texto Constitucional como um todo. A partir dessa afirmação, e sabendo que os princípios fundamentais formam uma espécie de núcleo duro da CF/88, assinale a alternativa incorreta.

- a) Enquanto a soberania nacional é afirmada como um princípio fundamental no plano interno, a autodeterminação dos povos e a independência nacional, são princípios que aparecem para reger as relações do Brasil com outras nações no plano internacional
- b) Ao afirmar como princípios fundamentais os valores sociais do trabalho, bem como da livre iniciativa, a CF/88 determina que nosso país terá como um de seus principais pilares, um dos dogmas político-econômicos mais importantes ao capitalismo moderno e contemporâneo, a liberdade
- c) Ao estabelecer o pluralismo jurídico como fundamento, o Constituinte de 1988 buscou destacar, já como princípio fundamental de nossa República Federativa, a necessidade de se promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação
- d) A cidadania, a dignidade da pessoa humana e a soberania popular emanada do ideal de que todo o poder emana do povo, que o exercerá por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos da Constituição de 1988, são princípios fundamentais previstos expressamente desde o início da mencionada Carta Cidadã de 1988

17) Quando a CF/88 disciplina que “todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, (...)”, é possível extrairmos daí a busca pela afirmação do princípio da igualdade. Mas não uma igualdade meramente formal ou burocrática, uma igualdade isonômica, ou seja, de natureza material, já que entendida a partir do olhar de um Estado Democrático de Direito, fruto de um movimento, especialmente, Pós 2ª Guerra Mundial, conhecido como Neoconstitucionalismo. Sabendo disso, e entendendo que igualdade material (isonomia), não se restringe ao tratamento igualitário daqueles que, efetivamente são diferentes, mas ao contrário, é a afirmação da necessidade de se tratar diferentemente os diferentes na medida de suas diferenças, assinale a alternativa incorreta.

- a) Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações. Contudo, existe a possibilidade da própria Constituição tratá-los diferentemente sempre que esse tratamento for o melhor caminho para a igualdade
- b) O direito de manifestação tem como fundamento, dentre outros, a premissa constitucional de que todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização, ainda que frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, exigindo-se, entretanto, prévio aviso à autoridade competente a fim de que demarque o local e organize o trânsito, por exemplo
- c) Nenhuma pessoa poderá ser privada de seus direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei
- d) Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante, mesmo aqueles que cometerem condutas aterrorizantes frente a outras pessoas, deverão ser tratados dignamente durante a persecução criminal a fim de que as punições penais não se tornem, como outrora, um caminho de vingança pelo delito cometido

## GEOGRAFIA E HISTÓRIA DO MATO GROSSO

18) Mato Grosso carrega consigo parte importante da História do Brasil. No que se refere a fatos da História de Mato Grosso, assinale a alternativa correta.

- a) O Mato Grosso pertenceu à Alemanha nos primeiros cem anos após a chegada dos europeus na América
- b) A Retirada de Laguna fez do Mato Grosso um país independente por um período de cinquenta anos
- c) A Província de Mato Grosso, com a proclamação da República em 1889, passou a Capitania Hereditária de Mato Grosso
- d) Em 1977, Mato Grosso foi desmembrado em dois estados: Mato Grosso e Mato Grosso do Sul

19) O Brasil tem aproximadamente 8.500.000 km<sup>2</sup>, sendo um país de dimensões continentais. Mato Grosso é um dos estados com maior extensão territorial no país. No que se refere à área de Mato Grosso em relação aos estados brasileiros, assinale a alternativa correta.

- a) É o primeiro estado brasileiro em área
- b) É o segundo estado brasileiro em área
- c) É o terceiro estado brasileiro em área
- d) É o quarto estado brasileiro em área

20) “Acredito que não podemos romantizar o futuro do Pantanal sob as lentes da novela [...]. Porém, é inegável que a trama traz para a mídia o tema ‘Pantanal’ para o Brasil como um todo. [...] proteger a biodiversidade pantaneira é também pensar no futuro enquanto humanidade”, enfatiza a professora da UFMS, Mara Aline Ribeiro (adaptado de CAMPO GRANDE NEWS, 2022). No que se refere ao bioma Pantanal, bioma que tem sido cenário de uma novela homônima em 2022, assinale a alternativa incorreta.

- a) O Pantanal é uma das maiores planícies alagadas do mundo
- b) Abriga a bacia hidrográfica do rio São Francisco
- c) No período das cheias, boa parte da planície fica alagada
- d) O bioma possui uma grande diversidade de fauna e flora

**LEGISLAÇÃO**

**21) A Lei Complementar nº 80, de 12 de janeiro de 1994, organiza a Defensoria Pública da União, do Distrito Federal e dos Territórios e prescreve normas gerais para sua organização nos Estados. Sobre as disposições da lei supracitada, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) As funções institucionais da Defensoria Pública serão exercidas inclusive contra as Pessoas Jurídicas de Direito Público.
- ( ) O instrumento de transação, mediação ou conciliação referendado pelo Defensor Público valerá como título executivo extrajudicial, salvo quando celebrado com a pessoa jurídica de direito público.
- ( ) A assistência jurídica integral e gratuita custeada ou fornecida pelo Estado será exercida pela Defensoria Pública.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

**22) Acerca das disposições da Lei Complementar nº 80/1994, que dispõe sobre a organização da Defensoria Pública da União, do Distrito Federal e dos Territórios e prescreve normas gerais para sua organização nos Estados, assinale a alternativa incorreta.**

- a) O edital de abertura de inscrições no concurso indicará, obrigatoriamente, o número de cargos vagos na categoria inicial da carreira
- b) O concurso de ingresso realizar-se-á, obrigatoriamente, quando o número de vagas exceder a um quinto dos cargos iniciais da carreira e, facultativamente, quando o exigir o interesse da administração
- c) O concurso será realizado perante bancas examinadoras constituídas pelo Conselho Superior
- d) Os candidatos proibidos de inscrição na Ordem dos Advogados do Brasil comprovarão o registro até a nomeação no cargo de Defensor Público

**23) Com relação às disposições da Lei Estadual nº 10.773/2018, que trata da Estrutura Organizacional, o Quadro de Pessoal e o Plano de Carreiras de Apoio Administrativo da Defensoria Pública do Estado de Mato Grosso, analise as afirmativas abaixo.**

- I. Poderá ser concedido horário especial de trabalho ao servidor, mediante requerimento encaminhado ao Defensor Público-Geral.
- II. Para fazer jus ao horário especial de trabalho, o servidor estudante deverá frequentar curso que tenha relação com as suas atividades desempenhadas na Defensoria Pública.
- III. A jornada de trabalho básica do servidor de cargo de provimento efetivo e permanente da Defensoria Pública do Estado de Mato Grosso é de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, com limite máximo de oito (08) horas diárias.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I, II e III
- b) I e II apenas
- c) II e III apenas
- d) I apenas

**24) A Lei Complementar Estadual nº 04/1990 dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais. Com relação ao adicional de férias, assinale a alternativa correta.**

- a) O servidor fará jus, anualmente, a 30 (trinta) dias consecutivos de férias, que podem ser acumuladas até o máximo de quatro períodos, mediante comprovada necessidade do serviço, exceto o que dispuser em lei complementar
- b) É obrigatório levar à conta de férias qualquer falta ao serviço
- c) Independente de solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional de 1/3 (um terço) da remuneração correspondente ao período de férias
- d) Quando em gozo de férias, o servidor terá direito a receber, adiantadamente, 15 (quinze) dias de vencimento

**25) Com relação às garantias e prerrogativas previstas na Lei Orgânica da Defensoria Pública do Estado de Mato Grosso (Lei Complementar Estadual nº 146/2003), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Não há qualquer relação de hierarquia ou de subordinação entre os membros da Defensoria Pública, Magistrados e membros do Ministério Público, devendo todos merecer o mesmo tratamento, baseado na consideração e respeito mútuos.
- ( ) Os membros da Defensoria Pública não estão sujeitos a ponto.
- ( ) O membro da Defensoria Pública, nos crimes comuns e de responsabilidade, será processado e julgado, originariamente, pelo Tribunal de Justiça do Estado.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) A resistência à compressão é a propriedade do concreto pelo qual geralmente ele é adotado, por ocasião do dimensionamento da estrutura, portanto, está diretamente ligada com a segurança estrutural, sendo a propriedade do concreto que melhor o qualifica.

Desde que na sua dosagem e preparação tenham sido levados em conta também os aspectos de \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ optando-se por determinada \_\_\_\_\_, tipo e \_\_\_\_\_, relação \_\_\_\_\_ e, conseqüentemente, resultando uma certa resistência à compressão.

**De acordo com os conceitos relacionados a resistência à compressão, assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) durabilidade / funcionalidade / finura dos grãos / classe de cimento / teor de agregados
- b) compacidade / funcionalidade / granulometria / finura dos grãos de cimento / água/cimento
- c) trabalhabilidade / funcionalidade / curva granulométrica / teor de agregados / água/aglomerante
- d) trabalhabilidade / durabilidade / curva granulométrica / classe de cimento / água/cimento

27) Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) quanto as suas principais características.

- ( ) Termoplásticos: são aqueles que amolecem e fluem quando submetidos a uma dada temperatura e pressão, podendo ser moldados. Uma vantagem desse tipo de material diz respeito à impossibilidade de remoldagem quando da reaplicação de novas temperaturas e pressões, não sendo, portanto, recicláveis.
- ( ) Termofixos: são materiais que amolecem e fluem quando submetidos a uma dada temperatura e pressão, adquirindo a forma do molde com a formação de ligações cruzadas entre as cadeias e com subsequente solidificação. Novas aplicações de temperatura e pressão não exercem influência no material tornando os materiais infusíveis, insolúveis, e não recicláveis.
- ( ) Elastoméricos: são materiais que na temperatura ambiente, podem apresentar deformações muitas vezes superiores ao seu comprimento original, com uma recuperação elástica total quando a tensão é retirada.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - V - V
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

28) Se a ferragem não estiver bem posicionada, a estrutura terá diminuída sua resistência. O concreto armado só funcionará bem quando as barras de aço da armadura trabalharem conjuntamente quando solicitadas por carregamento, e devidamente protegidas pelo cobrimento do concreto. Após a fixação, será importante verificar se as armações não se deslocaram antes ou durante a concretagem. Quanto as etapas de dobramento e fixação da ferragem, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Organização geral: Após terem sido as barras cortadas e verificadas, elas terão de ser enfeixadas e etiquetadas para que sejam empilhadas em local adequado. Os feixes precisam conter somente tipos e tamanhos idênticos, não sendo recomendável que tenham peso superior a 100 kg. É necessário usar arame recozido nº 18, colocado em intervalos de 3m, para amarração de feixes longos, e em cada feixe serão fixadas duas etiquetas de material não oxidável. Deverão ser examinadas as barras antes de serem amarradas não sendo necessário preocupar-se com a limpeza das mesmas com resíduos do tipo tinta, graxa, ferrugem solta, lama ou argamassa.
- ( ) Curvamento: é necessário ser seguida a convenção de medidas, isto é, de fora a fora, inclusive medidas dos estribos, para os quais as dimensões importantes são as internas por determinarem a posição das barras principais. O raio interno de uma curva ou de um gancho, a ser feito em uma barra de aço, terá de equivaler a duas vezes o seu diâmetro, desde que não se especifique diâmetro maior; o trecho reto que se estende além da dobra precisa ter comprimento não inferior a quatro vezes o diâmetro da barra. Uma curva feita em barra de aço de alta resistência tem raio igual a três vezes o seu diâmetro, a menos que se especifique diâmetro maior. Os ganchos e os estribos serão dobrados em uma cavilha com diâmetro igual ao da barra que estiver sendo curvada.
- ( ) Marcação para corte: é necessário usar uma trena de aço para medir o comprimento das barras. Isso reduzirá a possibilidade de erro, especialmente para aquelas de grande dimensão. É também útil ter a bancada dividida de 10 cm em 10 cm.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - V - V
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

29) Em topografia, a locação da obra é a operação inversa do levantamento. No levantamento obtemos as medidas de ângulos e distâncias para depois executar o desenho de levantamento. Na locação de obra, que deve ser executada com muita atenção para evitar erros, a marcação da obra deve seguir o projeto a ser implantado no terreno. Para tanto, o sucesso da obra depende dessas duas atividades bem executadas para que a obra fique conforme projetada. A partir dessa afirmação, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A locação pode ser efetuada usando-se dois sistemas de coordenadas universais. Os retangulares e polares
- b) As coordenadas cartesianas são melhores para locar os alinhamentos
- c) As coordenadas polares são ideais para locar pontos
- d) Muitas dificuldades são encontradas na locação da obra em função do uso dos dois sistemas simultaneamente

30) Em um canteiro de obras deve ser elaborado e implementado o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), contemplando os riscos ocupacionais e suas medidas de prevenção. Para tanto, a PGR deve conter os projetos específicos elaborados por profissionais legalmente habilitados. Sobre os projetos que devem ser incluídos no PGR, analise as afirmativas abaixo.

- I. Projeto da área de vivência, projeto elétrico, projetos de sistemas de proteção coletiva, projeto de sistema de proteção individual contra quedas e relação de equipamentos de Proteção Individual.
- II. Projeto da área de vivência, projeto elétrico, projetos de sistemas de proteção coletiva, projeto de sistema de proteção individual contra quedas.
- III. Projeto da área de vivência.

**Estão corretas as afirmativas:**

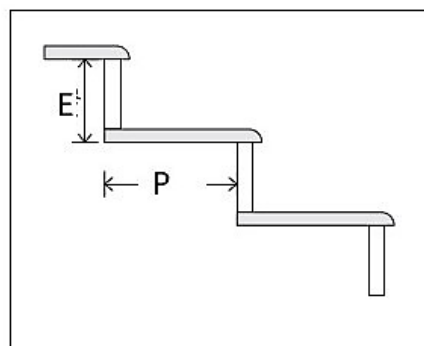
- a) I apenas
- b) II apenas
- c) III apenas
- d) I e III apenas

31) Você foi contratado para executar a obra de uma residência unifamiliar tipo sobrado porém, no projeto não consta o detalhamento da escada e, por falta de tempo será necessário calcular e especificar na obra, de modo que você solicitou ao estagiário para fazer esses cálculos ressaltando que por ser uma residência com idoso o degrau não pode ser maior que 16 cm, condição imposta pelo proprietário.

Os dados passados foram:

O pé direito é de 2,72m, a largura da escada é de 1,00 m, a escada terá \_\_\_\_\_ degraus, a pisada ficará com \_\_\_\_\_ cm, e a altura do degrau será de \_\_\_\_\_ cm, de acordo com a figura.

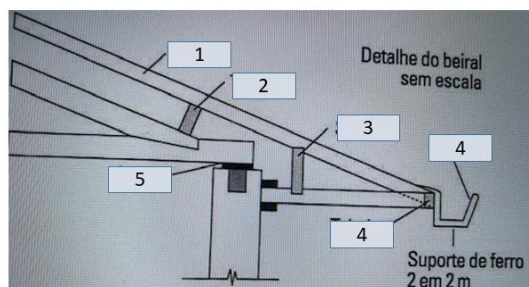
Fórmula de Blondel:  $2 E + P = 64$



**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) 17 degraus / pisada de 30 cm / espelho de 16 cm
- b) 18 degraus / pisada de 28 cm / espelho de 18 cm
- c) 17 degraus / pisada de 32 cm / espelho de 16 cm
- d) 16 degraus / pisada de 31 cm / espelho de 17 cm

32) Beiral é a parte do telhado que avança além dos alinhamentos das paredes externas, fazendo o papel das abas de um chapéu protegendo as paredes externas contra as águas de chuvas. O madeiramento do telhado é composto por diversas partes, tendo nomenclatura específica. Analise a figura abaixo e assinale a alternativa que correlacione os nomes aos respectivos números.



- a) 1- terça, 2- caibro, 3- sarrafo, 4 - calha, 5- apoio, 6 - coxim
- b) 1- caibro, 2 - terça, 3- sarrafo, 4 - calha, 5 - tabeira. 6 - coxim
- c) 1 - pontalete, 2 - sarrafo, 3 - caibro, 4 - calha, 5 - terça, 6 - apoio
- d) 1 - terça, 2 - pontalete, 3 - caibro, 4- calha, 5 - tabeira, 6 - apoio

33) Para o telhado residencial representado na figura abaixo, o dimensionamento correto dos condutores verticais do sistema de águas pluviais é:

Considerando os dados:

$l=150 \text{ mm/h}$

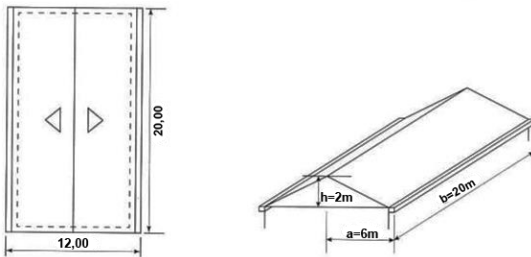
$n = At/Ac$

$A = (a + h/2).b$

Condutores de PVC de 100 mm

Diâmetro (mm)	Capacidade de vazão (L/s)	Área do telhado (m <sup>2</sup> )	
		Chuva 150 mm/h	Chuva 120 mm/h
50	0,57	14	17
75	1,76	42	53
100	3,78	90	114
125	7,00	167	212
150	11,53	275	348
200	25,18	600	760

Sendo o telhado:



- a) 2 condutores de 100 mm
- b) 4 condutores de 100 mm
- c) 6 condutores de 100 mm
- d) 8 condutores de 100 mm

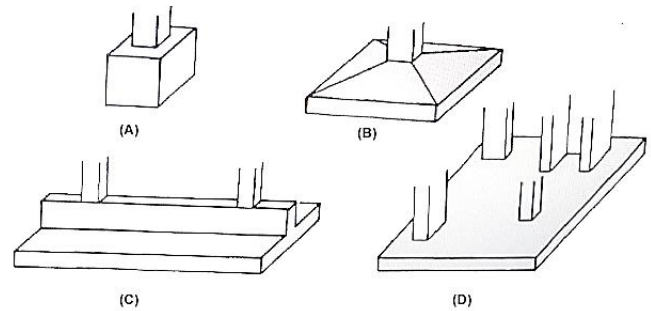
34) Ao se falar em encosta estável para edificação, surge a questão do fator de segurança (ao deslizamento) a ser aceito. Seria razoável exigir-se um fator de segurança da mesma ordem daquele exigido para a perda da capacidade de carga da fundação. Esta exigência, entretanto, frequentemente leva a custos de obras de estabilização elevados, e o projetista pode se ver sob pressão do proprietário ou incorporador. Algumas medidas estabilizantes podem ser:

- ( ) Corte para alívio do topo.
- ( ) Bermas no pé do talude (atenção para a drenagem!).
- ( ) Drenagem profunda por meio de drenos sub horizontais perfurados.
- ( ) Suavização da encosta por meio de uma série de pequenos cortes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V - V
- b) V - F - V - F
- c) F - V - F - V
- d) V - V - V - F

35) Analise a figura referente aos tipos de fundações superficiais e correlacione a figura representada por letras com a descrição.



1 - **viga de fundação** - elemento de fundação que recebe pilares alinhados, geralmente de concreto armado; pode ter seção transversal, tipo bloco (sem armadura transversal).

2 - **bloco** - elemento de fundação de concreto simples, dimensionado de maneira que as tensões de tração nele produzidas possam ser resistidas pelo concreto, sem necessidade de armadura.

3 - **sapata** - elemento de fundação de concreto armado, utilizando armadura para resistir aos esforços de tração.

4 - **radier** - elemento de fundação que recebe todos os pilares da obra.

Assinale a alternativa que representa as correlações corretas

- a) A - 3, B - 1, C - 2, D - 4
- b) A - 2, B - 3, C - 1, D - 4
- c) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3
- d) A - 3, B - 1, C - 4, D - 2

36) Em uma instalação residencial predial de água fria, quando a pressão da rede pública é suficiente não se faz necessário o uso de reservatório de água. A pressão dinâmica atende a demanda da edificação e, dessa maneira o sistema de ligação é:

- a) sistema direto
- b) sistema indireto
- c) sistema eficiente
- d) sistema combinado

**37) A atividade de prestação de serviço, para fins da Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, é definida como os serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual. Sobre esses trabalhos realizados, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Estudos técnicos, planejamento, projeto básicos e projetos executivos.
- ( ) Fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços.
- ( ) Restauração de obras de arte e de bens de valor histórico.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) F - V - F
- b) F - V - V
- c) V - F - V
- d) V - V - V

**38) Para elaboração de desenhos e projetos para construção se utiliza software de desenho Autodesk Autocad®. Para juntar duas linhas de parede que devem ser unidas podemos usar alguns comandos. Sobre isso, assinale a alternativa correta.**

- a) FILLET, EXTEND
- b) EXTEND, CHAMFER
- c) ROTATE, CHAMFER
- d) CIRCLE, FILLET

**39) Para desenhar linhas de eixo de uma planta de fundações, depois de desenhar a primeira linha o projetista poderá desenhar múltiplas linhas equidistantes utilizando apenas um comando do Autodesk Autocad®. Assinale a alternativa correta.**

- a) COPY
- b) REPET
- c) ARRAY
- d) OFFSET

**40) Para organizar o desenho em Autodesk Autocad®, é comum manter as entidades em grupos e blocos. Dessa maneira, quando se seleciona uma parte dessas entidades, selecionamos todas que estão associadas. Quando precisamos associar um desenho externo ao que está em execução, que atualize automaticamente as alterações feitas no desenho externo, utilizamos o comando:**

- a) WBLOCK
- b) BLOCK
- c) XREF
- d) INSERT

**41) Para fins do Processo Licitatório previsto em Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, a alta administração do órgão ou entidade é responsável pela governança das contratações e deve implementar processos e estruturas, inclusive de gestão de riscos e controles internos, para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de alcançar os objetivos, promover um ambiente íntegro e confiável, assegurar o alinhamento das contratações ao planejamento estratégico e às leis orçamentárias e promover eficiência, efetividade e eficácia em suas contratações. Para tanto, no processo licitatório deve-se observar:**

- I. Os documentos serão produzidos por escrito, com data e local de sua realização e assinatura dos responsáveis.
- II. O desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.
- III. A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal.
- IV. Os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional, ressalvado o disposto no art. 52 desta Lei.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I e II apenas
- b) III apenas
- c) I, II, III e IV
- d) IV apenas

**42) Para fins de Planejamento de Compra previsto na Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, Art. 40, o termo de referência deverá conter os parâmetros e elementos descritivos:**

- I. Definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação.
- II. Fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas.
- III. Requisitos da contratação.
- IV. Critérios de medição e de pagamento; forma e critérios de seleção do fornecedor; adequação orçamentária.
- V. Estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I e II apenas
- b) III, IV e V apenas
- c) I, II, III, IV e V
- d) V apenas

43) Na contratação integrada, após a elaboração do projeto básico pelo contratado, o conjunto de desenhos, especificações, memoriais e cronograma físico-financeiro deverá ser submetido à aprovação da Administração, que avaliará sua adequação em relação aos parâmetros definidos no edital e conformidade com as normas técnicas. **Sobre em que condições os cronogramas físico-financeiro deverão ter alterações, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Superfaturamento, danos provocados ao patrimônio da Administração
- b) Nas licitações de obras ou serviços para balizar excepcional aditamento posterior do contrato
- c) Impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato
- d) Quando necessária a modificação da forma de pagamento por imposição de circunstâncias supervenientes, conforme a necessidade do contratado

44) No sistema de coleta de esgoto residencial, há casos em que o nível dos aparelhos sanitários é inferior ao do coletor público (caso normal de garagens ou terrenos em active). Neste caso, os efluentes de esgoto devem ser reunidos em uma \_\_\_\_\_, e daí lançados aos pontos adequados por elevação mecânica.

A caixa deve ter tampa hermética, impermeabilizada e ventilada por um tubo ventilador primário e independente e de diâmetro igual ou maior que o recalque, ter o fundo inclinado de modo a permitir o esvaziamento completo.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) caixa de inspeção
- b) caixa coletora
- c) caixa de passagem
- d) caixa de sucção

45) Uma vez criado o quadro de sequenciação com a lógica da obra, e a duração de cada atividade, o passo seguinte é a representação gráfica das atividades e suas dependências lógicas por meio de um diagrama de rede.

Assinale a alternativa que apresenta os dois métodos mais empregados para a montagem do diagrama de rede.

- a) Método das flechas e método dos blocos
- b) Método dos cubos e método das flechas
- c) Método dos blocos e método dos cubos
- d) Método dos cubos e método das curvas

46) Um projeto de construção envolve uma grande massa de custos, que se distribuem na execução das diversas atividades, supervisão dos serviços e gastos correntes para o funcionamento do escritório, entre outras fontes de despesas. Do ponto de vista da categorização, os custos podem ser agrupados em três grandes famílias com características próprias:

- a) custo direto, custo indireto, custo casual
- b) custo direto, custo indireto, custo excepcional
- c) custo direto, custo indireto, custo rotativo
- d) custo direto, custo indireto, custo fixo

47) A execução dos serviços de obras de construção, reforma ou ampliação de uma edificação ou conjunto de edificações deve atender às seguintes normas e práticas complementares:

- I. Códigos, leis, decretos, portarias e normas federais, estaduais e municipais, inclusive normas de concessionárias de serviços públicos
- II. Instruções e resoluções dos órgãos do sistema CREA/CONFEA.
- III. Instruções e resoluções dos órgãos do sistema CAU/BR.
- IV. Normas técnicas da ABNT e do Inmetro.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I apenas
- b) I e II apenas
- c) I, II e IV apenas
- d) I, II, III e IV

48) A Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021 estabelece normas gerais do processo licitatório que tem por objetivos:

- I. Assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto.
- II. Assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição.
- III. Evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos
- IV. Incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) III apenas
- b) I apenas
- c) I e II apenas
- d) I, II, III e IV

**49) Para fins de medições, o edital de licitação deve prever os limites para pagamento de instalação e mobilização que serão obrigatoriamente previstos em separado das demais parcelas, etapas ou tarefas, bem como as condições de pagamento, com previsão, entre outros elementos, do cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros. Sobre o excerto, assinale a alternativa correta.**

- a) Somente poderão ser considerados para efeito de medição e pagamento os serviços e obras efetivamente executados pelo contratado e aprovados pela fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o projeto e as modificações expressas e previamente aprovadas pelo contratante
- b) Poderão ser considerados para efeito de medição e pagamento os serviços e obras previstos para término dentro do mês e do cronograma físico e financeiro
- c) A medição de serviços ou obras será baseada em relatórios periódicos elaborados pelo contratado, onde serão registrados os levantamentos, cálculos e gráficos necessários para a discriminação e determinação das quantidades dos serviços previstos em cronograma físico e desembolso pelo contratante referente a etapa da obra
- d) O contratante efetuará os pagamentos das faturas emitidas pelo contratado com base nas medições de serviços aprovadas pela fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato, conforme previsão de desembolso e previsto em cronograma financeiro

**50) Para a contratação de uma obra, a Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021 estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Essa Lei abrange os seguintes órgãos:**

- I. Empresas públicas, as sociedades de economia mista e as suas subsidiárias.
- II. Os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa.
- III. Os fundos especiais e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela Administração Pública.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I apenas
- b) II apenas
- c) III apenas
- d) I, II e III

### QUESTÃO DISCURSIVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

A água na construção civil é muito importante pois faz parte da constituição de argamassas, concretos, tintas, entre outros. Além disso, é indispensável para limpeza dos ambientes: porém, ao mesmo tempo que é um aliado, ela pode ser indesejável nas construções quando não precisamos dela. Assim, são necessárias medidas para a sua contenção para evitar problemas do tipo:

- umidade nas estruturas executadas no solo;
- umidade nas paredes perto do piso;
- vazamento em lajes;
- vazamento em caixas d'água;
- vazamento em piscinas;
- umidade em pisos.

Para evitar esses problemas recorre-se aos sistemas de impermeabilização, uma vez que, os sistemas de impermeabilização são destinados a promover a estanqueidade da água ou qualquer outro elemento fluídico.

A classificação dos sistemas de impermeabilização de acordo com o tipo, dividem-se em três grupos, descreva cada grupo, sua composição, e utilização.

Transcreva a resposta de no mínimo 15 linhas e no máximo 20 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	