

CONCURSO PÚBLICO
POMBOS - GRUPO 2 - 19/11 - TARDE



[NT] FISCAL DE OBRAS

igeduc

100 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
 - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
 - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
 - Nos itens que avaliam conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
 - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.
-

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(de 1 a 70)**

Julgue os itens subsequentes.

01. Os elementos de concreto armado são aqueles cujo comportamento estrutural depende da aderência entre concreto e armadura, e nos quais não se aplicam alongamentos iniciais das armaduras antes da materialização dessa aderência.
02. Em todo canteiro de obras haverá vestiário para troca de roupa dos trabalhadores que não residem no local. A situação do vestiário tem de ser próxima aos alojamentos e/ou na entrada da obra, sem ligação direta com o local destinado a refeições.
03. A construtora precisa estabelecer procedimentos que garantam que os documentos de compra de materiais e de contratação de serviços controlados contenham dados que descrevam claramente o que está sendo adquirido ou contratado, tais como: tipo, grau, classe ou outra identificação precisa, normas técnicas relacionadas que necessitem ser observadas incluindo título, nome e edição.
04. Durante a execução da estrutura de concreto armado, recomenda-se a realização de uma análise preliminar de risco visando identificar riscos e, em consequência, avaliar a necessidade de ações para eliminar problemas potenciais ou evitar a recorrência de problemas já observados em outras obras.
05. Uma das características de boas práticas de comportamento profissional no trato diário com as pessoas é ser autodidata, não compartilhando seus conhecimentos com os demais colegas de trabalho.
06. Cuidar e zelar do patrimônio público é um direito de todos os cidadãos e danificá-lo é crime, previsto em lei, com pena de multa, sendo que poderá responder criminalmente pela indenização ao patrimônio público municipal, podendo também ser submetido a termo circunstanciado de infração penal, face ao delito de dano ao patrimônio público.
07. A camada de revestimento de emboço é geralmente aplicada antes da pega completa do chapisco.
08. O ofício é uma correspondência interna e externa trocada entre autoridades de hierarquia equivalente ou enviada a alguém de hierarquia superior à daquele que assina. Seu uso está restrito ao tratamento de assuntos oficiais (conforme ordens legais) pelos órgãos da Administração Pública entre si e com particulares.
09. A resistência à abrasão de pisos cerâmicos representa a resistência das placas cerâmicas quando expostas ao fogo com tempo requerido de resistência ao fogo (TRRF) de 1 hora.
10. Uma das categorias distintas nas quais se situam os estoques em obra é a categoria regular ou cíclica, na qual os estoques formam pulmão contra a variabilidade na demanda e nos prazos de reposição.
11. O gabarito máximo de altura das edificações não deverá ultrapassar a 6 (seis) pavimentos, ou seja, pilotis e seis andares a estes superpostos.
12. Os tipos de forro arquitetônico mais comumente usados, quanto às características de sua fixação, são três: forros colados, forros tarugados e forros suspensos.
13. Em licitação que envolva bens ou serviços especiais, cujo objeto não seja rotineiramente contratado pela Administração, poderá ser contratado, por prazo indeterminado, serviço de empresa ou de profissional especializado para assessorar os agentes públicos responsáveis pela condução da licitação.
14. Para os efeitos da Lei Complementar n.º 101/2000, entende-se como ente da Federação: a União, cada estado e cada município.
15. A sondagem deve ser iniciada com emprego do trado-concha ou cavadeira manual até a profundidade de 2 m, seguindo-se a instalação, até essa profundidade, do primeiro segmento do tubo de revestimento dotado de sapata cortante.
16. A estaca raiz pode ser definida como a estaca armada e preenchida com argamassa de cimento e areia, moldada in loco, executada por perfuração rotativa ou roto percussiva, revestida integralmente, no trecho em solo, por um conjunto de tubos metálicos recuperáveis.

17. Uma das categorias distintas nas quais se situam os estoques em obra é a categoria estoque no canal, na qual parte dos estoques sempre se deteriora, fica ultrapassada ou acaba sendo perdida, ou roubada durante um armazenamento prolongado.
18. Independentemente do número de trabalhadores e da existência ou não de cozinha, em todo canteiro de obras haverá local exclusivo para o aquecimento de refeições, dotado de equipamento adequado e seguro. É proibido preparar, aquecer e tomar refeições fora dos locais estabelecidos. É obrigatório o fornecimento de água potável, filtrada e fresca para os trabalhadores por meio de bebedouro de jato inclinado ou outro dispositivo equivalente, proibido o uso de copos coletivos.
19. Os cabos de aço usados na construção civil, quando em serviço, deverão ser inspecionados semanalmente e substituídos apenas quando ele for rompido integralmente.
20. O licenciamento da obra será válido pelo prazo de 6 (seis) meses, contados da data do despacho que o deferiu, perdendo seu valor se, findado esse prazo, a obra não estiver iniciada.
21. O tipo adequado de impermeabilização a ser empregado na construção civil deve ser determinado segundo a solicitação imposta pelo fluido nas partes construtivas que requeiram estanqueidade. A solicitação pode ocorrer de quatro formas distintas: imposta pela água de percolação; imposta pela água de condensação; imposta pela umidade do solo ou imposta pelo fluido sob pressão unilateral, ou bilateral. .
22. O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado, mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa e mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.
23. O fiscal de obras tem como papel, dentre outros, fiscalizar as obras públicas e particulares, concluídas ou em andamento, reprimir o exercício de atividades desenvolvidas em desacordo com as normas estabelecidas, fiscalizar o cumprimento do código de obras e elaborar relatórios de fiscalização.
24. Na ausência do fornecimento do critério de paralisação por parte do contratante ou de seu preposto, as sondagens devem avançar até que seja atingido um dos seguintes critérios: avanço da sondagem até a profundidade na qual tenham sido obtidos 10 m de resultados consecutivos, indicando N iguais ou superiores a 30 golpes.
25. Todas as edificações residenciais construídas ou reconstruídas dentro do perímetro urbano deverão obedecer a um afastamento mínimo frontal de 1,50m da testada do lote e 1,50m para a divisa do lote quando houver abertura para iluminação ou ventilação.
26. O processo de aquisição de materiais deve considerar as operações comerciais, financeiras e administrativas envolvidas, além da necessidade de planejamento da obra para garantir a execução da obra. Dessa forma, para o início desse processo, deve-se considerar os prazos referentes à elaboração da proposta para cotação, distribuição aos fornecedores cadastrados ou não, período para formulação da resposta, processo de negociação, autorização para compra, programação para entrega dos materiais pelo fornecedor e recebimento no canteiro de obras. .
27. O cronograma de necessidade de materiais pode ser obtido diretamente do cronograma físico da obra, através da atribuição de recursos às atividades ou serviços. Durante a elaboração do cronograma de necessidade de materiais, é importante decompor os produtos de acordo com sua constituição e com o processo de compras. Um exemplo típico é a argamassa produzida no local onde devem ser determinados os quantitativos de seus materiais básicos: cimento, cal e areia, conforme o respectivo traço.
28. É vedado incluir no objeto da licitação a obtenção de recursos financeiros para sua execução, independentemente da sua origem, inclusive nos casos de empreendimentos executados e explorados sob o regime de concessão, nos termos da legislação específica.
29. Uma das características de boas práticas de comportamento profissional no trato diário com as pessoas é fomentar conflitos entre as pessoas para se galgar cargos maiores.
30. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
31. O revestimento de argamassa de areia será constituído por camada única de argamassa industrializada ou pelas seguintes camadas contínuas, superpostas e uniformes: emboço (massa fina), aplicado sobre a alvenaria, e reboco (massa grossa), aplicado sobre o chapisco.
32. Uma das características de boas práticas de comportamento profissional no trato diário com as pessoas é ser firme nas suas decisões, mesmo que para isso você precise ser rude e grosso com as pessoas.
33. Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com aberturas de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamentos, modificação ou ampliação das existentes.
34. O memorando oficial é uma modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão que estão hierarquicamente em mesmo nível ou em níveis diferentes. Logo, trata-se de uma forma de comunicação interna.
35. Uma argamassa com boa trabalhabilidade é aquela que deixa penetrar facilmente a colher de pedreiro, porém sem ser fluida; mantém-se coesa ao ser transportada, mas não adere à colher de pedreiro ao ser lançada; distribui-se facilmente e preenche todas as reentrâncias do substrato e não endurece rapidamente quando aplicada.

36. Os hotéis, restaurantes, bares, cafés, lanchonetes e estabelecimentos congêneres são obrigados a manter seus empregados ou garçons limpos, convenientemente trajados, de preferência uniformizados.
37. As áreas de vivências são aquelas destinadas a suprir as necessidades básicas humanas de alimentação, higiene pessoal, descanso, lazer, convivência e ambulatoriais, devendo ficar fisicamente conjugadas com as áreas operacionais.
38. O fiscal de obras, dentre outras atribuições, atua na vistoria e verificação de projetos, orienta e fiscaliza as atividades e obras de construção civil, avalia e otimiza as etapas de serviços dentro do cronograma apresentado e elabora relatórios de vistorias realizadas, para assegurar a continuidade dos serviços.
39. Uma das características de boas práticas de comportamento profissional no trato diário com as pessoas é ser proativo, principalmente quando se é necessário desrespeitar a hierarquia para se alcançar os resultados esperados.
40. Os forros constituídos por placas de gesso não poderão ser encunhados nas paredes laterais, sendo necessário prever folgas, em todo o contorno do forro, capazes de absorver as movimentações do gesso ou da própria estrutura.
41. O espigão pode ser entendido como a aresta inclinada delimitada pelo encontro entre duas águas que formam um ângulo reentrante, sendo conseqüentemente um captador de águas.
42. As esquadrias devem apresentar como requisitos principais, dentre outros, estanqueidade ao ar, estanqueidade à água, resistência a cargas uniformemente distribuídas, resistência a operações de manuseio e comportamento acústico.
43. O componente principal da tinta para caiação é a cal virgem, produzida a partir de rochas calcárias e dolomíticas, que apresentam alto teor de óxidos de ferro e de alumínio, o que determina o índice de alvura na pintura.
44. Bens patrimoniais do Estado que não são mais úteis à administração pública podem ser alienados para gerar despesas absorvidas pelos cidadãos.
45. Empresa estatal dependente é aquela empresa controlada que receba do ente controlador recursos financeiros para pagamento de receitas com pessoal ou de custeio em geral, ou de capital, excluídos, no último caso, aqueles provenientes de diminuição de participação acionária.
46. Os tipos de impermeabilização são classificados segundo o material constituinte principal da camada impermeável, sendo eles: cimentícios, asfálticos e poliméricos.
47. Um dos objetivos do processo licitatório é assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado da contratação mais vantajoso para a Administração Pública, exceto no que se refere ao ciclo de vida do objeto.
48. A argamassa, que pode ser consideradas como um elemento de um sistema e não isoladamente como um material, levando em consideração sua interação com o substrato e com o ambiente, desempenha como funções primordiais as seguintes: impermeabilizar o substrato de aplicação; garantir bom acabamento ao paramento revestido; absorver as deformações naturais a que uma estrutura está sujeita e regularizar ou proteger mecanicamente substratos constituídos por sistemas de impermeabilização, ou isolamento termoacústico.
49. A densidade básica da madeira é a massa específica convencional obtida pelo quociente da massa seca pelo volume saturado. A massa seca é determinada mantendo-se os corpos de prova em estufa a 103 °C até que a massa do corpo de prova permaneça constante. O volume saturado é determinado em corpos de prova submersos em água até atingirem peso constante.
50. O índice de resistência à penetração (N) é determinado pelo número de golpes correspondentes à cravação de 30 cm do amostrador-padrão, após a cravação inicial de 15 cm, utilizando-se martelo de 75 kg de massa.
51. Considera-se desmembramento a subdivisão de glebas em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
52. É permitido o despejo de resíduos, dejetos, lixos ou detritos de qualquer natureza nos cursos de água, rios, riachos, canais e mananciais, desde que sejam de origem doméstica.
53. O porcelanato é um tipo de piso cerâmico não vidrado composto por pigmentos misturados à areia durante o processo de prensagem. Quando queimados, os ladrilhos apresentam aspecto de pedra artificial, em que camadas de pigmentação permeiam a base de areia. Possibilitam o acabamento polido (com brilho) e não-polido (sem brilho).
54. A tinta látex tem sua composição à base de copolímeros de PVA (acetato de polivinila) emulsionados em óleo, pigmentada, de secagem ao ar.
55. O custo unitário da construção pode ser definido como o quociente da divisão do custo global da construção pela área equivalente em área de custo padrão total.
56. A área equivalente de construção pode ser definida como a área estimada correspondente a uma área real de padrão diferente, que, ao Custo Unitário Básico determinado, tenha o mesmo valor estimado em reais.
57. A forma para moldagem de concreto armado deve ser estanque, sendo permitida a passagem da pasta de cimento não superior a 1% do volume do concreto.
58. No armazenamento dos ladrilhos cerâmicos prensados, as caixas devem ser empilhadas cuidadosamente até a altura máxima de 2,0 m, em pilhas entrelaçadas, para garantir sua estabilidade.

59. Para cada material a ser adquirido ou tipo de fornecedor, o prazo de aquisição poderá ser variável. Assim, é interessante a criação de uma ferramenta gerencial que identifique o início do processo de cotação para facilitar a administração do setor de suprimentos ou do canteiro de obras. O ponto de partida para esse processo consiste no cronograma de necessidade de materiais, ou seja, o momento de aplicação deles nas frentes de trabalho.
60. O controle tecnológico é dispensado na execução de aterros destinados a suporte de fundações, pavimentos ou estruturas de contenção, na execução de aterros com altura superior a 1,0 m e na execução de aterros com volume superior a 1000 m³.
61. Os painéis de gesso acartonado (drywall), utilizados em paredes internas de edifício, são sistemas produzidos em gesso e estruturados por folhas de papelão aplicadas em ambas as faces. As paredes de drywall são estruturadas por montantes de chapa dobrada de aço galvanizado, distanciados ao longo de um plano vertical conforme medida do painel. Essa estrutura é revestida em ambas as faces com painéis de gesso acartonado, sendo o espaço modular entre os montantes preenchidos com material que assegura, à parede, melhor desempenho acústico, térmico e antichamas.
62. O concreto asfáltico é definido como sendo a mistura executada a frio, em usina apropriada, com características específicas, composta de agregado graduado, material de enchimento (filer), se necessário, e cimento asfáltico, espalhada e compactada a frio.
63. As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão necessariamente precedidas de licitação, em qualquer hipótese.
64. A pressão dinâmica nas instalações hidráulicas pode ser definida como a carga de pressão ou carga piezométrica (energia de pressão por unidade de peso de água) atuante em determinada seção de tubulação sob escoamento, considerada em sua linha de eixo.
65. Em todos os projetos de instalação elétrica de baixa tensão, é de fundamental importância a especificação técnica dos diversos componentes. A partir das especificações, é que eles serão adquiridos para a obra, os quais deverão garantir, quando montados, o adequado funcionamento da instalação, a segurança dos seus usuários e a conservação do patrimônio.
66. As placas de concreto devem ser assentadas sobre uma sub-base, executada com material e espessura definidos no projeto, podendo apresentar expansibilidade e serem bombeáveis, assegurando às placas um suporte heterogêneo ao longo do tempo.
67. Rufo pode ser entendido como a projeção do telhado para fora do alinhamento da parede da fachada.
68. Os hotéis, restaurantes, bares, cafés, lanchonetes e estabelecimentos congêneres deverão observar o seguinte: A lavagem de louça e talheres deverá fazer-se em água corrente, não sendo permitido, sob qualquer hipótese, a lavagem em baldes, tonéis ou vasilhames; a higienização da louça e talheres deverá ser feita com água fervente; os guardanapos e toalhas serão de uso individual e a louça e os talheres deverão ser guardados em armários, com portas e ventilados, não podendo ficar expostos à poeira e aos insetos.
69. Para todo material controlado em obra, a empresa tem de elaborar procedimentos para especificação técnica deles.
70. Para o início dos serviços de locação da obra, o terreno não precisa estar necessariamente limpo e terraplanado. A locação pode ser feita por qualquer pessoa e não necessariamente precisa partir da referência de nível (RN) para demarcação dos eixos.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens que se seguem.

71. Se um automóvel percorre 300 km com 20 litros de gasolina, então, com 1 litro de combustível, esse veículo percorrerá 15 Km.
72. Supondo X e Y conjuntos quaisquer, podemos concluir corretamente que (intersecção de X com Y) está contido em (união de X com Y).
73. Os principais cursos d'água no município de Pombos (PE) têm regime de escoamento permanente e o padrão de drenagem é o anular.
74. Atribui-se o termo "Fake News" às notícias falsas ou intencionalmente incorretas que são propagadas na Internet com o objetivo de confundir, iludir ou enganar seus leitores.
75. Na equação $6X - 9 = 39$, o valor de X corresponde a um número primo menor que 10.
76. Considere que, inicialmente, um triângulo possuía a sua área igual a 60 m² e a sua altura igual a 12 metros. Se a sua base for ampliada em 80%, então a sua área será aumentada em 72%.
77. O verbo "Ler", no pretérito perfeito do indicativo, exprime uma ação concluída: Ontem não li o jornal.
78. O acento agudo nas palavras "cascavél", "círculo" e "manêjo" são uma consequência da regra de acentuação de paroxítonas terminadas em ditongo.
79. O tempo verbal indica quando ocorre a ação em relação ao enunciado. Assim, o passado/ pretérito ocorre junto com o enunciado; o presente ocorre após o enunciado; e o futuro ocorre antes do enunciado.
80. Um exemplo de conjunto de letras do alfabeto é: $H = \{a, b, d, h, q\}$.
81. Sendo L um conjunto qualquer, é correto afirmar que o conjunto $(L - \text{conjunto vazio})$ é igual ao conjunto $(\text{conjunto vazio} - L)$.
82. Um exemplo de conjunto de animais silvestres é: $D = \{\text{macaco, leão, onça}\}$.

83. Cumprir prazos, buscar aperfeiçoar seus conhecimentos profissionais e dar publicidade aos atos públicos, são exemplos de atitudes esperadas em um profissional que se diz ético.
84. No Microsoft Excel, a Tabela Dinâmica permite ao usuário do sistema criar uma tabela com informações resumidas ou sintetizadas de uma base de dados maior, presente no mesmo arquivo.
85. O conjunto vazio é um conjunto que não possui nenhum elemento. Portanto, é correto afirmar que o número de subconjuntos do conjunto vazio é igual zero.
86. Na oração "Já fizemos a maior parte do dever de casa", o vocábulo "fizemos" é classificado como pronome reflexivo, pois é terminado com a vogal temática "o".
87. Está correta a grafia da seguinte função no Microsoft Excel: =A1+A2+A3/A4. Nesse exemplo, se a célula A4 estiver vazia, o resultado da fórmula será #DIV/0!.
88. O servidor público deve sempre atender a todos os pedidos e desejos de superiores hierárquicos e dos usuários dos serviços, inclusive quando tais solicitações, ordens ou requerimentos sejam comprovadamente danosos à população ou aos objetivos da instituição.
89. Tomar decisões com transparência e, sempre que possível, baseado em dados, estudos e nos melhores conhecimentos técnicos sobre o tema em questão é uma atitude que vai de encontro à ética.
90. Se um desconto de 4% foi dado sobre uma compra de R\$ 175, então o cliente pagou menos de R\$ 162,50 por essa aquisição.
91. Uma impressora multifuncional pode reunir em si diversos recursos, como imprimir documentos coloridos ou em tons de cinza; digitalizar documentos e conectar-se à rede wi-fi.
92. É possível copiar e colar uma tabela composta com dados e palavras do Microsoft Excel e colá-la no Microsoft Word.
93. No Excel, a função SE apenas pode ser utilizada em células com valores numéricos, caso contrário, retornará o erro #NOME?.
94. Em estatística, a média é definida como o valor que demonstra a concentração dos dados de uma distribuição, como o ponto de equilíbrio das frequências em um histograma.
95. No período composto por coordenação, a oração não exerce função sintática com relação a outras orações, ou seja, ela é independente ou absoluta.
96. Um capital de R\$ 2.110 aplicado a uma taxa de juros compostos de 0,6% a.m., ao longo de 7 meses, resultará em um montante superior a R\$ 2.199.
97. O clima do município de Pombos (PE) é do tipo Tropical chuvoso com verão seco. O período chuvoso começa no outono/inverno, tendo início em dezembro/janeiro e término em setembro. A precipitação média anual é, normalmente, superior a 1.000 mm.
98. As palavras proparoxítonas são aquelas em que a antepenúltima sílaba é a tônica (mais forte).
99. Agir em conformidade com as leis e normas, cultivar o respeito no ambiente de trabalho e ser célere no exercício das suas funções são exemplos de comportamentos éticos.
100. Considerando conjuntos quaisquer A e B, de modo que A está contido em B, assim, está correto afirmar que a intersecção de A em B = B e a união de A com B = A.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

RASCUNHO