

-- BLOCO II | C29 --

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Curso: Agência Brasileira de Apoio à Gestão do SUS

29

CARGO 29: ASSISTENTE DE PROJETO – UINFRA (FISCALIZAÇÃO DE OBRAS) – ENGENHEIRO CIVIL

No que se refere aos princípios gerais, sistemas construtivos, materiais de construção e leitura de projetos em engenharia civil, julgue o item seguinte.

1 **B0702526 - CORRETO** | Mezanino e sobreloja são nomenclaturas usuais para o pavimento que está acima do pavimento térreo.

No que se refere aos princípios gerais, sistemas construtivos, materiais de construção e leitura de projetos em engenharia civil, julgue o item seguinte.

2 **B0702527 - ERRADO** | Emboço é a camada de argamassa aplicada sobre alvenaria ou concreto, com a finalidade de preparar essa superfície para receber o revestimento.

No que se refere aos princípios gerais, sistemas construtivos, materiais de construção e leitura de projetos em engenharia civil, julgue o item seguinte.

3 **B0702528 - CORRETO - ANULADO** | A composição de um pavimento térreo e três pavimentos-tipo caracteriza um projeto-padrão de um prédio popular – padrão baixo.

No que se refere aos princípios gerais, sistemas construtivos, materiais de construção e leitura de projetos em engenharia civil, julgue o item seguinte.

4 **B0702529 - ERRADO** | A composição de um dormitório, sala, banheiro e cozinha caracteriza um projeto-padrão de uma residência unifamiliar.

Em relação à ferramenta digital Revit aplicada à engenharia, julgue o próximo item.

5 **B0702530 - CORRETO** | Níveis são planos horizontais infinitos que agem como uma referência para elementos hospedados no nível, como telhados, pisos e forros.

Em relação à ferramenta digital Revit aplicada à engenharia, julgue o próximo item.

6 **B0702531 - ERRADO** | Família é um grupo de elementos usado para modelar ou documentar um projeto de construção.

Em relação à ferramenta digital Revit aplicada à engenharia, julgue o próximo item.

7 **B0702532 - CORRETO** | Instâncias são os itens reais (elementos individuais) que são colocados em um projeto e apresentam localizações específicas na construção (instâncias de modelo) ou em uma folha de desenho (instâncias de anotação).

Em relação à ferramenta digital Revit aplicada à engenharia, julgue o próximo item.

8 **B0702533 - ERRADO** | Em projetos, a ferramenta Revit utiliza dois tipos de elementos: o do modelo e o de dados.

Acerca da gestão de obras, julgue o seguinte item.

9 **B0702996 - CORRETO** | O BDI (benefícios e despesas indiretas) é uma taxa que deve incidir sobre o custo direto para cobrir a margem de lucro, impostos e custos de administração central.

Acerca da gestão de obras, julgue o seguinte item.

10 **B0702997 - ERRADO** | Na elaboração de um orçamento, o consumo de materiais e a estimativa de mão de obra devem ser avaliados de maneiras distintas, pois a mão de obra não pode ser medida por preço unitário.

No que se refere ao planejamento de obras, julgue o próximo item.

11 **B0702998 - CORRETO** | O método do caminho crítico (CPM) permite identificar a folga total de cada atividade: as atividades com folga zero definem a duração mínima da obra.

A respeito da gestão de obras, julgue o item a seguir.

12 **B0702999 - ERRADO** | No gerenciamento de resíduos, a segregação, a separação de entulho, madeira e metais deve ser feita integralmente no bota-fora.

Julgue o próximo item, relativo a acompanhamento e fiscalização de contratos.

13 **B0703001 - ERRADO** | A fiscalização de contratos pode ser exercida integralmente por empresa terceirizada, o que exime o servidor público da responsabilidade técnica pelo recebimento do objeto.

Julgue o próximo item, relativo a acompanhamento e fiscalização de contratos.

- 14 **B0703002 - CORRETO** | A designação do fiscal de contrato deve recair sobre agente público com perfil profissional adequado e conhecimento técnico sobre o objeto contratado.

Julgue o próximo item, relativo a acompanhamento e fiscalização de contratos.

- 15 **B0703003 - ERRADO** | Alterações no projeto ou no escopo do serviço podem ser autorizadas verbalmente pelo fiscal de campo, desde que o impacto financeiro seja inferior a 5% do valor do contrato.

Julgue o próximo item, relativo a acompanhamento e fiscalização de contratos.

- 16 **B0703004 - CORRETO** | A rescisão unilateral do contrato pela administração pode ocorrer em casos de atraso injustificado na execução ou descumprimento reiterado de cláusulas técnicas.

Julgue o item a seguir, relativo a indicadores de desempenho em gestão de projetos.

- 17 **B0703006 - CORRETO** | O índice de desempenho de custos mede a eficiência financeira do trabalho efetivamente realizado.

Julgue o item a seguir, relativo a indicadores de desempenho em gestão de projetos.

- 18 **B0703007 - ERRADO** | Em projetos multidisciplinares, a variação de prazo medida em unidades monetárias deve ser interpretada como ganho ou perda financeira direta para o caixa da empresa.

A respeito de prazos na gestão de projetos, julgue o item a seguir.

- 19 **B0703008 - CORRETO** | A técnica de PERT (*program evaluation and review technique*) utiliza uma média ponderada de três estimativas (otimista, pessimista e mais provável) para lidar com a incerteza em cronogramas.

Acerca de sistemas de gestão de projetos, julgue o item a seguir.

- 20 **B0703009 - ERRADO** | Em sistemas de gestão de projetos, o gráfico de Gantt é a ferramenta mais adequada para demonstrar a interdependência lógica complexa de milhares de tarefas em um projeto de rede.