

-- BLOCO II | C31 --

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Curso: Agência Brasileira de Apoio à Gestão do SUS

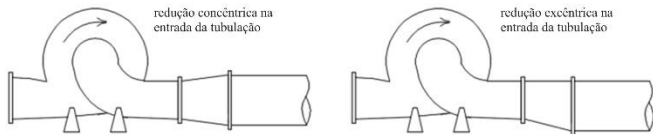
31 CARGO 31: ASSISTENTE DE PROJETO – UINFRA (FISCALIZAÇÃO DE OBRAS) – ENGENHEIRO MECÂNICO

Julgue o item seguinte, acerca de máquinas e sistemas mecânicos e seus princípios de segurança.

- 1 **B0702853 - CORRETO** | Quando a cabine de um elevador com máquina de tração está vazia e seu motor desenergizado, se o freio do equipamento for liberado mecanicamente, a tendência da cabine é subir.

Julgue o item seguinte, acerca de máquinas e sistemas mecânicos e seus princípios de segurança.

- 2 **B0702854 - ERRADO** | Considerando-se as figuras a seguir, é correto afirmar que o emprego de uma redução concêntrica na tubulação de entrada para a bomba é mais indicado do que o de uma redução excêntrica alinhada pelo topo da tubulação.



Julgue o item seguinte, acerca de máquinas e sistemas mecânicos e seus princípios de segurança.

- 3 **B0702855 - ERRADO** | O aquecimento do rolamento novo antes da montagem é um método descabido, pois pode acarretar perda de características adquiridas por meio de tratamento térmico de diversos elementos no processo de fabricação.

Julgue o item seguinte, acerca de máquinas e sistemas mecânicos e seus princípios de segurança.

- 4 **B0702856 - CORRETO** | O afrouxamento espontâneo de porcas devido a vibrações é algo que muitas vezes precisa ser prevenido, sendo o uso de duas porcas apertadas conjuntamente no parafuso um dos métodos para resolver esse problema.

Acerca da gestão de obras, julgue o seguinte item.

- 5 **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.

- 6 **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.

- 7 **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.

- 8 **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.

- 9 **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.

- 10 **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.

- 11 **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.

- 12 **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.

13 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.

14 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.

15 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.

16 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.

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

17 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.

18 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.

19 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.

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