

## -- BLOCO II | C23 --

## PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## Curso: Agência Brasileira de Apoio à Gestão do SUS

23

CARGO 23: ASSISTENTE DE PROJETO – UINFRA (ENGENHARIA E ARQUITETURA) – ENGENHEIRO CIVIL COM EXPERIÊNCIA EM FORMAÇÃO DE SOLOS

Com base na gênese e classificação dos solos, julgue o item a seguir.

- 1 **B0702501 - CORRETO** | Solos residuais são formados do intemperismo físico e(ou) químico da rocha matriz subjacente, permanecendo no local de origem, razão por que tendem a apresentar perfil vertical bem definido, com gradação de propriedades ao longo da profundidade e possível preservação parcial da estrutura da rocha original.

Com base na gênese e classificação dos solos, julgue o item a seguir.

- 2 **B0702502 - ERRADO** | De acordo com o Sistema Unificado de Classificação dos Solos (SUCS), um solo com mais de 50% de material que passa pela peneira n.º 200 pode ser classificado como solo arenoso, sendo sua designação determinada principalmente pela curva granulométrica.

A respeito das propriedades físicas e comportamento dos solos, julgue os itens seguintes.

- 3 **B0702503 - CORRETO** | A compactação relativa é um índice aplicável principalmente a solos granulares e expressa o grau de adensamento natural do solo em relação aos seus estados o mais fofo possível e o mais denso possível, sendo determinada a partir dos índices de vazios máximo, mínimo e natural.

A respeito das propriedades físicas e comportamento dos solos, julgue os itens seguintes.

- 4 **B0702504 - ERRADO** | Em um solo saturado submetido a carregamento rápido, a resistência ao cisalhamento é gerada apenas pelas tensões totais, pois não há tempo suficiente para o desenvolvimento de pressões neutras.

A respeito das propriedades físicas e comportamento dos solos, julgue os itens seguintes.

- 5 **B0702505 - ERRADO** | Quanto maior o índice de vazios de um solo argiloso saturado, menor será necessariamente sua compressibilidade, uma vez que há maior volume disponível para rearranjo das partículas.

Acerca da gestão de obras, julgue o seguinte item.

- 6 **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.

- 7 **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.

- 8 **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.

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

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

- 10 **B0703000 - CORRETO** | O cronograma de suprimentos deve ser atrelado ao cronograma físico para garantir o sistema *just-in-time*, evitando-se estoques excessivos que imobilizam capital e geram perdas.

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

- 11 **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.

- 12 **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.

- 13 **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.

- 14 **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 próximo item, relativo a acompanhamento e fiscalização de contratos.

- 15 **B0703005 - ERRADO** | A aplicação de sanções administrativas (como advertência ou multa) é competência exclusiva do fiscal do contrato, que deve emití-las imediatamente após a detecção da falta.

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

- 16 **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.

- 17 **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.

- 18 **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.

- 19 **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.

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

- 20 **B0703010 - CORRETO** | Sistemas de gestão ágil, como o Kanban digital, utilizam o limite de trabalho em progresso (WIP) para identificar gargalos operacionais e estabilizar o tempo de ciclo (*cycle time*).