

Considerando que as diferenças nos ambientes tectônicos são responsáveis pela formação de distintas estruturas geológicas e litologias, julgue o item a seguir.

- 1 **B0702506 - ERRADO** | Ilhas vulcânicas e bacias de antearco e retroarco são tipicamente formadas em regiões onde predominam esforços distensivos.

Considerando que as diferenças nos ambientes tectônicos são responsáveis pela formação de distintas estruturas geológicas e litologias, julgue o item a seguir.

- 2 **B0702507 - CORRETO** | Dobras, falhas inversas e *nappes* são tipicamente formadas em regiões onde predominam esforços compressivos.

Considerando que as diferenças nos ambientes tectônicos são responsáveis pela formação de distintas estruturas geológicas e litologias, julgue o item a seguir.

- 3 **B0702508 - CORRETO** | Milonitos são rochas metamórficas tipicamente encontradas em regiões onde predominam esforços transcorrentes.

Em relação aos riscos e acidentes geológicos em regiões serranas do Brasil, julgue o item subsequente.

- 4 **B0702509 - ERRADO** | Escorregamentos sob a forma de cunha são comumente encontrados em solos derivados de folhelhos submetidos a chuvas intensas.

Em relação aos riscos e acidentes geológicos em regiões serranas do Brasil, julgue o item subsequente.

- 5 **B0702510 - CORRETO** | A presença de horizontes petroplintíticos nos perfis de solos aumenta a instabilidade de encostas.

No que diz respeito à investigação geotécnica e ao comportamento do terreno em projetos de instalação de fundações e de construção de rodovias, julgue o próximo item.

- 6 **B0702511 - CORRETO** | A presença de esmectitas representa um risco à instalação de fundações, especialmente em regiões tropicais com elevada precipitação.

No que diz respeito à investigação geotécnica e ao comportamento do terreno em projetos de instalação de fundações e de construção de rodovias, julgue o próximo item.

- 7 **B0702512 - ERRADO** | A principal função dos rolos compactadores que atuam na construção de rodovias é aumentar a drenagem superficial das rodovias.

No que diz respeito à investigação geotécnica e ao comportamento do terreno em projetos de instalação de fundações e de construção de rodovias, julgue o próximo item.

- 8 **B0702513 - ERRADO** | A compactação do solo reduz a permeabilidade e a densidade aparente dos solos.

Julgue o item subsequente, relativo à sondagem à percussão SPT (*standard penetration test*), um dos procedimentos de investigação geotécnica mais utilizados no Brasil.

- 9 **B0702514 - CORRETO** | O SPT utiliza golpes de martelo para medir a resistência à penetração do material a cada metro, sendo considerados apenas os últimos 30 cm de cada metro para o cálculo da profundidade de penetração.

Julgue o item subsequente, relativo à sondagem à percussão SPT (*standard penetration test*), um dos procedimentos de investigação geotécnica mais utilizados no Brasil.

- 10 **B0702515 - ALTERADO PARA ERRADO** | Pelo grau de resistência à penetração do material, o SPT permite a identificação de algumas características do solo, como o tipo de material e a presença de lençol freático.

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 exige 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*).