

Acerca da gestão de obras, julgue o seguinte item.

- 1 **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.

- 2 **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.

- 3 **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.

- 4 **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.

- 5 **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.

- 6 **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.

- 7 **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.

- 8 **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.

- 9 **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.

- 10 **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.

- 11 **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.

- 12 **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.

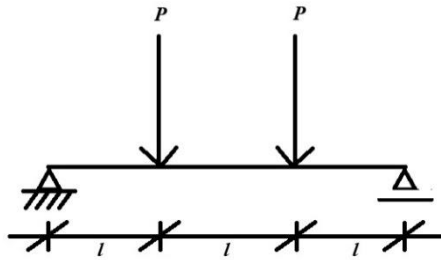
- 13 **B0703008 - CORRETO** | A técnica de PERT (*program evaluation and review technique*) utiliza uma média ponderada de três estimativas (otimista, pessimista e mais provável) para lidar com a incerteza em cronogramas.

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

- 14 **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.

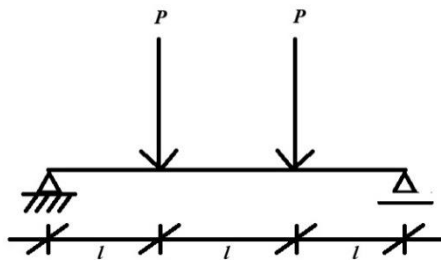
Acerca de sistemas de gestão de projetos, julgue o item a seguir.

- 15 **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*).



Considerando que a figura acima representa uma viga biapoiada, submetida a duas cargas concentradas, julgue o item a seguir.

- 16 **B0702483 - ERRADO** | O esforço cortante em uma seção transversal situada no meio do vão tem intensidade igual a $2P$.



Considerando que a figura acima representa uma viga biapoiada, submetida a duas cargas concentradas, julgue o item a seguir.

- 17 **B0702484 - ERRADO** | O momento fletor na seção transversal situada à distância $l/2$ do apoio esquerdo é igual a Pl .

Considerando que, em um cálculo estrutural, deve-se levar em conta a influência das ações que possam gerar efeitos que afetem a segurança da estrutura bem como os estados-limites pertinentes, julgue o próximo item.

- 18 **B0702485 - CORRETO** | Deformações impostas por retração ou fluência do concreto são consideradas ações permanentes, sendo seus valores representativos mais desfavoráveis para a segurança.

Considerando que, em um cálculo estrutural, deve-se levar em conta a influência das ações que possam gerar efeitos que afetem a segurança da estrutura bem como os estados-limites pertinentes, julgue o próximo item.

- 19 **B0702486 - CORRETO** | Combinações raras de ações, ou seja, que permanecem em atuação no máximo algumas horas durante a vida da estrutura, ensejam a verificação de estados-limites de serviço.

Considerando que, em um cálculo estrutural, deve-se levar em conta a influência das ações que possam gerar efeitos que afetem a segurança da estrutura bem como os estados-limites pertinentes, julgue o próximo item.

- 20 **B0702487 - ERRADO** | Ações variáveis são as que atuam sobre a estrutura e cuja intensidade aumenta com o tempo, tendendo a um valor limite constante.