

CONCURSO ITA 2025 EDITAL: 01/ITA/2025

CARGO: PROFESSOR

PERFIL: MS-33

CADERNO DE QUESTÕES

- 1. Esta prova tem duração de 4 (quatro) horas.
- 2. Você poderá usar **apenas** caneta esferográfica de corpo transparente com tinta preta, lápis ou lapiseira, borracha, régua transparente simples e compasso. **É proibido portar qualquer outro material escolar ou equipamento eletrônico.**
- 3. Você recebeu este **caderno de questões e um caderno de respostas** que deverão ser devolvidos ao final do exame.
- 4. O caderno de questões é composto por 6 (seis) questões dissertativas.
- 5. As questões dissertativas devem ser respondidas exclusivamente no caderno de respostas. Responda sequencialmente as questões, usando caneta preta.
- 6. É obrigatória a devolução do caderno de questões e do caderno de respostas, sob pena de desclassificação do candidato.
- 7. Aguarde o aviso para iniciar a prova. Ao terminá-la, avise o fiscal e aguarde-o no seu lugar.

Questão 1 (1,5 pontos).

Descreva os conceitos de Conhecimento Tácito e Conhecimento Explícito, destaque as principais características de cada um e explique como eles são compartilhados no ambiente organizacional.

Questão 2 (1,5 pontos).

Explique o que é uma Estrutura Analítica de Projeto (EAP) e qual a sua função principal no planejamento do projeto.

Questão 3 (1,5 pontos).

Cite e explique as quatro categorias de custos associados à qualidade dentro do contexto do gerenciamento de projetos.

Questão 4 (1,5 pontos).

No contexto do gerenciamento de projetos, conforme orientações do PMBOK 7, explique o processo utilizado para o **engajamento das partes interessadas** e descreva cada uma das fases desse processo, apresentando-as por meio de um diagrama recomendado pelo Guia do PMBOK.

Questão 5 (2 pontos).

No contexto do gerenciamento de projetos, uma abordagem de desenvolvimento é o meio para criar e desenvolver o produto, serviço ou resultado durante o ciclo de vida do projeto. Cite as três principais abordagens de desenvolvimento e explique, de forma objetiva, em quais situações cada uma delas pode ser utilizada, conforme orientações do PMBOK 7.

Questão 6 (2 pontos).

Considerando o conjunto de atividades de um projeto hipotético apresentado no quadro a seguir:

Atividade	Atividade Predecessora	Duração (semanas)
Α	-	7
В	-	8
С	-	6
D	A	6
Е	В	6
F	В	8
G	С	4
Н	D, E	7
I	F, G, H	3

Pede-se que:

Elabore a Rede de Precedência do projeto utilizando o Método do Caminho Crítico (CPM – *Critical Path Method*), identifique e destaque claramente o "caminho crítico" na rede informando as datas *mais-cedo* e *mais-tarde* para cada uma das atividades do projeto. Informe o prazo final mínimo para a conclusão do projeto, considerando que não haja atrasos nas atividades.

Atenção: Utilize exclusivamente as informações do quadro acima para suas respostas. Considere todas as atividades e relações de dependência tal como apresentadas.







