

**SISTEMÁTICA DA PROVA PRÁTICA – 10 e 11/12/2020**

1. A Prova Prática versará sobre ponto constante no programa do Concurso, visando avaliar a capacidade operacional do candidato em tarefas que envolvam elaboração, execução ou críticas sobre conhecimentos práticos em relação a estudos de Planejamento e Gerenciamento de Obras de Construção Civil.
2. A prova prática será realizada sob a forma de exposição oral individual mediante o uso de ferramenta síncrona e terá duração de 30 (trinta) minutos, sendo vedada a participação dos demais candidatos.
3. O tema da prova prática será divulgado com, no mínimo, 24 horas de antecedência da realização da prova de cada candidato. Poderá ser indicado qualquer um dos seguintes itens extraídos do conteúdo programático da prova escrita:
  - a. O projeto de edificações, sua coordenação, compatibilização e aplicação;
  - b. O Gerenciamento na construção civil: Gerenciamento do empreendimento e de materiais;
  - c. Planejamento da execução dos serviços. Ferramentas para planejamento;
  - d. Estratégias para a programação e controle da execução;
  - e. Elaboração do orçamento e seu detalhamento
  - f. Desempenho da edificação: critérios e formas de avaliação;
  - g. Modelagem BIM no projeto e na construção;
  - h. Sustentabilidade de projetos e obras da construção
  - i. Avaliação de ciclo de vida;
  - j. Industrialização, modularização e pré-fabricação na construção;
4. A composição da exposição oral dos candidatos deverá contemplar:
  - a. Preâmbulo em que se apresente uma breve Visão Sistêmica sobre o tema abordado
  - b. Proposição de métodos e ferramentas computacionais de amplo domínio e conhecimento.
  - c. Divulgação das eventuais memórias de cálculo e das fontes consultadas/utilizadas.
  - d. Identificação clara do(s) nível(eis) (estratégico/táticos/operacional) a quem se pretende comunicar os resultados obtidos
  - e. Linguagem técnica e adequada ao nível da organização a que se deseja comunicar.
5. A metodologia de aferição para avaliação das provas práticas dos candidatos levará em consideração os seguintes aspectos:
  - a. Organização, planejamento e cuidados necessários no preparo da exposição oral da prova prática, incluindo a metodologia e a disposição de tempo para as atividades principais da exposição oral (peso 2).
  - b. Conhecimento das ferramentas aplicáveis e familiarização com os métodos, fórmulas e cálculos necessárias à realização do projeto, objeto da exposição oral (peso 4)
  - c. Capacidade de síntese e destaque dos aspectos mais contributivos para ratificar aspectos práticos do projeto (peso 4).