


2. Aprovação da nova sistemática da Prova Prática do Concurso Público para provimento efetivo de vagas no cargo de Professor da Carreira de Magistério Superior– MC-091

	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO</b> <b>ESCOLA POLITÉCNICA</b> <b>DEPARTAMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL</b>
Concurso Público para provimento efetivo de vagas no cargo de Professor da Carreira de Magistério Superior– MC-091	
Edital nº 953 - 20 de dezembro de 2019	DOU nº 248, de 24 de dezembro de 2019

### **SISTEMÁTICA DA PROVA PRÁTICA – 07 e 08/12/2020**

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 às propriedades dos materiais de construção e respectivos testes e ensaios tecnológicos, análise dos resultados obtidos e comparação com a teoria aplicada aos mesmos.
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. Aglomerante Hidráulico.
  - b. Argamassas.
  - c. Agregados.
  - d. Concreto no estado fresco
  - e. Concreto no estado endurecido
  - f. Madeiras.
  - g. Materiais cerâmicos.
  - h. Produtos Siderúrgicos.
4. A composição da exposição oral dos candidatos deverá contemplar:
  - a. contextualização das propriedades inerentes aos materiais de construção;
  - b. métodos, instrumentos e equipamentos estabelecidos nas normas técnicas para a realização de ensaios tecnológicos;
  - c. processos estabelecidos nas normas técnicas para o cálculo dos resultados dos ensaios tecnológicos;
  - d. análise dos resultados obtidos nos ensaios tecnológicos.

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 normas técnicas aplicáveis e familiarização com os métodos, instrumentos e equipamentos necessários aos ensaios objeto da exposição oral (peso 4)
  - c. Capacidade de síntese e destaque dos aspectos mais contributivos para ratificar aspectos teóricos e práticos dos materiais de construção (peso 4).

Rio de Janeiro, 16 de novembro de 2020



---

Chefe do Departamento de Construção Civil