



## **COMUNICADO**

### **ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA**

#### **EDITAL PROGEP Nº 145/2025**

A Comissão Julgadora apresenta o espelho de correção da Prova Didática do Concurso Público para contratação de professor efetivo da Faculdade de Engenharia Civil (FECIV/UFU), na área de Recursos Hídricos, Hidráulica e Saneamento.

**TEMA SORTEADO: 8 - Dimensionamento de sistema público de coleta de esgoto sanitário: redes coletoras e estações elevatórias de esgoto**

#### **CRITÉRIO N. 1 (35 pontos): Pertinência temática e abordagem teórico conceitual**

Aspectos avaliados pela Banca Examinadora:

- Introdução prévia do tema da aula, justificando sua importância para o saneamento.
- Demonstração de domínio do conteúdo, conhecimento teórico aprofundado (sem informações vagas).
- Redes coletoras de esgoto - uso de conceitos importantes, equações fundamentais, argumentos relevantes: vazões de dimensionamento de início e final de plano, definição da tensão trativa, dimensionamento com critério de tensão trativa, lâmina máxima de dimensionamento, velocidade máxima, apresentação de equações de dimensionamento, recobrimentos mínimos e profundidade máxima, tipos de materiais e dispositivos acessórios.
- Estações elevatórias de esgoto: descrição de situações onde estações elevatórias de esgoto são necessárias, descrição de tipos de bombas usuais nesse tipo de instalação, dimensionamento de bombas, dimensionamento do poço de sucção.
- Ausência de erros conceituais.
- Apresentação correta das unidades dos termos das equações.

#### **CRITÉRIO N. 2 (15 pontos): Habilidade didático-pedagógica, expressão oral e domínio dos padrões da língua culta**

Aspectos avaliados pela Banca Examinadora:

- Abordagem do assunto de maneira a despertar atenção do público.
- Linguagem (bom Português) sem erros gramaticais ou de concordância, entonação de voz adequada para a dimensão da sala de aula.
- Utilização dos recursos didáticos de forma criativa, objetiva e concisa.
- Habilidade na transmissão do conhecimento para os ouvintes.

#### **CRITÉRIO N. 3 (20 pontos): Capacidade de organização e planejamento**

Aspectos avaliados pela Banca Examinadora:

- Apresentação do plano de aula.
- Estruturação da aula: apresentação sequencial dos assuntos de forma a orientar os ouvintes no dimensionamento de redes coletoras e de estações elevatórias de esgoto.
- Capacidade de realizar a progressão do tema.

**CRITÉRIO N. 4 (10 pontos): Articulação e clareza de ideias durante a apresentação e arguição**

Aspectos avaliados pela Banca Examinadora:

- Apresentação de informações suficientes e relevantes para a aula.
- Capacidade de análise e de discussão das ideias e dos métodos apresentados na aula.

**CRITÉRIO N. 5 (10 pontos): Adequação do tema para a graduação**

Aspectos avaliados pela Banca Examinadora:

- Apresentação de conceitos e de métodos compatíveis para estudantes de engenharia com conhecimento básico de hidráulica e saneamento.
- Aula com apresentação de técnicas com o grau de aprofundamento suficiente para orientar projetistas.
- Apresentação detalhada dos procedimentos, evitando informações vagas e genéricas.
- Resolução de exercício(s) de aplicação.

**CRITÉRIO N. 6 (10 pontos): Tempo de apresentação**

Aspectos avaliados pela Banca Examinadora:

- Apresentação menor que 40 minutos = 0 (zero) ponto;
- Apresentação de 40 minutos a 50 minutos = 10 pontos;
- Apresentação de 50 minutos a 55 minutos = 7 pontos;
- Apresentação maior que 55 minutos = 0 (zero) ponto.

José Eduardo Alamy Filho

Presidente da Comissão Julgadora do Edital 145/2025/FECIV

Portaria de Pessoal UFU Nº 6445, de 26 de setembro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **José Eduardo Alamy Filho, Professor(a) do Magistério Superior**, em 25/11/2025, às 09:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **6886345** e o código CRC **4B5AA28D**.