



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL  
ESCOLA DE ENGENHARIA

**PROGRAMA DO CONCURSO NA ÁREA DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

1. Concepção de instalações para o abastecimento de água para consumo humano.
2. Captações superficiais e subterrâneas: concepção e projeto.
3. Adução: tipos, projeto e construção.
4. Tecnologias de tratamento de água para consumo humano.
5. Reservação: concepção e projeto.
6. Rede de distribuição: critérios de dimensionamento, manutenção e controle de perdas de água.
7. Gestão de serviços de abastecimento de água para consumo humano.
8. Soluções alternativas de abastecimento de água para consumo humano.

Aprovado na 151ª Reunião da Câmara Departamental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, realizada em 13/11/2023

Belo Horizonte, 16 de novembro de 2023

RAPHAEL TOBIAS DE VASCONCELOS BARROS  
Chefe do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental



Documento assinado eletronicamente por **Raphael Tobias de Vasconcelos Barros, Chefe de departamento**, em 16/11/2023, às 12:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0),

informando o código verificador **2804808** e o código CRC **961EF50E**.