MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA ENTREVISTA

CONTEÚDO	BIBLIOGRAFIA
Características físico-químicas e biológicas da água e efluentes: Características físicas: turbidez, cor, odor, sabor, temperatura, condutividade elétrica, sólidos (totais,suspensos, dissolvidos, sedimentáveis) Características químicas: pH, alcalinidade, dureza, DBO, DQO, oxigênio dissolvido, Nitrogênio total (amoniacal, nitrito, nitrato), Fósforo total, cloretos, ferro, manganês Amostragem e preservação de amostras	SPERLING, M. V. **Princípios do tratamento biológico de águas residuárias introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos.** 1a ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 1996.
Padrões de emissão e qualidade. Parâmetros físicos, químicos e biológicos: significado sanitário e ambiental Padrões de lançamento de efluentes (CONAMA 430/2011 e Resoluções estaduais). Classificação dos corpos d'água (CONAMA 357/2005)	SPERLING, M. V. **Princípios do tratamento biológico de águas residuárias introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos.** 1a ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 1996.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Cesar de Resende Andrade**, **Diretor(a)**, em 29/10/2026, às 07:44, 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://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2293049** e o código CRC **57726B3B**.

Referência: Processo nº 23086.010573/2026-91 SEI nº 2293049