



seminário
de iniciação
científica



MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO ESGOTO BRUTO E DO EFLUENTE TRATADO NA ETE DO IFMG - CAMPUS GOVERNADOR VALADARES

Gabriela Oliveira Ferreira (Bolsista IFMG), gabrielaofmartins@gmail.com; Karina Bicalho Ervilha do Nascimento Campos; Arnaldo Jose Cambraia Neto; Déborah Neide de Magalhães Praxedes (Orientadora), deborah.magalhaes@ifmg.edu.br.

Caracterização qualitativa do esgoto bruto e tratado da instituição.



Análises dos parâmetros físicos e químicos realizados no laboratório de química do *campus*.



Campanhas realizadas entre 2019 e início de 2020, porém interrompidas pela pandemia.



Eficácia de remoção satisfatória

Baixa eficiência de remoção de nutrientes, carecendo de realização contínua do monitoramento.



Fomento de pesquisa no *campus* e possibilidade de se tornar referência do tratamento de efluentes em pequena escala.

