

# MONITORIA DAS DISCIPLINAS DE POLUIÇÃO DE AMBIENTES AQUÁTICOS E TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS NO ENSINO REMOTO

Ana Beatriz Campos Guimaraes, Michael Barbosa Viana

As disciplinas de Poluição de Ambientes Aquáticos (PAA) e Tratamento de Efluentes Líquidos (TEL) integram a grade curricular obrigatória do curso de graduação em Ciências Ambientais, e são compostas por conteúdos programáticos teóricos e práticos. Em virtude da pandemia da COVID-19, atividades presenciais, incluindo as práticas desenvolvidas em laboratório, foram suspensas. Dessa forma, todo conteúdo foi adaptado ao ensino remoto. Para a disciplina de PAA, inicialmente foi realizado um formulário online para a turma, coletivamente, decidir como seria a dinâmica de horários para a realização das avaliações da disciplina a fim de garantir acessibilidade de acesso, assim como escolher qual ferramenta online seria mais viável para os encontros tira-dúvidas com a monitora. O horário mais votado foi entre 14:00 às 20:00 hrs com 80%, e a ferramenta online escolhida a ser utilizada para tirar dúvidas com a monitora foi a rede social de comunicação WhatsApp, com 97% dos votos. Todas as aulas teóricas foram disponibilizadas pelo professor de forma assíncrona, assim como as vídeo-aulas práticas de laboratório. Para cada aula foram realizados encontros síncronos gravados para tirar dúvidas com o professor. A monitora também auxiliou nas correções de relatórios, atribuindo notas e feedbacks aos alunos, elaborou roteiros de estudo com indicações de livros e aulas de apoio, além de ter participado ativamente do processo de ensino-aprendizagem de inclusão de aluno com deficiência visual. Todas as atividades foram realizadas sob supervisão do professor. Essa dinâmica proporcionou maior entendimento dos alunos na disciplina de PAA, com a porcentagem de permanência dos alunos na turma em 92%, superando o número de alunos em relação ao ano anterior, que foi 56,6%. Dessa forma, destaca-se a importância da monitora ao longo da disciplina de PAA que posteriormente irá usufruir dos conhecimentos e experiências desenvolvidas para a disciplina de TEL.

Palavras-chave: VÍDEO AULA. ACESSIBILIDADE. APRENDIZAGEM.