

# MONITORIA DE DESENHO TÉCNICO PARA CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Hortencia Luiza Juvenal Soares, Oscar Pacheco Passos Neto

Desenho técnico é a representação de forma virtual ou impressa de um corpo com finalidade de expor medidas, cortes, posicionamentos, entre outros parâmetros, para a melhor representação de um objetivo ou edificação real. A monitoria da disciplina de Desenho Técnico para Ciências Agrárias tem o objetivo de auxiliar os estudantes caso haja alguma dúvida, dificuldade, ou até na troca de conhecimentos. A monitoria de desenho técnico para o curso de Engenharia de Pesca iniciou em maio de 2021. Foram formadas duas turmas, Turma 01 com 24 alunos e Turma 02 com 22 alunos matriculados. Com início do isolamento social, que perdura até os dias atuais, as aulas passaram a ser remotas e o contato com as turmas é totalmente virtual por meio de e-mail e WhatsApp, tanto individual, como em grupos. A principal dificuldade enfrentada pelos alunos foi o fato de parte da disciplina necessitar do uso de um programa para a elaboração de desenho auxiliado por computador. Foi constatado, por meio de uma pesquisa via Google Forms, que mais da metade dos alunos de ambas as turmas não tinham acesso a computador, nem do próprio aluno ou de algum familiar, ou não possuíam um computador com configuração mínima para processar o programa. Por isso, foi necessário seguir a disciplina com avaliações alternativas que permitiram a conclusão deste componente curricular para todos. Com todos os esforços empregados, foi observado uma diminuição no número de trancamento que passou de 10,25% (média dos semestres de 2017.1 até 2020.1) para 4,17% para a Turma 01. Em contrapartida, na Turma 02, houve um aumento para 18,18%. A reprovação na Turma 01 foi de 2 alunos, menor que a média histórica de 3,45 alunos por semestre (2017.1 a 2020.1), enquanto que na Turma 02 foi de 7 alunos. Para o semestre 2021.2, espera-se aprimorar os aprendizados em ensino remoto experimentados, diminuir as reprovações e supressões.

Palavras-chave: Desenho. AutoCAD. Monitoria.