

MONITORIA NA DISCIPLINA DE CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA RELATO DE EXPERIÊNCIA

Giordano Antonio Hubay Giordani¹
Karine Cristiane De Oliveira Souza²

RESUMO

Na prática da monitoria da disciplina de Construções Rurais e Ambiência foca-se no conteúdo das aulas e no auxílio aos discentes quanto aos cálculos vistos, pois são de suma importância para a estimativa do orçamento de materiais de construção e dimensionamento de obras no meio rural. Os cálculos de orçamento são a parte mais densa da disciplina, pois é necessário unir os conhecimentos de materiais, proporções e cálculos de espessura e dimensionamento da obra como um todo, bem como outros fatores relacionados como a perda de material, o transporte e a diferença de custo entre fornecedores. No orçamento de obras de construções rurais é necessário aprender o dimensionamento de insumos, tais como: areia, concreto, cal etc., em suas proporções e quantidades adequadas para a argamassa, o chapisco ou o reboco, que deve conter no muro ou no piso, bem como a quantidade de tijolos e proporções de perdas, de modo a ser possível calcular a quantidade necessária de materiais em obras rurais, como celeiros, muros de arrimo, muros, silos e edificações rurais de modo geral. A monitoria traz consigo um resultado extremamente positivo na compreensão dos alunos da parte prática de cálculos de orçamento de obras, que tem como finalidade melhorar a infraestrutura produtiva do país com a formação de profissionais competentes e habilitados para execução de tais projetos, assim como na melhoria de desempenho nas provas e melhoria da taxa de aprovação. Conclui-se que a ajuda em tópicos pontuais de difícil compreensão, bem como a possibilidade de aulas de campo para ampliar o conhecimento prático, são processos-chave na construção de um profissional completo com o máximo de compreensão daquilo que faz.

Palavras-chave: zona rural; orçamento; materiais.

UNILAB, IDR Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, giordanoatonoi@gmail.com¹
UNILAB, IDR Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, karinesouza@unilab.edu.br²