

A IMPORTÂNCIA DAS LISTAS DE EXERCÍCIO PARA O APRENDIZADO,

Guilherme de Oliveira Parente, Ana Dulce de Castro Holanda, José Edmar Sampaio Batista Filho, Aldo de Almeida Oliveira

A monitoria da disciplina de Materiais da Construção Civil I e II é de grande importância para o desenvolvimento dos alunos e monitores, é o primeiro contato do aluno com aulas práticas voltadas à Engenharia Civil, assim, durante as aulas online é preciso se reinventar para que os universitários se sintam engajados com a matéria. Nesse período remoto, existe uma necessidade dos alunos em poderem contar com ferramentas que os auxiliem nos estudos fora da sala de aula, como listas de exercícios, resumos dos conteúdos, exemplos práticos da teoria ou vídeos que consigam estimular os alunos a acompanharem o ritmo de aulas e avançarem no conteúdo de forma gradual. A monitoria tem o dever de aproximar os docentes e discentes, o monitor atua como facilitador desse processo, auxilia no repasse das demandas de ambos e realiza uma atividade fundamental: a criação das listas de exercícios para reforçar o conteúdo visto em sala e servir de testes de aprendizado, por serem indicadores de quais assuntos os estudantes possuem maiores dificuldades, além de serem entregues após sua finalização a resolução detalhada das respostas. As listas se destacam por serem uma ótima ferramenta de aplicação e fixação dos conteúdos, abrangendo assuntos específicos e gerais. O objetivo do estudo consiste em verificar a importância dos exercícios, se os alunos são incentivados a estudar e se através das listas os alunos realmente conseguem aprender. A metodologia utilizada será a porcentagem de acertos das questões, se os níveis de erros condizem com a dificuldade. Também será analisado, através de um formulário, as opiniões dos usuários, o impacto que as listas causam no desempenho da disciplina, quais as notas numa escala de aprovação dadas a cada tipo de testes de conhecimento. O estudo procura descobrir a opinião dos discentes quanto a aprendizagem para que se possa aumentar a eficácia dos métodos utilizados.

Palavras-chave: Exercícios. Aprendizado. Ensino.