

INTEGRAIS E SUAS APLIAÇÕES NA ADMINISTRAÇÃO

VI Encontro de Monitoria de Projetos da Graduação

Wesley de Sousa Bezerra, Raimundo Nonato Alves de Melo Junior, Suelen Almeida Pitombeira, Daniel Barboza Guimaraes

O presente trabalho vem abordar, por meio da Monitoria de Projetos de Graduação, a importância das aplicações da matemática para o curso de administração, logo o tema tratado nesse trabalho é: Aplicações de Integrais. Esse tema faz muitos discentes, que acabaram de ingressar, se perguntarem: “Onde vou usar isso no meu trabalho”? Com o intuito de promover o conhecimento das aplicações do assunto na vida do Administrador, realizou-se um curso de Integrais e suas Aplicações. O principal objetivo desse projeto é mostrar as aplicações das Integrais e sua importância tanto na vida acadêmica quanto na vida profissional desses graduandos. Acadêmico, pois o projeto visa auxiliar os alunos com eventuais dúvidas sobre o conteúdo, no qual muitos têm dificuldades e, com isso, acabam desistindo do curso por déficit matemática, bem como o assunto faz parte da ementa da disciplina de Matemática I, que é um componente obrigatório da grade curricular do curso de administração Universidade Federal do Ceará-UFC. Já na vida profissional, busca mostrar as aplicações do conteúdo no dia-a-dia das organizações e como ele pode ser usado para resolução de problemas e nas tomadas de decisões, por exemplo, os cálculos das variações totais de custo, receita e produção. A metodologia da abordagem do tema se constituirá em aulas expositivas com conceitos, teoremas, aplicações e exercícios. Esse curso proverá uma melhora nas habilidades dos discentes que participarem, da mesma maneira que o assunto se mostrará mais interessante e palpável, não ficando apenas na sala de aula. Por meio de feedback se receberá as opiniões dos discentes sobre novos temas e melhorias para novos cursos posteriores a serem realizados pela Monitoria de Projetos de Graduação. Portanto, A Monitoria de Projetos de Graduação tem desenvolvido seu papel na assistência aos alunos que ingressam na universidade promovendo cursos que os ajude nas disciplinas de matemática e, também, contribuindo no desempenho desses novos alunos.

Palavras-chave: Integrais. Projeto. Aplicações de conteúdo.