

Análise estatística dos fatores que influenciam no desempenho acadêmico dos graduandos do curso de Estatística da UFU

Heverton Rodrigues Fernandes¹

Nádia Giaretta Biase²

Maria Imaculada de Sousa Silva²

Em 2010 a UFU passou a ofertar o curso de Bacharelado em Estatística, permitindo ao graduando, uma formação plena em estatística, matemática, probabilidade, computação e métodos quantitativos. Apesar de novo, esse curso vem enfrentando alguns impasses. O elevado número de reprovações e a alta evasão são questões que preocupam os profissionais e alunos envolvidos no processo de aprendizagem. O presente trabalho objetivou caracterizar o perfil e o desempenho dos graduandos em Estatística da UFU, de forma que os resultados possam auxiliar nas tomadas de decisões para melhorar as condições acadêmicas dos alunos e do sistema de ensino. Foram obtidas as informações do questionário socioeconômico preenchidos pelos alunos no momento da inscrição do processo seletivo e os dados referentes ao número de alunos egressos, forma de ingresso no curso, situação atual do aluno e número de reprovações por disciplina nos anos de 2010 e 2011. Os dados foram analisados de forma descritiva a partir das representações tabulares, cálculos de média e desvio padrão e construção de gráficos. Aplicou-se o teste de independência de qui-quadrado e o teste exato de Fisher para verificar a associação entre a variável situação atual do aluno com as variáveis, tipo de ingresso, naturalidade e tipo de escola do ensino médio. Observou-se predominância do sexo masculino, a maioria ingressa com idade inferior a 22 anos, prevalência dos que sobrevivem com renda baixa a média, maior número de reprovações nas disciplinas do ciclo básico e associação entre a situação acadêmica com o tipo de escola do ensino médio.

Palavras-chave: *Evasão, Estatística Descritiva, Qui-quadrado.*

¹FAMAT – Graduando do Bacharelado em Estatística da Universidade Federal de Uberlândia. Email: heverton.f@hotmail.com

²FAMAT – Prof. Adjunto da Universidade Federal de Uberlândia. Email: nadia@famat.ufu.br; maria@famat.ufu.br