

## OS ALUNOS APROVADOS NO VESTIBULAR POSSUEM MAIOR HABILIDADE DO QUE OS NÃO APROVADOS?

Márcia Terazzi Basso<sup>3</sup>, Tony Ramos de Oliveira<sup>1,3</sup>,  
Leandro Alves Pereira<sup>1,3</sup>, Rogério de Melo Costa Pinto<sup>2,3</sup>

### RESUMO

O grande desafio das Instituições de Ensino Superior é a realização de vestibulares que consigam selecionar alunos com grande habilidade. Habilidade vem do latim *habilitate* e é o grau de competência de um sujeito frente a um determinado objetivo, sendo um indicativo de capacidade na produção de soluções para um problema específico. No presente trabalho foram utilizados os dados dos candidatos aprovados e reprovados do vestibular do segundo semestre de 2010 da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Utilizou-se a Análise Fatorial para a análise da unidimensionalidade da prova e o Modelo Logístico de dois Parâmetros. Foram obtidas estimativas de habilidade dos candidatos nas matérias de biologia, física, geografia, português, literatura e sociologia e para os cursos oferecidos pela UFU. Por meio da ANOVA em esquema fatorial foi feita a comparação entre as habilidades dos candidatos aprovados e reprovados e os respectivos cursos. Verificou-se que existe diferença entre as habilidades dos candidatos em relação aos cursos, entre aprovados e reprovados, bem como uma interação de cursos e reprovação. Observou-se que dentro de cada curso a habilidade dos aprovados foi maior que a dos reprovados ( $p < 0,05$ ) em todas as matérias analisadas. Verificou-se também, que entre reprovados e aprovados os cursos mais concorridos apresentaram maiores estimativas de habilidade, sendo que a habilidade dos alunos do curso de medicina foi maior tanto nos aprovados quanto em relação aos reprovados.

**Palavras-chave:** *TRI, Habilidade, Vestibular, Aprovação.*

---

<sup>1</sup>FEELT-Universidade Federal de Uberlândia, tonytufones@gmail.com

<sup>2</sup>FAMAT-Universidade Federal de Uberlândia, leandro@famat.ufu.br, rmcporto@ufu.br

<sup>3</sup>Agradecimento à FAPEMIG pelo apoio financeiro.