

## **Análise Quantitativa da Relação Entre Notas de Tarefas e Nota de Provas Bimestrais: Estudo de Casos das 5ª Séries da Escola Estadual de Uberlândia**

**Juscelia Dias Mendonça**<sup>1 3</sup>

**Ednaldo Carvalho Guimarães**<sup>2 3</sup>

A escolha de um método de avaliação que seja adequado a certa turma, a certa série, é algo que sempre deixa o professor em dúvida, principalmente na disciplina de Matemática na qual, em geral, os alunos apresentam baixo rendimento. Este trabalho tem por objetivo analisar estatisticamente a eficácia da avaliação contínua das tarefas feitas pelos alunos das 5ª séries da Escola Estadual de Uberlândia. Durante o ano letivo de 2007, foi feita a coleta de dados dessa pesquisa; a professora verificou periodicamente (dava visto nos cadernos) as atividades feitas pelos alunos, atribuindo determinada nota para a quantidade de tarefas feitas por cada aluno. Fundamentalmente, esta pesquisa verifica a relação das notas obtidas pelos alunos com a realização das tarefas e as notas obtidas por eles nas provas bimestrais. Para a verificação estatística dos dados foi feita análise de regressão e teste qui-quadrado. Os resultados comprovaram que, houve uma relação entre as notas dos vistos e as notas da prova pois, eles aumentam de forma diretamente proporcional e que, a verificação periódica das atividades feitas pelos alunos é mais uma ferramenta que o professor pode utilizar em suas aulas.

Palavras - Chave: Metodologia de ensino, análise estatística, eficácia de metodologia de ensino.

### Referências

- [1] HELENE, O. A. Avaliação do ensino e compromisso social. Disponível em:  
< <http://www.andifes.org.br/entrevistas/Otaviano.php>>. Acessado em: 24 de março de 2008.
- [2] SANTOS, T. R. Desempenho dos alunos de 5ª a 8ª series na prova de estudos independentes. Monografia (Especialização em Estatística Aplicada). FAMAT/UFU. Uberlândia, 2006, 24 p.
- [3] SPIEGEL, M. R. Estatística. 3 ed. São Paulo: Makron Books, 1993.
- [4] HOFFMANN, R.; VIEIRA, S. Análise de Regressão: Uma Introdução à Econometria. 2 ed. São Paulo: Hucitec, 1987.

---

<sup>1</sup> UFLA - Universidade Federal de Lavras. Email: jusceliadm@yahoo.com.br

<sup>2</sup> FAMAT - Universidade Federal de Uberlândia. Email: ecg@ufu.br

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