

Estudo Comparativo do Perfil dos Egressos da UFRRJ nos Cursos de Graduação do Campus Seropédica-RJ

Paulo Vitor de Oliveira Pinto Dias¹, Orlando dos Santos Pereira²

1. *Bolsista PIBIC, Discente do Curso de Bacharelado em Matemática Pura, ICE/UFRRJ*

2. *Professor Associado do DEMAT/ICE/UFRRJ*

Palavras-chave: Graduação, Formandos UFRRJ

Introdução

O Projeto tem como principal objetivo, realizar um estudo quantitativo do número de alunos que se formaram na Universidade Federal Rural nos últimos 11 anos. Este estudo foi realizado sem levar em conta fatores externos que podem e/ou influenciaram em tais números. Além disso, o estudo é de cunho geral, uma vez que a UFRRJ conta hoje com 37 cursos de graduação apenas no campus sede em Seropédica.

Metodologia

A metodologia de pesquisa consistiu em princípio na coleta dos dados da população em questão, obtidos gentilmente pela Pró-Reitoria de graduação e com pesquisa na internet na própria página da UFRRJ. Em seguida, já com os dados em mãos, utilizou-se do programa computacional Microsoft Excel para organização desses dados em planilhas. Primeiramente as planilhas foram organizadas por período, uma planilha para cada curso, mais a frente viu-se necessário a criação de novas planilhas porem com os dados por ano, para facilitar na plotagem dos gráficos. Então foram feitos os gráficos e assim pode-se verificar o modelo que mais se aproximava do comportamento do fenômeno em questão.

Resultados e Discussão

Na maioria dos casos, quase como um todo, os cursos apresentaram um declínio constante e em outros um declínio progressivo no número de formandos a partir de 2007. Mesmo em alguns cursos onde houve um comportamento oscilatório muito alto, ainda assim, mostrou-se uma tendência de queda.

É importante ressaltar que a UFRRJ teve um aumento do número de cursos e do número de vagas nos cursos já existentes, no periodo estudado, devido ao REUNI, o que não se evidencia quando se olha para os formandos. Esse comportamento ficou notório até 2007 e a partir deste ano já se inicia uma tendência de queda.

Conclusão

Devido a esse declínio em formandos que a Universidade sofreu, vê-se claramente a necessidade de que se tomem medidas para que ,mesmo a longo prazo, esse comportamento seja interrompido. Porém, para obtenção de resultados melhores e com maior confiança, serão feitos mais análises estatísticas, pois a pesquisa ainda encontra em andamento.

Referências Bibliográficas

Carvalho, M. & Pereira, O.S., *"Aplicação da Modelagem Matemática para Estudo do Crescimento Populacional de Seropédica - RJ"*; Revista TECCEN, Vassouras, 2012.

Boyce, W. & DiPrima, R., *"Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno"*; L.T.C, 7^a Edição, 2002.

Thomas, G.B.& Weir,M.D.& Hass,J."Cálculo",vol.2 , Pearson,12^aEdição, 2012.
<http://www.ufrj.br/portal/modulo/home/index.php>