

GRUPO DE APOIO ESTATÍSTICO

Ano de formação: 2011

Líder(es) do grupo: Luciane de Souza Velasque

Área predominante: Ciências Exatas e da Terra; Probabilidade e Estatística

Instituição do grupo: UNIRIO

Repercussões dos trabalhos do grupo

A estatística fornece uma série de técnicas e metodologias fundamentais como apoio às análises que devem ser realizadas por variados projetos de pesquisa que coletam dados quantitativos e que são desenvolvidos por grupos de pesquisa provenientes das mais variadas áreas. Especificamente, na UNIRIO, existem projetos em seguimento nos cursos de medicina, biomedicina, enfermagem, biologia e informática. Todos em geral requerendo forte apoio de profissionais de estatística, epidemiologia e matemática do quadro de professores da universidade. Esses mesmos profissionais se inserem cada vez mais em colaborações não somente na própria UNIRIO, como também em outras Instituições de ensino e pesquisa do MEC e MS. Desse modo, a proposta de formalização do atual grupo de pesquisa junto ao CNPq visa consolidar e fortalecer em termos de visibilidade, consistência e recursos, as atividades já correntes dos seus participantes.

Linhas de pesquisa

1. Aplicação de métodos estatísticos e computacionais para o planejamento, monitoramento e análise de estudos na área da saúde.
2. aspectos clínicos e epidemiológico da população de travesti e mulheres transexuais
3. Construção e aplicação de materiais concretos no ensino da matemática e estatística
4. Desenvolvimento teórico e prático de métodos estatísticos e matemáticos aplicados
5. Educação matemática e ensino de matemática
6. Estatística e probabilidade
7. Estatística na educação básica
8. Estatística no R
9. Técnicas estatísticas aplicada a epidemiologia

Pesquisadores

1. Luciane de Souza Velasque
2. Maria Tereza Serrano Barbosa