



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Campus Universitário – Viçosa, MG – 36570-000
Telefone: (31) 3899-2398 ou (31)3899-3880

Estatística Experimental com Aplicações no Software SAS

Palestrante: Nerilson Terra Santos

Público Alvo: Estudantes, professores ou funcionários que desejam **INICIAR** ou **RECICLAR** seus conhecimentos em Estatística Experimental com aplicações no software SAS

Investimento: R\$135,00 (com material fornecido em CD)

Inscrições (de 01/12 até 11/12): CEE – Sala 07 – Coordenação de Treinamento (3899-2263)

Data e horário: 14/12/2009 de 8 às 12h e de 14 às 18h
15/12/2009 de 8 às 12h e de 14 às 17h

Local: Laboratório de Informática (2º piso da CEF) – Sala 02

Duração: 15 horas

Número de vagas: 24

OBSERVAÇÃO: O curso **SOMENTE** será realizado se houver um número **MÍNIMO** de 18 (dezoito) inscrições.

Alguns dos tópicos a serem abordados no curso:

1. **Conceitos Básicos da linguagem SAS**
2. **Análises Descritivas**
3. **Testes de Hipóteses**
 - a. **Teste t**
 - b. **Teste z**
 - c. **Teste F**
4. **Delineamentos Experimentais**
 - a. **Delineamento Inteiramente Casualizado**
 - b. **Delineamento em Blocos Casualizados**
 - c. **Delineamento em Quadrado Latino**
5. **Esquemas Experimentais**
 - a. **Fatorial**
 - b. **Parcelas Subdivididas**
6. **Análise de Regressão**
7. **Personalizando as saídas**
8. **Dicas que podem facilitar a edição de programas**
9. **Analyst Application – Interface amigável do SAS**