

Título UFSS ? Campus Cerro Largo oferece capacitação em Software R

Veículo Portal Funave Seção NOTÍCIAS Data 26/04/2016 14:42:25

''

URL [Acesse a notícia](#)

CENTIMETRAGEM : 28.17 CM/COL - VALOR R\$ 845,10



A UFSS ? Campus Cerro Largo está com as inscrições abertas para o curso ?Software R: capacitação em análise estatística de dados utilizando um software livre?. A capacitação é parte do projeto de Extensão que leva o mesmo nome, coordenado pela professora Iara Denise Endrueit Battisti.

As inscrições para a capacitação vão até o dia 03 de maio, pelo e-mail jetimeaguiar@hotmail.com, com a bolsista do projeto, Jéssica Aguiar. Serão disponibilizadas 30 vagas para o curso, no nível básico e avançado, destinadas ao público em geral, com certificação de 40 horas.

Mais informações podem ser solicitadas pelo mesmo contato das inscrições.

O que é o Software R

O R é um software estatístico que auxilia no dia a dia de estudantes da Graduação e Pós-Graduação, e de profissionais de diversas áreas do conhecimento que analisam dados provindos tanto de coleta de estudos observacionais, quanto de estudos experimentais.

Segundo a professora Iara, os usos do software são variados: ?na Administração, as técnicas estatísticas são imprescindíveis, principalmente nas pesquisas de marketing: aceitação de novo produto, satisfação com produtos e serviços, satisfação dos funcionários, pesquisa de mercado, entre outras. Na Engenharia Ambiental, são aplicadas para análise de experimentos utilizando modelos de regressão, análise de variância, etc. Na área de Agronomia, utilizam-se as técnicas estatísticas para analisar os dados experimentais de um delineamento inteiramente casualizado, delineamento em blocos ao acaso ou delineamento fatorial. Já nas Ciências Biológicas,

algumas técnicas mais usadas são o teste de qui-quadrado, as análises multivariadas e as distribuições de probabilidade?, exemplifica.

"A grande vantagem do R é ser um software livre, isto é, que pode ser utilizado e distribuído gratuitamente, possibilitando que o aluno ou profissional faça a instalação e atualização no seu computador sem custo financeiro?", finaliza a professora.