



FURG

**Universidade Federal do Rio Grande – FURG**

**Instituto de Matemática, Estatística e Física**

Av. Itália km 8 Bairro Carreiros

Rio Grande-RS CEP: 96.203-900 Fone (53)3293.5411

e-mail: imef@furg.br

Sítio: www.imef.furg.br



**Programação de Defesas de Trabalhos de Conclusão de Curso**

**Seminários de Matemática Aplicada**

**Data 07/12 – Sala 4110**

Horário	Seminário
8h30min	O Polo Naval e o município de Rio Grande: um estudo sobre a dinâmica populacional. Autor: CIBELLE ABELENDIA TAVARES
10h30min	Os Fundamentos Matemáticos do Algoritmo Especializado para Redes de Custo Mínimo Implementado na Ferramenta Computacional <i>Grafos</i> . Autor: CAROLINE DE ALVARENGA VAZ
13h30min	Equações Diferenciais Ordinárias: uma abordagem computacional utilizando o software wxMaxima. Autor: JUCIARA ALVES FERREIRA
15h30min	Um estudo da modelagem epidemiológica SIR usando conceitos de derivadas de ordem inteira e fracionária. Autor: AYRTON VELEDA FARIAS
17h30min	Sistemas Dinâmicos Bayesianos com INLA, aplicados a séries temporais incompletas de preço de pescado. Autor: CARLOS EDGAR PRILL DULLIUS