



# Defesa dos Trabalhos de Conclusão de Curso

## Matemática Licenciatura e Bacharelado



Data: 02/12/2014

Local: Sala 1234 - Prédio 13

Horário	Aluno	Trabalho	Banca
08:00 – 08:40	William G. Meireles	Ensino de Funções através de Modelagem Matemática	Prof. João Carlos Gilli Martins (orientador) Prof. Ricardo Fajardo Prof <sup>a</sup> . Liane T. W. Roos
08:50 – 09:30	Karen R. Copello	Investigações sobre o uso da História da Matemática como alternativa metodológica ao ensino da Matemática na Educação Básica	Prof. João Carlos Gilli Martins (orientador) Prof. Ricardo Fajardo Prof <sup>a</sup> . Rita de Cássia Pistóia Mariani
09:40 – 10:20	Sabrina B. Feltrin	Uma análise sobre a preparação dos licenciados em matemática da rede municipal de Santa Maria/RS para o trabalho de inclusão em sala de aula	Prof. Ricardo Fajardo (orientador) Prof <sup>a</sup> . Carmen Vieira Mathias Prof <sup>a</sup> . Franciele D. De Oliveira Coelho

10:30 – 11:10	Adriano F. dos Santos	Geometria Dinâmica: Uma abordagem às curvas planas	Prof <sup>ª</sup> . Carmen Vieira Mathias (orientadora) Prof <sup>ª</sup> . Inês Farias Ferreira Prof. Edson Sidney Figueiredo
11:20 – 12:00	Kate F. B. Marcon	Números Algébricos e Transcendentes: Uma abordagem histórica, geométrica e algébrica	Prof. Edson Sidney Figueiredo (orientador) Prof. João Roberto Lazzarin Prof. Márcio Luís Miotto

13:30 – 14:10	Laércio M. M. Descovi	Álgebras e Coálgebras	Prof. Dirceu Bagio (orientador) Prof <sup>ª</sup> . Daiana Aparecida Flôres Prof <sup>ª</sup> . Saradia S. Della Flora
14:20 – 15:00	Fabiane V. Chiapinoto	Estudo dos Métodos Geométrico e Simplex de programação linear: Uma aplicação na análise de envoltória de dados	Prof <sup>ª</sup> . Karine F. Magnago (orientadora) Prof. Antônio C. L. Bidet Prof <sup>ª</sup> . Alice de J. Kozakevicius
15:10 – 15:50	Dionatan Schmidt	Relações gráficas e analíticas entre curvas Curlicues e Equações Diferenciais Ordinárias	Prof <sup>ª</sup> . Celene Buriol (orientadora) Prof. João Paulo Lukaszczyk Prof <sup>ª</sup> . Cláudia C. Pansonato

16:00 – 16:40	Vagner W. Rodrigues	Modelos Discretos em dinâmica de populações	Prof. Luiz Alberto D. Rodrigues (orientador) Profª. Diomar C. Mistro Prof. Salvador Lou Vega
16:50 – 17:30	Laura Dalmolin	Análise Modal e Transformada de Laplace em sistemas discretos de segunda ordem	Profª. Rosemaira D. Copetti (orientadora) Prof. Antônio C. L. Bidet Profª. Diomar C. Mistro
17:40 – 18:20	Nandyne Londero	Uma solução da Equação de Navier Stokes unidimensional aplicada na camada limite planetária	Prof. Charles R. P. Szinvelski (orientador) Prof. Salvador Lou Vega Prof. Fernando C. Tura
18:30 – 19:10	Diogo B. Franken	Música: Uma ferramenta para o ensino da Matemática	Prof. Atelmo A. Bald (orientador) Profª. Sandra E. Vielmo Profª. Rita de Cássia Pistóia Mariani