

PORTARIA Nº 05/2012-PRPPG

Atualiza o elenco das disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada, do Setor de Ciências Exatas, da Universidade Federal do Paraná.

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20, da Resolução 65/09 -CEPE, processo 23075.1016669/2011-13.

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada é constituído das seguintes disciplinas:

Código	Disciplina	Carga horária	Créditos
EMA 700	Álgebra	60	04
EMA 701	Álgebra linear aplicada	60	04
EMA 702	Álgebra Linear Avançada	60	04
EMA 703	Álgebras e Módulos	60	04
EMA 704	Análise Avançada	90	06
EMA 705	Análise Complexa	60	04
EMA 706	Análise em R^n	60	04
EMA 707	Análise Funcional	60	04
EMA 708	Análise Numérica I	60	04
EMA 709	Análise Numérica II	60	04
EMA 710	Equações Diferenciais Ordinárias	60	04
EMA 711	Equações Diferenciais Parciais	60	04
EMA 712	Equações diferenciais parciais de evolução	60	04
EMA 713	Equações diferenciais parciais elípticas	60	04
EMA 714	Equações diferenciais parciais não lineares	60	04
EMA 715	Estágio Supervisionado em Prática de Docência	30	02
EMA 716	Estudo dirigido em análise numérica I	60	04
EMA 717	Estudo dirigido em equações diferenciais parciais I	60	04
EMA 718	Estudo dirigido em otimização	60	04
EMA 719	Estudo dirigido em Álgebra	60	04
EMA 720	Estudo dirigido em Geometria e Topologia	60	04
EMA 721	Física Matemática I	60	04
EMA 722	Física Matemática II	60	04
EMA 723	Física-Matemática III	60	04
EMA 724	Geometria Diferencial	60	04
EMA 725	Fundamentos de análise numérica	60	04
EMA 726	Topologia e Geometria	60	04
EMA 727	Mecânica dos meios contínuos	60	04
EMA 728	Medida e integração	60	04
EMA 729	Métodos de elementos finitos I	60	04
EMA 730	Métodos de elementos finitos II	60	04
EMA 731	Métodos iterativos para sistemas lineares I	60	04
EMA 732	Métodos iterativos para sistemas lineares II	60	04
EMA 733	Métodos numéricos para equações diferenciais parciais	60	04
EMA 734	Pesquisa Operacional I	60	04
EMA 735	Pesquisa Operacional II	60	04

EMA 736	Semigrupos e equações de evolução	60	04
EMA 737	Seminários de tese I	60	04
EMA 738	Seminários de tese II	60	04
EMA 739	Seminários de tese III	60	04
EMA 740	Seminários de tese IV	60	04
EMA 741	Seminários em análise numérica	60	04
EMA 742	Seminários em equações diferenciais parciais	60	04
EMA 743	Seminários em otimização	60	04
EMA 744	Seminários em Álgebra	60	04
EMA 745	Seminários em Geometria e Topologia	60	04
EMA 746	Teoria matemática da dinâmica dos fluídos	60	04
EMA 747	Teoria matemática do método de elementos finitos	60	04
EMA 748	Topologia Algébrica	60	04
EMA 749	Topologia Geral	60	04
EMA 750	Trabalho Individual	60	04
EMA 751	Variedades diferenciáveis	60	04
EMA 752	Tópicos Especiais em otimização	60	04
EMA 753	Tópicos Especiais em análise numérica	60	04
EMA 754	Tópicos Especiais em equações diferenciais parciais	60	04
EMA 755	Tópicos Especiais em Álgebra	60	04
EMA 756	Tópicos Especiais em Geometria e Topologia	60	04
EMA 757	Tópicos Especiais em Matemática Aplicada	15	01

Curitiba 18 de maio de 2012.

Prof. Dr. SERGIO SCHEER
Pró-Reitor da Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Federal do Paraná