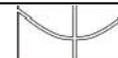
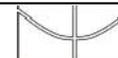


ANEXO 1

DISCIPLINAS DO TRONCO COMUM		
Código	Nome	Creditos
313149	Álgebra 3	5
313980	Álgebra 4	3
314544	Álgebra Comutativa	5
313165	Álgebra Linear 2	5
313572	Álgebras de Lie	5
313246	Análise 3	5
313467	Análise de Algoritmos e Estrutura de Dados	5
313173	Análise de Fourier	5
313751	Análise Funcional	5
313041	Análise Funcional Não-Linear	5
313581	Análise Harmônica 1	5
313424	Análise Harmônica 2	5
313513	Análise Numérica 2	5
315800	Anéis e Módulos	5
313629	Apresentação de Grupos e Métodos Computacionais	5
313327	Banco de Dados	5
313181	Cálculo das Variações	5
313017	Co-Homologia de Grupos	5
313475	Complexidade Computacional e Computabilidade	5
313459	Construção de Compiladores	5
317942	Equações Diferenciais Estocásticas	5
313408	Equações Diferenciais Ordinárias 2	5
313548	Equações Diferenciais Ordinárias Aplicadas	5
313556	Equações Diferenciais Parciais 1	5
313564	Equações Diferenciais Parciais 2	5
313203	Equações Integrais	5
318230	Equações Sobre Corpos Finitos	5
313939	Estrutura de dados	5
318213	Exame de Língua Estrangeira – Doutorado em Matemática	0
318205	Exame de Língua Estrangeira – Mestrado em Matemática	0
313009	Exame de Mestrado em Matemática	0
313271	Exame de Qualificação do Doutorado em Matemática Álgebra	0
313289	Exame de Qualificação do Doutorado em Matemática Geométrica	0
313262	Exame de Qualificação do Doutorado Matemática Aplicada	0
313432	Formalismos Matemáticos da Computação	5
313823	Fundamentos da Matemática 2	5
317934	Geometria das Formas Diferenciais	5
313343	Geometria Diferencial	5
313955	Geometria Finita	5
313033	Geometria Riemanniana	5



313211	Grupos Algébricos	5
313912	Grupos de Lie	5
313084	Grupos de Permutações	5
318124	Grupos Profinitos	5
313114	Introdução a Álgebra	6
313491	Introdução a Análise	6
313157	Introdução à Probabilidade e Aplicações	5
318078	Introdução à Teoria dos Números	5
313254	Introdução a Topologia	5
318159	Introdução às Equações Diferenciais	5
313483	Linguagens Formais e Autômatas 2	5
313785	Lógica Algébrica	3
313998	Lógica Clássica e Extensões	5
313122	Mecânica Analítica	5
313220	Medida e Integração	5
313530	Métodos Matemáticos da Física 2	5
313092	Métodos Variacionais	5
313891	Números Algébricos	5
313807	Otimização Combinatorial e Algoritmos	5
313793	Princípios de Sistemas Geradores de Bancos de Dados	5
303127	Probabilidade e Estatística	4
318167	Probabilidade e Teoria da Medida	5
318086	Processos Estocásticos 1	5
313378	Programação Dinâmica	5
313441	Programação Matemática	5
313050	Representação de Grupos 1	5
313068	Representação de Grupos 2	5
313602	Teoria das Formas Automórficas	5
313131	Teoria de Grupos Finitos 1	5
313718	Teoria de Probabilidades 1	5
313726	Teoria dos Corpos	5
313386	Teoria dos Grupos Finitos 2	5
313106	Teoria do Grau	5
313190	Teoria dos Semigrupos e Aplicações	5
313611	Introdução a Mét Comp em EDP	5
313025	Tópicos Avançados de Análise	5
318043	Tópicos Avançados de Geometria Diferencial	5
310221	Tópicos Avançados em Matemática	3
313742	Ondas Lineares e Não - Lineares	5
313521	Tópicos de Física Matemática	5
303119	Tópicos de Matemática	4
318116	Tópicos de Processos Estocásticos	3
313335	Tópicos de Programação Linear	5
318221	Tópicos de Topologia	4



313734	Tópicos em Álgebra	5
314536	Tópicos em Álgebra Aplicada	5
313416	Tópicos em Combinação Matemática	5
318132	Tópicos em Computação	5
318035	Tópicos em Equações Diferenciais Ordinárias	5
313921	Introdução aos Sistemas Dinâmicos	5
313319	Formas Diferenciais e Aplicações	5
313637	Introdução a Mét Comp em EDO	5
310221	Tópicos em Matemática	2
318019	Tópicos em Probabilidade	5
318256	Tópicos em Sistemas Dinâmicos	5
318051	Tópicos em Teoria dos Números	5
318248	Tópicos Especiais de Análise	3
313394	Topologia Algébrica	5
313815	Topologia Diferencial	5
313238	Topologia Geral	5
302724	Trabalho de Conclusão de Curso	4
313076	Variáveis Complexas 2	5
318001	Variedades Complexas	5
313351	Variedades Diferenciáveis	5

DISCIPLINAS COM ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Código	Nome	Créditos	Área
313840	Seminário de Álgebra	1	Álgebra
313831	Seminário de Análise Funcional Não Linear	1	Análise
313963	Seminário de Análise Numérica	1	Matemática Aplicada
313599	Seminário de Computação	1	Matemática Aplicada
313301	Seminário de Equações Diferenciais Parciais	1	Análise
313505	Seminário de Física Matemática	1	Matemática Aplicada
313971	Seminário de Fundamentos de Matemática	1	Matemática Aplicada
313874	Seminário de Geometria Diferencial	1	Geometria
313777	Seminário de Lógica	1	Matemática Aplicada
313696	Seminário de Matemática Aplicada	1	Matemática Aplicada
313947	Seminário de Mecânica	1	Matemática Aplicada
313858	Seminário de Otimização	1	Matemática Aplicada
313882	Seminário de Probabilidade	1	Matemática Aplicada
318302	Seminário de Sistemas Dinâmicos	1	Geometria
318060	Seminário de Teoria dos Números	1	Álgebra
318141	Estágio de Pesquisa em Álgebra	1	Álgebra
318175	Estágio de Pesquisa em Análise	1	Análise
318183	Estágio de Pesquisa em Geometria Diferencial	1	Geometria
318191	Estágio de Pesquisa em Matemática Aplicada	1	Matemática Aplicada



DISCIPLINAS DO DOMÍNIO CONEXO

Código	Nome	Créditos
318094	Estágio de Docência no Ensino de Graduação em Matemática 1	4
318108	Estágio de Docência no Ensino de Graduação em Matemática 2	4
313971	Pesquisa em Matemática A	1
313904	Pesquisa em Matemática B	2
313360	Pesquisa em Matemática C	3
313866	Pesquisa em Matemática D	4
313769	Pesquisa em Matemática E	5