



RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.973

Aprova alteração curricular para o Curso de Estatística.

O **Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto**, em sua reunião extraordinária, realizada em 19 de abril de 2010, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta do Colegiado do Curso de Serviço Social, encaminhada pelo ofício COEST Nº 05/2010, de 02 de março,

RESOLVE:

Art. 1º Criar as seguintes disciplinas obrigatórias:

a) Matemática Básica (MTM625), a ser oferecida no 1º período, com carga horária semestral de 90 horas (6T+0P), com a seguinte ementa: “Conjuntos Numéricos; Polinômios; Geometria Plana; Trigonometria do Triângulo Retângulo; Geometria Espacial; Funções; Progressão Aritmética; Progressão Geométrica”.

b) Cálculo I para Estatística (MTM626), a ser oferecida no 2º período, com carga horária semestral de 90 horas (6T+0P), tendo como pré-requisito a disciplina Matemática Básica (MTM625), com a seguinte ementa: “Limites; Derivadas e aplicações; A Integral e suas aplicações; Integrais impróprias”.

Art. 2º Incluir pré-requisito para as seguintes disciplinas obrigatórias:

a) Estatística II (MTM602) para Análise de Regressão (MTM612), oferecida no 5º período.

b) Estatística II (MTM602) para Planejamento de Experimento I (MTM615), oferecida no 6º período.

Art. 3º Alterar o período de oferecimento da disciplina **Língua Portuguesa (LET112)** do 1º para o 2º período.

Art. 4º Alterar o caráter da disciplina **Programação de Computadores II (BCC702)**, do 2º período, de obrigatória para **eletiva**.

Art. 5º Alterar a ementa da disciplina **Processos Estocásticos (MTM613)**, do 5º período, que passa a ter a seguinte redação: “Processo Estocástico Real; Processos com Incrementos Independentes e estacionários; Cadeias de Markov Discretas; Processos de Poisson Homogêneo; Processo de Poisson Generalizado; Processos de nascimento e Morte; Introdução à Teoria das Filas”.



Art. 6º Excluir as disciplinas obrigatórias e estabelecer as seguintes equivalências:

a) **Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral I (MTM139)** equivalente à disciplina Matemática Básica (MTM625).

b) **Cálculo Diferencial e Integral I (MTM212)** equivalente à disciplina Cálculo I para Estatística (MTM626).

Art. 7º Excluir o pré-requisito para as seguintes disciplinas obrigatórias:

a) **Programação de Computadores I (BCC701)** como pré-requisito para a disciplina Pacotes Estatísticos (MTM609).

b) **Probabilidade II (MTM606)** como pré-requisito para a disciplina Análise de Regressão (MTM612).

c) **Técnicas de Amostragem I (MTM608)** como pré-requisito para a disciplina Controle Estatístico da Qualidade (MTM617).

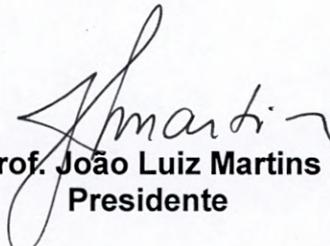
d) **Análise de Regressão (MTM612)** como pré-requisito para a disciplina Planejamento de Experimento I (MTM615).

Art. 8º As alterações curriculares de que trata esta Resolução não implicarão contratação de docentes.

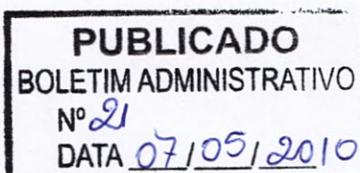
Art. 9º A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

Art. 10 Esta Resolução entrará em vigor a partir do 2º semestre letivo de 2010.

Ouro Preto, em 19 de abril de 2010.



Prof. João Luiz Martins
Presidente





CURSO DE ESTATÍSTICA - 2010/2

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS		AULAS		PER
			horas	h/a	T	P	
BCC701	Programação de Computadores I	-	60	72	2	2	1º
MTM131	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	-	60	72	4	0	1º
MTM601	Estatística I	-	90	108	6	0	1º
MTM625	Matemática Básica	-	90	108	6	0	1º
			300	360			
LET112	Língua Portuguesa	-	30	36	2	0	2º
MTM602	Estatística II	-	90	108	6	0	2º
MTM603	Álgebra Linear para Estatística	MTM131	90	108	6	0	2º
MTM626	Cálculo I para Estatística	MTM625	90	108	6	0	2º
			300	360			
BCC760	Cálculo Numérico	BCC701	60	72	2	2	3º
LET303	Língua Inglesa	-	60	72	4	0	3º
MTM604	Cálculo II para Estatística	MTM212	90	108	6	0	3º
MTM605	Probabilidade I	MTM212/602	90	108	6	0	3º
			300	360			
MTM606	Probabilidade II	MTM604/605	90	108	6	0	4º
MTM607	Métodos Não-Paramétricos	MTM602	60	72	4	0	4º
MTM608	Técnicas de Amostragem I	MTM605	60	72	4	0	4º
MTM609	Pacotes Estatísticos	MTM602	60	72	2	2	4º
MTM610	Seminários	-	30	36	2	0	4º
			300	360			
EDU303	Metodologia Científica	-	30	36	2	0	5º
MTM611	Inferência Estatística	MTM606	90	108	6	0	5º
MTM612	Análise de Regressão	MTM602/603	60	72	4	0	5º
MTM613	Processos Estocásticos	MTM606	60	72	4	0	5º
	Eletiva I	-	60	72	4	0	5º
			300	360			
MTM614	Estatística Multivariada I	MTM603/611	60	72	4	0	6º
MTM615	Planejamento de Experimento I	MTM602	60	72	4	0	6º
MTM616	Análise de Séries Temporais I	MTM613	60	72	4	0	6º
MTM617	Controle Estatístico da Qualidade	-	60	72	4	0	6º
	Eletiva II	-	60	72	4	0	6º
			300	360			
MTM618	Análise de Dados Categóricos	MTM607/612	60	72	4	0	7º
MTM619	Demografia	MTM602	60	72	4	0	7º
MTM620	Laboratório Supervisionado	MTM614	120	144	4	4	7º
MTM621	Seminários de Projeto de Pesquisa	EDU303/MTM610	60	72	4	0	7º
	Eletiva III	-	60	72	4	0	7º
			360	432			
MTM622	Análise de Sobrevivência	MTM611	60	72	4	0	8º
MTM623	Pesquisa de Opinião e Mercado	MTM608	60	72	4	0	8º
MTM624	Monografia	MTM621	180	180	12	0	8º
	Eletiva IV	-	60	72	4	0	8º
	Eletiva V	-	60	72	4	0	8º
			420	468			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias	32	2100
Disciplinas Eletivas	-	300
Monografia	1	180
Atividade Acadêmico Científico-Cultural	-	600
TOTAL	33	3180

OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, **300 horas** em disciplinas eletivas e realizar **600 horas** de Atividade Acadêmico Científico-Cultural. Conforme Resolução CEPE 3454, de 24/11/2008, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.

9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Reitoria



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS		AULAS		PER
			horas	h/a	T	P	
BCC443	Geoprocessamento e Sistemas de Informações Geográficas	-	60	72	4	0	
BCC445	Modelagem e Simulação de Sistemas Terrestres	-	60	72	4	0	
BCC702	Programação de Computadores II	BCC701	60	72	2	2	
BEV175	Ecologia Geral	-	60	72	2	2	
BEV252	Ecologia de Populações e Comunidades	BEV175	60	72	3	1	
MTM110	Teoria dos Números	-	60	72	4	0	
MTM120	Análise I	MTM212	90	108	6	0	
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	MTM212	60	72	4	0	
MTM129	Elementos de Equações Diferenciais Parciais	MTM125	60	72	4	0	
MTM149	Análise II	MTM120	90	90	6	0	
MTM238	Medida e Integração	MTM149	60	72	4	0	
MTM800	Técnicas de Amostragem II	MTM608	60	72	4	0	
MTM801	Análise Multivariada II	MTM614	60	72	4	0	
MTM802	Análise de Séries Temporais II	MTM616	60	72	4	0	
MTM803	Planejamento de Experimentos II	MTM615	60	72	4	0	
MTM804	Estatística Aplicada à Saúde	MTM602	60	72	4	0	
MTM805	Estatística Aplicada à Economia	MTM602	60	72	4	0	
MTM806	Estatística Aplicada ao Meio Ambiente	MTM602	60	72	4	0	
MTM807	Estatística Aplicada à Indústria	MTM602	60	72	4	0	
MTM808	Estatística Espacial Aplicada	MTM609/611	60	72	4	0	
MTM809	Módulos Lineares	MTM612	60	72	4	0	
MTM810	Estatística Computacional	MTM609	60	72	2	2	
MTM811	Análise de Dados Longitudinais	MTM615	60	72	4	0	
MTM812	Inferência Bayesiana	MTM611	60	72	4	0	
MTM813	Modelos Lineares Generalizados	MTM612	60	72	4	0	
MTM814	Matemática Financeira e Atuarial	MTM602	60	72	4	0	
MTM815	Técnica Atuarial I	MTM814	60	72	4	0	
MTM816	Técnica Atuarial II	MTM815	60	72	4	0	
MTM817	Teoria do Risco	MTM606	60	72	4	0	
PRO215	Planejamento e Controle de Produção I	-	60	72	4	0	
PRO216	Planejamento e Controle de Produção II	-	60	72	4	0	
PRO218	Planejamento Estratégico	-	60	72	4	0	
PRO315	Logística	-	60	72	4	0	
PRO320	Análise de Investimentos	-	60	72	4	0	