

RESOLUÇÃO Nº -CEPE

Estabelece o Currículo Pleno do Curso de Estatística, do Setor de Ciências Exatas.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná,

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo Pleno do Curso de Estatística, do Setor de Ciências Exatas, será constituído das seguintes disciplinas e práticas profissionais:

A. NÚCLEO DE FORMAÇÃO BÁSICA

Elementos Básicos para Estatística
Aplicações de Estatística
Programação de Computadores
Técnicas de Pesquisa
Estatística Descritiva e Inferencial
Cálculo de Probabilidades A
Cálculo I
Álgebra Linear
Cálculo de Probabilidades B
Inferência Estatística I
Estatística Computacional
Cálculo II
Inferência Estatística II
Métodos Numéricos
Pesquisa Operacional I
Técnicas de Amostragem
Análise de Regressão Linear
Planejamento de Experimentos I
Estatística Não Paramétrica

B. NÚCLEO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA

Gestão de Qualidade
Controle Estatístico de Qualidade
Teoria do Risco
Análise de Dados Categóricos
Controle de Processos Industriais
Análise de Dados Longitudinais
Análise das Séries Temporais
Modelos Lineares Generalizados
Análise Multivariada
Análise de Sobrevida
Laboratório de Estatística

C. FORMAÇÃO COMPLEMENTAR – OPTATIVA
240 (duzentos e quarenta) horas dentre:

Experimentação Agrícola A
Demografia
Estatística Aplicada à Educação
Fundamentos de Geoestatística
Introdução aos Modelos Lineares
Processos Estocásticos
Planejamento de Experimentos II
Processos Estocásticos Aplicados
Tópicos Especiais em Estatística
Modelos Bayesianos de previsão
Inferência Bayesiana
Biometria
Tópicos de Estatística
Noções de Lógica
Pesquisa Operacional II
Laboratório de Informática
Língua Alemã Instrumental I
Língua Alemã Instrumental II
Língua Alemã Instrumental III
Língua Alemã Instrumental IV
Língua Espanhola Instrumental I
Língua Espanhola Instrumental II
Língua Espanhola Instrumental III
Língua Espanhola Instrumental IV
Língua Francesa Instrumental I
Língua Francesa Instrumental II
Língua Francesa Instrumental III
Língua Francesa Instrumental IV
Língua Inglesa Instrumental I
Língua Inglesa Instrumental II
Língua Inglesa Instrumental III
Língua Inglesa Instrumental IV
Língua Italiana Instrumental I
Língua Italiana Instrumental II
Língua Italiana Instrumental III
Língua Italiana Instrumental IV
Redação em Relações Públicas I
Redação em Relações Públicas II
Pesquisa de Opinião Pública
Introdução à Administração A
Economia I
Economia II
Análise e Pesquisa de Mercado
Técnicas Econométricas I
Técnicas Econométricas II

Art. 2º - A Integralização do Currículo Pleno do Curso de Estatística não poderá ocorrer em menos de 04 (quatro) ou em mais de 06 (seis) anos, obedecendo à seguintes cargas horárias:

Disciplinas	Teórica	Prática	Total
Núcleo de Formação Básica	1260	30	1290
Núcleo de Formação Específica	570	300	870
Núcleo de Formação Complementar Optativa	--	--	240
Atividades Formativas	--	--	100
TOTAL GERAL			2500

Parágrafo Único – A carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 13 (treze) e o máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

Art. 3º - Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio do sistema de Tutoria, onde será atribuído a cada aluno um docente que atue como orientador acadêmico.

Art. 4º - A formação dos profissionais de Estatística será feita em curso de Graduação que conferirá o título de Estatístico

Art. 5º - Acompanham a presente resolução a Periodização Recomendada para o Curso (ANEXO I) e o Plano de Adaptação Curricular (ANEXO II).

Art. 6º - Esta resolução entrará em vigor no ano letivo de 2006, aplicando-se aos alunos que ingressarem no Curso de Estatística a partir deste ano e aos que a ela quiserem se adaptar.

§ 1º O Currículo estabelecido pela Resolução 07/91-CEPE , continuará em vigor, em caráter transitório, para os alunos ingressos no curso até 2005.

§ 2º Os alunos que forem alcançados pelo novo currículo terão seus créditos adaptados pelo Colegiado do Curso.

Sala das Sessões,

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL			CRÉD.	PRÉ-REQ.	
		AT	AP	EST			TOT
1º Semestre							
CE065	Elementos Básicos para Estatística	06	00	00	06	06	-----
CE067	Estatística Descritiva e Exploratória	06	00	00	06	06	-----
	Total				12		
2º Semestre							
CE068	Cálculo de Probabilidades A	04	00	00	04	04	CE065
CM041	Cálculo I	06	00	00	06	06	-----
CE066	Aplicações de Estatística	04	00	00	04	04	-----
CI208	Programação de Computadores	04	00	00	04	04	-----
CM005	Álgebra Linear	04	00	00	04	04	CE065
	Total				22		
3º Semestre							
CE209	Inferência Estatística I	04	00	00	04	04	CE067+CE068
CE069	Cálculo de Probabilidades B	04	00	00	04	04	CM041+CE065
CE223	Estatística Computacional	04	00	00	04	04	CE067
CM042	Cálculo II	06	00	00	06	06	CM041
CM224	Pesquisa Operacional I	04	00	00	04	04	-----
	Total				22		
4º semestre							
CE210	Inferência Estatística II	04	00	00	04	04	CE209+CE069
CI202	Métodos Numéricos	04	00	00	04	04	CM041
CE219	Controle Estatístico de Qualidade	04	00	00	04	04	CE067
CE220	Técnicas de Pesquisa	04	02	00	06	05	-----
	Optativa 1	04	00	00	04	04	-----
	Total				22		
5º semestre							
CE070	Técnicas de Amostragem	04	00	00	04	04	CE210
CE071	Análise de Regressão Linear	04	00	00	04	04	CE210+CM005
CE214	Planejamento de Experimentos II	04	00	00	04	04	CE210
CE050	Estatística Não Paramétrica	04	00	00	04	04	CE067
SA094	Gestão da Qualidade	02	00	00	02	02	-----
	Optativa 2	04	00	00	04	04	-----
	Total				22		
6º semestre							
CE072	Teoria do Risco	04	00	00	04	04	CE069
CE073	Análise de Dados Categóricos	04	00	00	04	04	CE071+CE050
CE074	Controle de Processos Industriais	04	00	00	04	04	CE213
CE075	Análise de Dados Longitudinais	04	00	00	04	04	CE071
	Optativa 3	04	00	00	04	04	-----
	Total				20		
7º semestre							
CE017	Análise das Séries Temporais	04	00	00	04	04	CE071
CE225	Modelos Lineares Generalizados	04	00	00	04	04	CE071
CE076	Análise Multivariada	04	00	00	04	04	CE071
CE077	Análise de Sobrevida	04	00	00	04	04	CE071
	Optativa 4	04	00	00	04	04	-----
	Total				20		
8º semestre							
CE078	Laboratório de Estatística	00	20	00	20	10	Todas As obrigatórias

ELENCO DE DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OPTATIVAS
O aluno deverá cursar 240 (duzentos e quarenta) horas dentre:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL				CRÉD.	PRÉ-REQ.
		AT	AP	EST	TOT		
AF046	Experimentação Agrícola A	02	02	00	04	03	-----
CE023	Demografia	04	00	00	04	04	-----
CE025	Estatística Aplicada à Educação	04	00	00	04	04	-----
CE056	Fundamentos de Geoestatística	04	00	00	04	04	-----
CE057	Introdução aos Modelos Lineares	04	00	00	04	04	-----
CE211	Processos Estocásticos	04	00	00	04	04	-----
CE214	Planejamento de Experimentos II	04	00	00	04	04	-----
CE222	Processos Estocásticos Aplicados	04	00	00	04	04	-----
CE224	Tópicos Especiais em Estatística	04	00	00	04	04	-----
CE226	Modelos Bayesianos de Previsão	04	00	00	04	04	-----
CE227	Inferência Bayesiana	04	00	00	04	04	-----
CE230	Biometria	04	00	00	04	04	-----
CE231	Tópicos de Estatística	04	00	00	04	04	-----
CM030	Noções de Lógica	04	00	00	04	04	-----
CM225	Pesquisa Operacional II	04	00	00	04	04	CM224
CI228	Laboratório de Informática						
HE007	Língua Alemã Instrumental I	00	04	00	04	02	-----
HE008	Língua Alemã Instrumental II	00	04	00	04	02	HE007
HE069	Língua Alemã Instrumental III	00	04	00	04	02	HE008
HE070	Língua Alemã Instrumental IV	00	04	00	04	02	HE069
HE020	Língua Espanhola Instrumental I	00	04	00	04	04	-----
HE021	Língua Espanhola Instrumental II	00	04	00	04	04	HE020
HE071	Língua Espanhola Instrumental III	00	04	00	04	04	HE021
HE072	Língua Espanhola Instrumental IV	00	04	00	04	04	HE071
HE036	Língua Francesa Instrumental I	00	04	00	04	02	-----
HE037	Língua Francesa Instrumental II	00	04	00	04	02	HE036
HE074	Língua Francesa Instrumental III	00	04	00	04	02	HE037
HE075	Língua Francesa Instrumental IV	00	04	00	04	02	HE074
HE049	Língua Inglesa Instrumental I	00	04	00	04	02	-----
HE050	Língua Inglesa Instrumental II	00	04	00	04	02	HE049
HE076	Língua Inglesa Instrumental III	00	04	00	04	02	HE050
HE077	Língua Inglesa Instrumental IV	00	04	00	04	02	HE076
HE063	Língua Italiana Instrumental I	00	04	00	04	02	-----
HE064	Língua Italiana Instrumental II	00	04	00	04	02	HE063
HE078	Língua Italiana Instrumental III	00	04	00	04	02	HE064
HE079	Língua Italiana Instrumental IV	00	04	00	04	02	HE078
HT223	Redação em Relações Públicas I	02	02	00	04	03	-----
HT224	Redação em Relações Públicas II	00	04	00	04	02	HT223
HT246	Pesquisa de Opinião Pública	06	00	00	06	06	-----
SA202	Introdução à Administração A	04	00	00	04	04	-----
SE044	Economia I	04	00	00	04	04	-----
SE045	Economia II	04	00	00	04	04	SE044
SE216	Análise e Pesquisa de Mercado	04	00	00	04	04	-----
SE225	Técnicas Econométricas I	04	00	00	04	04	-----
SE226	Técnicas Econométricas II	04	00	00	04	04	SE225

MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO
 Continuação Resolução nº

fls. 07

ANEXO II
PLANO DE ADAPTAÇÃO

Cód.	Res.	C.H.	Cód.	Res. /2006-CEPE	C.H.
CI228	Laboratório de Informática I	60	CE065	Elementos Básicos para Estatística	90
CM007	Cálculo com Geometria Analítica I	60	CM041	Cálculo I	90

CM030	Noções de Lógica	60	CM030	Noções de Lógica	60
CE204	Cálculo de Probabilidades I	60	CE068	Cálculo de Probabilidades A	60
CE202	Estatística Geral I	60	CE066	Aplicações de Estatística	60
CM008	Cálculo com Geometria Analítica II	60		Sem equivalência	
CI208	Programação de Computadores	60	CI208	Programação de Computadores	60
CE205 +	Cálculo de Probabilidades II	60	CE069	Cálculo de Probabilidades B	60
CE206	Cálculo de Probabilidades III	60			
CE203	Estatística Geral II	60	CE067	Estatística Descritiva e Inferencial	90
CE209	Inferência Estatística I	60	CE209	Inferência Estatística I	60
CM015	Análise Matemática I	60		Sem equivalência	
CE223	Estatística Computacional	60	CE223	Estatística Computacional	60
CE210	Inferência Estatística II	60	CE210	Inferência Estatística II	60
CM224	Pesquisa Operacional I	60	CM224	Pesquisa Operacional I	60
CI202	Métodos Numéricos	60	CI202	Métodos Numéricos	60
CE023	Demografia	60	CE023	Demografia	60
CE212	Análise de Correlação e Regressão	60	CE071	Análise de Regressão Linear	60
CE207 +	Técnicas de Amostragem I +	60	CE070	Técnicas de Amostragem	60
CE208	Técnicas de Amostragem II	60			
CE213	Planejamento de Experimentos I	60	CE213	Planejamento de Experimentos I	60
CM005	Álgebra Linear	60	CM005	Álgebra Linear	60
CE219	Controle Estatístico de Qualidade	60	CE219	Controle Estatístico de Qualidade	60
CE050	Estatística não Paramétrica	60	CE050	Estatística não Paramétrica	60
CE216	Análise de Regressão	60	CE225	Modelos Lineares Generalizados	60
CE214	Planejamento de Experimentos II	60	CE074	Controle de Processos Industriais	60
CE211	Processos Estocásticos	60		Sem equivalência	
CE217	Análise Multivariada I	60	CE075	Análise de Dados Longitudinais	60
CE215	Análise de Dados Discretos	60	CE073	Análise de Dados Categóricos	60
CE220	Técnicas de Pesquisa	90	CE220	Técnicas de Pesquisa	90
CE221	Análise Exploratória de Dados	60		Sem equivalência	
CE218	Análise Multivariada II	60	CE076	Análise Multivariada	60
CE017	Análise das Séries Temporais	60	CE017	Análise das Séries Temporais	60
CE228 +	Laboratório de Estatística I +	90	CE078	Laboratório de Estatística	300
CE229	Laboratório de Estatística II	180			
AF046	Experimentação Agrícola A	60	AF046	Experimentação Agrícola A	60
CE025	Estatística Aplicada à Educação	60	CE025	Estatística Aplicada à Educação	60
CE056	Fundamentos de Geoestatística	60	CE056	Fundamentos de Geoestatística	60
CE057	Introdução aos Modelos Lineares	60	CE057	Introdução aos Modelos Lineares	60
CE222	Processos Estocásticos Aplicados	60	CE222	Processos Estocásticos Aplicados	60
CE224	Tópicos Especiais em Estatística	60	CE224	Tópicos Especiais em Estatística	60
CE225	Modelos Lineares Generalizados	60	CE225	Modelos Lineares Generalizados	60
CE226	Modelos Bayesianos de Previsão	60	CE226	Modelos Bayesianos de Previsão	60
CE227	Inferência Bayesiana	60	CE227	Inferência Bayesiana	60
CE230	Biometria	60	CE230	Biometria	60
CE231	Tópicos de Estatística	60	CE231	Tópicos de Estatística	60
CI213	Algoritmos e Programação	60		Sem equivalência	
CI229	Laboratório de Informática II	60		Sem equivalência	
CM225	Pesquisa Operacional II	60	CM225	Pesquisa Operacional II	60
	Sem equivalência		CM042	Cálculo II	90
	Sem equivalência		CE072	Teoria do Risco	60
	Sem equivalência		CE077	Análise de Sobrevivência	60
	Sem equivalência		SA094	Gestão de Qualidade	60
HE007	Língua Alemã Instrumental I	60	HE007	Língua Alemã Instrumental I	60
HE008	Língua Alemã Instrumental II	60	HE008	Língua Alemã Instrumental II	60
HE069	Língua Alemã Instrumental III	60	HE069	Língua Alemã Instrumental III	60
HE070	Língua Alemã Instrumental IV	60	HE070	Língua Alemã Instrumental IV	60

ANEXO II
PLANO DE ADAPTAÇÃO

HE020	Língua Espanhola Instrumental I	60	HE020	Língua Espanhola Instrumental I	60
HE021	Língua Espanhola Instrumental II	60	HE021	Língua Espanhola Instrumental II	60
HE071	Língua Espanhola Instrumental III	60	HE071	Língua Espanhola Instrumental III	60
HE072	Língua Espanhola Instrumental IV	60	HE072	Língua Espanhola Instrumental IV	60
HE036	Língua Francesa Instrumental I	60	HE036	Língua Francesa Instrumental I	60
HE037	Língua Francesa Instrumental II	60	HE037	Língua Francesa Instrumental II	60
HE074	Língua Francesa Instrumental III	60	HE074	Língua Francesa Instrumental III	60
HE075	Língua Francesa Instrumental IV	60	HE075	Língua Francesa Instrumental IV	60
HE049	Língua Inglesa Instrumental I	60	HE049	Língua Inglesa Instrumental I	60
HE050	Língua Inglesa Instrumental II	60	HE050	Língua Inglesa Instrumental II	60
HE076	Língua Inglesa Instrumental III	60	HE076	Língua Inglesa Instrumental III	60
HE077	Língua Inglesa Instrumental IV	60	HE077	Língua Inglesa Instrumental IV	60
HE063	Língua Italiana Instrumental I	60	HE063	Língua Italiana Instrumental I	60
HE064	Língua Italiana Instrumental II	60	HE064	Língua Italiana Instrumental II	60
HE078	Língua Italiana Instrumental III	60	HE078	Língua Italiana Instrumental III	60
HE079	Língua Italiana Instrumental IV	60	HE079	Língua Italiana Instrumental IV	60
HC091	Métodos e Técnicas de Pesquisa Social	45		Sem equivalência	
HL201	Língua Portuguesa I	60		Sem equivalência	
HT223	Redação em Relações Públicas I	60	HT223	Redação em Relações Públicas I	60
HT224	Redação em Relações Públicas II	60	HT224	Redação em Relações Públicas II	60
HT246	Pesquisa de Opinião Pública	90	HT246	Pesquisa de Opinião Pública	90
SA202	Introdução à Administração A	60	SA202	Introdução à Administração A	60
SE044	Economia I	60	SE044	Economia I	60
SE045	Economia II	60	SE045	Economia II	60
SE216	Análise de Pesquisa de Mercado	60	SE216	Análise de Pesquisa de Mercado	60
SE225	Técnicas Econométricas I	60	SE225	Técnicas Econométricas I	60
SE226	Técnicas Econométricas II	60	SE226	Técnicas Econométricas II	60