



RESOLUÇÃO Nº 04/23 CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Estatística do Setor de Ciências Exatas.

O CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE), órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior da Universidade Federal do Paraná (UFPR), em 03 de fevereiro, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da UFPR, com base no Parecer da Conselheira Daniela Fiori Gradia (doc. SEI 5265208) no processo nº 037813/2022-09, aprovado por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Estatística do Setor de Ciências Exatas é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Disciplinas
ESTATÍSTICA E SOCIEDADE
ESTATÍSTICA BÁSICA
FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO
PRÉ-CÁLCULO
ELEMENTOS DE PROGRAMAÇÃO PARA ESTATÍSTICA
VISUALIZAÇÃO DE DADOS APLICADA
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA PROBABILIDADE
INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR
CÁLCULO 1
TEORIA DA PROBABILIDADE 1
AMOSTRAGEM
INSTRUMENTAÇÃO MATEMÁTICA PARA ESTATÍSTICA
SQL PARA CIÊNCIA DE DADOS
CÁLCULO 2
PROJETOS DE ANÁLISE DE DADOS
TEORIA DA PROBABILIDADE 2
INFERÊNCIA ESTATÍSTICA
MODELOS DE REGRESSÃO LINEAR

PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS
ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL
ESTATÍSTICA NÃO-PARAMÉTRICA
CONTROLE ESTATÍSTICO DE QUALIDADE
MODELOS LINEARES GENERALIZADOS
ESTATÍSTICA BAYESIANA
APRENDIZADO SUPERVISIONADO
ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA
SÉRIES TEMPORAIS E MODELOS DINÂMICOS
APRENDIZADO NÃO SUPERVISIONADO
ESTATÍSTICA MULTIVARIADA
LABORATÓRIO A
ANÁLISE DE DADOS CORRELACIONADOS
LABORATÓRIO B

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS

Disciplinas
DEMOGRAFIA
MINERAÇÃO DE TEXTO
PESQUISA REPRODUZÍVEL
MODELOS GENERALIZADOS ADITIVOS PARA LOCAÇÃO, ESCALA E FORMA
TÓPICOS AVANÇADOS EM ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA
FUNDAMENTOS DE GEOESTATÍSTICA
TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II
TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II
TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA III
TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA IV
TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA IV

TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA IV
TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA IV
APLICAÇÕES DE ESTATÍSTICA
TEORIA DO RISCO
ANÁLISE DE DADOS CATEGÓRICOS
CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS
EXTENSÕES DE MODELOS DE REGRESSÃO
TEORIAS DE AVALIAÇÃO
FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA ESPACIAL
PROCESSOS ESTOCASTICOS
PROCESSOS ESTOCASTICOS APLICADOS
TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA
MODELOS BAYESIANOS DE PREVISAO
BIOMETRIA
TOPICOS DE ESTATISTICA
TÓPICOS EM BIOMETRIA
FUNDAMENTOS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
MODELOS MARKOVIANOS
MINERAÇÃO DE DADOS MASSIVOS
APRENDIZADO DE MÁQUINA
FÍSICA I
APRENDIZADO DE MÁQUINA
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO II
CÁLCULO 3
CÁLCULO 4

MÉTODOS DE MATEMÁTICA APLICADA
CÁLCULO NUMÉRICO
TÓPICOS EM MATEMÁTICA 1
ANÁLISE I
PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR
ANÁLISE II
COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS
EMPREENDEDORISMO E CRIAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS
MERCADO DE CAPITAIS
GESTÃO DA QUALIDADE
MATEMÁTICA FINANCEIRA E APLICADA

ATIVIDADES FORMATIVAS**(mínimo de 300 horas)**

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Estatística deverá realizar-se em no mínimo 8 (oito) semestres e no máximo de 12 (doze) semestres, com um total geral de 3000 horas de 60 (sessenta) minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno integral conforme previsto no edital do processo seletivo de curso:

	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	Total	EaD	EXT	PCC
Núcleo de conteúdos obrigatórios	1950	30	0	420	0	0	0	2400	0	300	0
Núcleo de conteúdos optativos	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0
Atividades formativas	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0
Total	1950	30	0	420	0	0	0	3000	0	300	0

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 16 (dezesesseis) horas e o máximo de 32 (trinta e duas) horas.

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 4º Para a integralização curricular, o aluno deverá integralizar o total de 300 horas em Atividades Curriculares de Extensão - ACE, conforme previsto no regulamento aprovado pelo Colegiado do Curso.

Art. 5º Para a conclusão do Curso de Estatística será obrigatória a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso, conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 300 (trezentas) horas em Atividades Formativas, conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 7º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 300 horas em disciplinas optativas.

Art. 8º Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 9º Esta Resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2022/2023.

Ricardo Marcelo Fonseca

Presidente

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CE300	ESTATÍSTICA E SOCIEDADE	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE301	ESTATÍSTICA BÁSICA	120	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	--
CI240	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CM310	PRÉ-CÁLCULO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
	Total	300	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	--

2º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CE302	ELEMENTOS DE PROGRAMAÇÃO PARA ESTATÍSTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE301
CE303	VISUALIZAÇÃO DE DADOS APLICADA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE301
CE330	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA PROBABILIDADE	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CM303	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CM311	CÁLCULO 1	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CM310
	Total	300	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	--

3º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CE304	TEORIA DA PROBABILIDADE 1	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CM311
CE305	AMOSTRAGEM	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE301
CE306	INSTRUMENTAÇÃO MATEMÁTICA PARA ESTATÍSTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CI245	SQL PARA CIÊNCIA DE DADOS	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CI240
CM312	CÁLCULO 2	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CM311
	Total	270	30	0	0	0	0	0	300	0	0	0	--

4º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CE307	PROJETOS DE ANÁLISE DE DADOS	60	0	0	120	0	0	0	180	0	120	0	(CE302 E CE303)
CE308	TEORIA DA PROBABILIDADE 2	90	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	CE304
CE309	INFERÊNCIA ESTATÍSTICA	90	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	(CE304 E CM312 E CE330)
	Total	240	0	0	120	0	0	0	360	0	120	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--

5º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ

CE310	MODELOS DE REGRESSÃO LINEAR	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE309
CE311	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE309
CE312	ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	(CE302 E CE309)
CE313	ESTATÍSTICA NÃO-PARAMÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE301
CE323	CONTROLE ESTATÍSTICO DE QUALIDADE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE301
	Total	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	--

6º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CE314	MODELOS LINEARES GENERALIZADOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE310
CE315	ESTATÍSTICA BAYESIANA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	(CE308 E CE309)
CE316	APRENDIZADO SUPERVISIONADO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	(CE310 E CE312)
CE324	ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	(CE309 E CE310)
	Total	240	0	0	0	0	0	0	240	0	0	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--

7º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CE317	SÉRIES TEMPORAIS E MODELOS DINÂMICOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE310
CE318	APRENDIZADO NÃO SUPERVISIONADO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	(CE303 E CE310)
CE319	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	(CE303 E CE310)
CE320	LABORATÓRIO A	60	0	0	180	0	0	0	240	0	180	0	(CE314 E CE315 E CE316 E CE324)
	Total	240	0	0	180	0	0	0	420	0	180	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--

8º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
CE321	ANÁLISE DE DADOS CORRELACIONADOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	CE319
CE322	LABORATÓRIO B	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	0	(CE317 E CE318 E CE319 E CE320)
	Total	60	0	0	120	0	0	0	180	0	0	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ

CE023	DEMOGRAFIA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE040	MINERAÇÃO DE TEXTO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE041	PESQUISA REPRODUZÍVEL	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE043	MODELOS GENERALIZADOS ADITIVOS PARA LOCAÇÃO, ESCALA E FORMA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE045	TÓPICOS AVANÇADOS EM ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE056	FUNDAMENTOS DE GEOESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE062	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE062A	TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE062B	TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE062C	TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE063	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE063A	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE063B	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE063C	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE064	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA IV	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE064A	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA IV	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE064B	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA IV	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE064C	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATISTICA IV	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE066	APLICAÇÕES DE ESTATÍSTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE072	TEORIA DO RISCO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE073	ANÁLISE DE DADOS CATEGÓRICOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE074	CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE075	ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE092	EXTENSÕES DE MODELOS DE REGRESSÃO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE095	TEORIAS DE AVALIAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE097	FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA ESPACIAL	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE211	PROCESSOS ESTOCASTICOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE222	PROCESSOS ESTOCASTICOS APLICADOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE224	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE224A	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE224B	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE224C	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--

CE226	MODELOS BAYESIANOS DE PREVISAO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE230	BIOMETRIA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE231	TOPICOS DE ESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE231A	TOPICOS DE ESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE231B	TOPICOS DE ESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE231C	TOPICOS DE ESTATISTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE325	TÓPICOS EM BIOMETRIA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE326	FUNDAMENTOS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	--
CE327	MODELOS MARKOVIANOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE328	MINERAÇÃO DE DADOS MASSIVOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CE329	APRENDIZADO DE MÁQUINA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CF109	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CI1171	APRENDIZADO DE MÁQUINA	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CI1209	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CI185	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO II	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CM313	CÁLCULO 3	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CM314	CÁLCULO 4	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CMI071	MÉTODOS DE MATEMÁTICA APLICADA	50	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CMM014	CÁLCULO NUMÉRICO	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CMM101	TÓPICOS EM MATEMÁTICA 1	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CMM202	ANÁLISE I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CMM204	PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
CMM212	ANÁLISE II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	30	--
SA049	EMPREENDEDORISMO E CRIAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
SA066	MERCADO DE CAPITAIS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
SA094	GESTÃO DA QUALIDADE	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
SC064	MATEMÁTICA FINANCEIRA E APLICADA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
	Total	3350	190	0	0	0	0	0	3540	0	30	30	--

Legenda

PD - Padrão

LB - Laboratório

CP - Campo

OR - Orientada

ES - Estágio

PE - Prática Específica

EFP - Estágio de Formação Pedagógica

EaD - Ensino a Distância

EXT - Extensão

PCC - Prática como Componente Curricular (somente para Licenciaturas)

CHS - Carga horária semanal

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR**Obrigatórias**

Código	Nome	Adaptações
CE300	ESTATÍSTICA E SOCIEDADE	CE082 - SEMINÁRIOS
CE301	ESTATÍSTICA BÁSICA	CE081 - ESTATÍSTICA DESCRITIVA E INFERENCIAL BÁSICA
CI240	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	CI240 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO
CM310	PRÉ-CÁLCULO	CE080 - FUNDAMENTOS BÁSICOS PARA ESTATÍSTICA
CE302	ELEMENTOS DE PROGRAMAÇÃO PARA ESTATÍSTICA	CE083 - ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL I
CE303	VISUALIZAÇÃO DE DADOS APLICADA	CE083 - ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL I
CE330	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA PROBABILIDADE	Sem adaptação
CM303	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	CM045 - GEOMETRIA ANALÍTICA
CM311	CÁLCULO 1	CM041 - CÁLCULO I
CE304	TEORIA DA PROBABILIDADE 1	CE084 - PROBABILIDADES A
CE305	AMOSTRAGEM	CE086 - MÉTODOS DE AMOSTRAGEM
CE306	INSTRUMENTAÇÃO MATEMÁTICA PARA ESTATÍSTICA	Sem adaptação
CI245	SQL PARA CIÊNCIA DE DADOS	Sem adaptação
CM312	CÁLCULO 2	CM042 - CÁLCULO II
CE307	PROJETOS DE ANÁLISE DE DADOS	Sem adaptação
CE308	TEORIA DA PROBABILIDADE 2	CE087 - PROBABILIDADES B
CE309	INFERÊNCIA ESTATÍSTICA	CE085 - ESTATÍSTICA INFERENCIAL
CE310	MODELOS DE REGRESSÃO LINEAR	CE071 - ANÁLISE DE REGRESSÃO LINEAR
CE311	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	CE213 - PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS I
CE312	ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL	CE089 - ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL II
CE313	ESTATÍSTICA NÃO-PARAMÉTRICA	CE050 - ESTATISTICA NAO PARAMETRICA
CE323	CONTROLE ESTATÍSTICO DE QUALIDADE	CE219 - CONTROLE ESTATISTICO DE QUALIDADE
CE314	MODELOS LINEARES GENERALIZADOS	CE225 - MODELOS LINEARES GENERALIZADOS
CE315	ESTATÍSTICA BAYESIANA	CE227 - INFERENCIA BAYESIANA
CE316	APRENDIZADO SUPERVISIONADO	Sem adaptação

CE324	ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA	CE077 - ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA
CE317	SÉRIES TEMPORAIS E MODELOS DINÂMICOS	CE017 - ANALISE DAS SERIES TEMPORAIS
CE318	APRENDIZADO NÃO SUPERVISIONADO	Sem adaptação
CE319	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	CE090 - MÉTODOS ESTATÍSTICOS MULTIVARIADOS
CE320	LABORATÓRIO A	Sem adaptação
CE321	ANÁLISE DE DADOS CORRELACIONADOS	(CE075 - ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS) E (CE092 - EXTENSÕES DE MODELOS DE REGRESSÃO)
CE322	LABORATÓRIO B	CE094 - LABORATÓRIO B

Optativas

Código	Nome	Adaptações
CE023	DEMOGRAFIA	Sem adaptação
CE040	MINERAÇÃO DE TEXTO	Sem adaptação
CE041	PESQUISA REPRODUZÍVEL	Sem adaptação
CE043	MODELOS GENERALIZADOS ADITIVOS PARA LOCAÇÃO, ESCALA E FORMA	Sem adaptação
CE045	TÓPICOS AVANÇADOS EM ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA	Sem adaptação
CE056	FUNDAMENTOS DE GEOESTATÍSTICA	Sem adaptação
CE062	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II	Sem adaptação
CE062A	TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II	Sem adaptação
CE062B	TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II	Sem adaptação
CE062C	TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA II	Sem adaptação
CE063	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA III	Sem adaptação
CE063A	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA III	Sem adaptação
CE063B	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA III	Sem adaptação
CE063C	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA III	Sem adaptação
CE064	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA IV	Sem adaptação
CE064A	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA IV	Sem adaptação
CE064B	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA IV	Sem adaptação
CE064C	TOPICOS ESPECIAIS DE ESTATÍSTICA IV	Sem adaptação
CE066	APLICAÇÕES DE ESTATÍSTICA	Sem adaptação
CE072	TEORIA DO RISCO	Sem adaptação
CE073	ANÁLISE DE DADOS CATEGÓRICOS	Sem adaptação
CE074	CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	Sem adaptação
CE075	ANÁLISE DE DADOS LONGITUDINAIS	Sem adaptação

CE092	EXTENSÕES DE MODELOS DE REGRESSÃO	Sem adaptação
CE095	TEORIAS DE AVALIAÇÃO	Sem adaptação
CE097	FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA ESPACIAL	Sem adaptação
CE211	PROCESSOS ESTOCASTICOS	Sem adaptação
CE222	PROCESSOS ESTOCASTICOS APLICADOS	Sem adaptação
CE224	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	Sem adaptação
CE224A	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	Sem adaptação
CE224B	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	Sem adaptação
CE224C	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	Sem adaptação
CE226	MODELOS BAYESIANOS DE PREVISAO	Sem adaptação
CE230	BIOMETRIA	Sem adaptação
CE231	TOPICOS DE ESTATISTICA	Sem adaptação
CE231A	TOPICOS DE ESTATISTICA	Sem adaptação
CE231B	TOPICOS DE ESTATISTICA	Sem adaptação
CE231C	TOPICOS DE ESTATISTICA	Sem adaptação
CE325	TÓPICOS EM BIOMETRIA	Sem adaptação
CE326	FUNDAMENTOS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	Sem adaptação
CE327	MODELOS MARKOVIANOS	Sem adaptação
CE328	MINERAÇÃO DE DADOS MASSIVOS	Sem adaptação
CE329	APRENDIZADO DE MÁQUINA	CE042 - MACHINE LEARNING
CF109	FÍSICA I	Sem adaptação
CI1171	APRENDIZADO DE MÁQUINA	Sem adaptação
CI1209	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Sem adaptação
CI185	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO II	Sem adaptação
CM313	CÁLCULO 3	Sem adaptação
CM314	CÁLCULO 4	Sem adaptação
CMI071	MÉTODOS DE MATEMÁTICA APLICADA	Sem adaptação
CMM014	CÁLCULO NUMÉRICO	Sem adaptação
CMM101	TÓPICOS EM MATEMÁTICA 1	Sem adaptação
CMM202	ANÁLISE I	Sem adaptação
CMM204	PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR	Sem adaptação
CMM212	ANÁLISE II	Sem adaptação

LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	Sem adaptação
SA049	EMPREENDEDORISMO E CRIAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS	Sem adaptação
SA066	MERCADO DE CAPITAIS	Sem adaptação
SA094	GESTÃO DA QUALIDADE	Sem adaptação
SC064	MATEMÁTICA FINANCEIRA E APLICADA	Sem adaptação



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO MARCELO FONSECA, REITOR**, em 23/02/2023, às 14:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5284265** e o código CRC **0D2185FE**.