

Curso: 116130 Currículo: 2007-1 Turno: Diurno Duração em anos: Mínima 3,5 Média 4 Máxima 8

ESTATÍSTICA

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: BACHAREL EM ESTATÍSTICA

Habilitação: Bacharelado

Base Legal: RECONHECIMENTO: PORTARIA DO MEC Nº 240, PARECER Nº 1276/88-CFE DE 24.04.1989.

1º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	14,00	Horas / Semestre	238
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
MAT183	ESTADÍSTICA DOCUMENTARIA	68	0	CM			
MAT221	ESTADÍSTICA BASICA	102	0	CO			
MATA01	GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	CM			
2º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16,00	Horas / Semestre	272
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
FCH208	INTRODUCAO A DEMOGRAFIA	68	0	CM			
MAT222	ANALISE DESCRITIVA E EXPLORATORIA DE DADOS	102	0	CM	01	MAT183 MAT221	
MATA02	CÁLCULO A	102	0	CM			
3º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16,00	Horas / Semestre	272
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
MAT223	PROBABILIDADE I	102	0	CM	01	MAT221 MATA02	
MATA03	CÁLCULO B	102	0	CM	01	MATA01 MATA02	
MATA07	ÁLGEBRA LINEAR A	68	0	CM	01	MATA01	
4º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20,00	Horas / Semestre	340
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
MAT018	ALGEBRA LINEAR II	68	0	CO	01	MATA07	
MAT045	PROCESSAMENTO DE DADOS	68	0	CO	01	MATA03	
MAT224	PROBABILIDADE II	102	0	CM	01	MAT223 MATA03	
MATA04	CÁLCULO C	102	0	CM	01	MATA03	
5º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,00	Horas / Semestre	374
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
MAT174	CALCULO NUMÉRICO I	68	0	CM	01	MAT045 MATA04 MATA07	
MAT186	ELEMENTOS DE PROCESSOS ESTOCASTICOS	102	0	CO	01	MAT224 MATA04 MATA07	
MAT225	INFERENCIA I	102	0	CM	01	MAT222 MAT224 MATA04	
MATA05	CALCULO D	102	0	CM	01	MATA03	
6º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,00	Horas / Semestre	374
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
MAT180	TECNOLOGIA DA AMOSTRAGEM	102	0	CM	01	MAT225	
MAT197	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL	68	0	CO	01	MAT174 MAT225	
MAT226	INFERENCIA II	102	0	CM	01	MAT225	
MAT229	ANALISE DE REGRESSAO	102	0	CM	01	MAT225	
7º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,00	Horas / Semestre	374
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
MAT187	METODOS NAO-PARAMETRICOS	68	0	CO	01	MAT226	
MAT190	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	102	0	CO	01	MAT226 MAT229	
MAT227	LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICA I	102	0	CM	01	MAT180 MAT226 MAT229	
MAT232	ESTADÍSTICA MULTIVARIADA	102	0	CO	01	MAT018 MAT226	
8º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20,00	Horas / Semestre	340
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
MAT182	CONTROLE ESTADÍSTICO DA QUALIDADE	68	0	CM	01	MAT180 MAT226	
MAT185	ANALISE DAS SERIES TEMPORAIS	68	0	CO	01	MAT186 MAT229	
MAT230	MODELOS LINEARES GENERALIZADOS	102	0	CM	01	MAT226 MAT229	
MAT231	TOPICOS ESPECIAIS EM ESTATISTICA	102	0	CM	01	MAT226 MAT229	
OPTATIVAS		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	112,00	Horas / Semestre	340
<b>Disciplina</b>		<b>C.H.</b>	<b>CR</b>	<b>Nat.</b>	<b>Gr</b>	<b>Pré Requisito</b>	
ADM001	INTRODUCAO À ADMINISTRACAO	68	0	OP			
ADM012	ADMINISTRACAO	68	0	OP			
ADM170	ADMINISTRACAO CONTABIL I	68	0	OP			
ADM171	ELEMENTOS E ANALISES DE CUSTOS	68	0	OP			
ADM178	INSTRUMENTOS DE MARKETING	68	0	OP			
BIO138	BIOMETRIA BASICA	68	0	OP	01	MAT221	
ECO142	ECONOMIA BRASILEIRA	51	0	OP			
ECO155	INTRODUCAO AS TEORIAS ECONOMICAS	102	0	OP			
ECO165	CONTABILIDADE SOCIAL	85	0	OP	01	ECO155	
ECO166	INTRODUCAO A ECONOMETRIA	68	0	OP	01	ECO155 MAT229	
EDC288	ESTADÍSTICA EDUCACIONAL	68	0	OP	01	MAT222	
FCC001	CONTABILIDADE GERAL I	68	0	OP			
FIS121	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E	102	0	OP			
FIS122	FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	102	0	OP	01	FIS121	
LET044	LÍNGUA PORTUGUESA COMO INSTRUMENTO DE CC	68	0	OP			
LET053	INGLES INSTRUMENTAL I N-100	51	0	OP			
LET054	INGLES INSTRUMENTAL II N-100	51	0	OP			
MAT115	INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO DE DADOS	68	0	OP			
MAT155	PROGRAMACAO MATEMATICA	68	0	OP	01	MAT018 MAT045 MAT224	
MAT160	MODELOS PROBABILISTICOS DE PESQUISA OPER	68	0	OP	01	MAT018 MAT045 MAT186	
MAT191	MATEMATICA FINANCEIRA	68	0	OP			
MAT192	MATEMATICA APLICADA A ECONOMIA	102	0	OP	01	MATA02	

**OPTATIVAS 112,00**

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
MAT198 FUNDAMENTOS DE MATEMATICA ELEMENTAR I-A	102	0	OP		
MAT204 ANALISE REAL I	102	0	OP	01	MATA03
MAT228 LABORATORIO DE ESTATISTICA II	102	0	OP	01	MAT227

**INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR**

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária	Car. Hor. Mínima	Credi- tação	Creditação Mínima
CO		Complementar Obrigatoria	748	748		
CM		Curriculo Minimo	1853	1853		
OP		Optativa	459	459		
<b>Total</b>			<b>3060</b>	<b>3060</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Observação**

Através do processo de nº 23066.015273/03-70 e parecer nº 2021/03 o pré-requisito do BIO 138 - Biometria Básica passou a ser MAT 221 - Estatística Básica para todos os alunos ativos do curso independente do ano de ingresso.  
 Através do processo nº 23066.076748/98-10 e parecer nº 076/99 os pré-requisitos da disciplina MAT 190 - Planejamento de Experimentos passou a ser MAT 229 - Análise de Regressão e MAT 226 - Inferência II para todos os alunos ativos anteriores ao semestre de 19991.  
 Processo nº23066.021417/06-15 - Parecer 694/06 da CEG ..."favorável ao aproveitamento das Atividades de Iniciação em Pesquisa como carga horária em disciplinas optativas, atendendo aos requisitos constantes no REG."

**O Profissional:**

O Estatístico presta assistência profissional a instituições públicas e privadas que requerem desempenho em campos específicos de amostragem, processos estocásticos, testes estatísticos de produção e de qualidade, demografia, bio-estatística, censos e outros temas do mesmo grau de especialização. Exercendo sua profissão em órgãos governamentais e empresas privadas pode atuar como assessor, planejador, professor e pesquisador, em sintonia com outras áreas do saber, visando a evolução científica e tecnológica.

**Atenção:**

Os currículos dos cursos de graduação da Universidade Federal da Bahia estão em processo de reformulação curricular, com base nas Diretrizes Curriculares Nacionais. Desta forma, esta grade pode ainda não contemplar as mudanças em andamento e em fase de implantação. Consulte o coordenador do curso para esclarecer possíveis dúvidas.