UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Pró-Reitoria de Graduação
PROGRAD Coordenadoria de Apoio ao Ensino de Graduação

Formulário Nº 20 — **Plano de Disciplina/Atividade**			
Nome da Disciplina/Atividade	**Código**	**Carga Horária** – Total: 80 H	
Análise de Séries Temporais	GET00071	Teórica: 60 H	Prática: 20 H
Departamento/Coordenação de Execução: Departamento de Estatística (GET)			
Período letivo: 1/2017	**Turma:** A1	**Professor:** Gilberto Pereira Sassi	

Aula	Conteúdo
1	Definição de serie temporal, estacionaridade forte, estacionaridade fraca e exemplos
2	Propriedade da Função de Autocovariância e Autocorrelação
3	Função de autocorrelação parcial e gráficos de séries temporais no R
4	Não teve aula
5	Estimação da Média e da Função de autocovariância
6	Estimação de autocorrelação, autocorrelação parcial, Processo linear e representação de média móveis
7	Representação autoregressiva
8	Modelos AR
9	Modelos AR: Função de autocovariância, autocorrelação e autocorrelação parcial
10	Modelo MA
11	Modelo MA: função de autocovariância, autocorrelaçaõ e autocorrelação parcial
12	Modelos ARMA
13	Modelos ARMA: função de autocovariância, autocorrelação e autocorrelação parcial
14	Modelos ARIMA
15	Modelos ARIMA: função de autocovariância, autocorrelação e autocorrelação parcial
16	Previsão
17	Previsão
18	Previsão
19	Identificação de modelos
20	Identificação de modelos
21	Identificação de modelos
22	Primeira prova

23	Revisão de prova
24	Modelos ARIMA
25	Modelos ARIMA
26	Modelos ARIMA
27	Modelos SARIMA
28	Modelos SARIMA
29	Modelos SARIMA
30	Revisão de matrizes
31	Revisão de matrizes
32	Revisão de matrizes
33	Revisão de matrizes
34	Modelos VAR
35	Modelos VAR: estimação, seleção de modelos e modelo de diagnóstico
36	Modelos VMA
37	Modelos VMA: estimação, seleção de modelos e modelo de diagnóstico
38	Modelos VARMA
39	Modelos VARMA: estimação, seleção de modelos e modelo de diagnóstico
40	Segunda prova
41	Revisão de prova
42	Verificação regular
43	Verificação suplementar

Professor	Coordenador
Data / /	Data / /