

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU* (por área de concentração)**  
**(baseada na Res. 03/98 do CCEPE)**

NOME DO CURSO: **Mestrado em Estatística**

NÍVEL: [ **X** ] MESTRADO [ ] DOUTORADO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: **Estatística Aplicada**  
**Estatística Matemática**  
**Probabilidade**

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para alunos ingressos a partir de *01 de março de 2007*.

CRÉDITOS DO CURSO (conf. Regimento do Curso)

OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	TESE-DISSERTAÇÃO (quando se aplicar)	TOTAL GERAL
19 (dezenove)	15 (quinze)	ZERO	34 ( trinta e quatro)

ELENCO DE DISCIPLINAS

CÓDIGO	NOME DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	No. DE CRÉDITOS
PGE950	PROBABILIDADE	75	5
PGE951	INFERÊNCIA ESTATÍSTICA	75	5
PGE952	SEMINÁRIOS DE PÓS-GRADUAÇÃO	60	4
PGE954	MÉTODOS ESTATÍSTICOS COMPUTACIONAIS	75	5
CÓDIGO	NOME DAS DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	No. DE CRÉDITOS
PGE953	TEORIA DA REGRESSÃO	75	5
PGE955	ESTATÍSTICA APLICADA	75	5
PGE956	PROBABILIDADE AVANÇADA II	75	5
PGE957	TEORIA ASSINTÓTICA	75	5
PGE958	ANÁLISE MULTIVARIADA	75	5
PGE959	ECONOMETRIA	75	5
PGE960	SÉRIES TEMPORAIS	75	5
PGE961	MODELOS LINEARES GENERALIZADOS	75	5
PGE962	AMOSTRAGEM	75	5
PGE963	ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA	75	5
PGE964	INFERÊNCIA BAYESIANA	75	5
PGE965	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	75	5
PGE966	PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	75	5
PGE967	ANÁLISE DE DADOS CATEGORIZADOS	75	5

PGE968	ANÁLISE ESPECTRAL DE SÉRIES TEMPORAIS	75	5
PGE969	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA ESTATÍSTICA	75	5
PGE970	TEORIA ESTATÍSTICA DE FORMAS	75	5
PGE971	PROCESSAMENTO DE SINAIS	75	5
PGE972	ESTRUTURAS COMBINATÓRIAS	75	5
PGE973	MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO I	75	5
PGE974	MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO II	75	5
PGE975	TÓPICOS ESPECIAIS EM TEORIA ASSINTÓTICA	75	5
PGE976	TÓPICOS ESPECIAIS EM MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS	75	5
PGE977	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	75	5

EM, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Secretário(a) do Curso

\_\_\_\_\_  
Coordenador(a) do Curso