



RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA (PGMAT) (12.01.17.15)
Código:	MATF11/20142
Nome:	INFERÊNCIA
Carga Horária Teórica:	102 h.
Carga Horária Prática:	0 h.
Carga Horária Total:	102 h.
Excluir da Avaliação Institucional:	Não
Matriculável On-Line:	Sim
Horário Flexível da Turma:	Sim
Horário Flexível do Docente:	Sim
Obrigatoriedade de Conceito:	Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação:	Sim
Necessita de Orientador:	Não
Exige Horário:	Sim
Permite CH Compartilhada:	Não
Permite Conteúdo Variável:	Sim
Quantidade de Avaliações:	1
Módulo:	
Ementa/Descrição:	Amostra aleatória. Distribuições amostrais. Estimacão pontual e por intervalo. Suficiência, completitude e famílias exponenciais. Estimadores de momentos. Estimadores não-viesados uniformemente de variância mínima. Estimadores de máxima verossimilhança. Estimadores invariantes. Testes de hipóteses. Teoria de Neyman-Pearson. Testes uniformemente mais poderosos. Teste da razão de verossimilhança. Propriedades assintóticas.

Referências: