



Portal do
Coordenador Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 29/02/2024 09:44

RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL (PEI) (12.01.23.28)
Código:	PEI0090
Nome:	ANALISE ESTATISTICA GENERICA
Carga Horária Teórica:	30 h.
Carga Horária Prática:	0 h.
Carga Horária Total:	30 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 Múltiplas Aprovações:	Não
Quantidade de Avaliações:	1
Módulo:	
Ementa/Descrição:	Um pouco de história. Ciência. Cibernética. Caixa Preta. Filtro dos Kolmogorov-Wiener. Sistema de comunicação. Entropia. Complexidade. Propriedades de Estimadores. Intervalos de confiança. A distribuição de Qui-Quadrado. Critérios para estimativas. Estimativas de Máxima Verossimilhança. Propriedade assintótica das estimativas de máxima verossimilhança. Os mínimos quadrados clássicos. O critério de qualidade: a primeira especulação. A hipótese da aleatoriedade do erro do estimador de mínimos quadrados: a segunda especulação. O estimador de mínimos quadrados regularizado: a terceira especulação e a queda da teoria de regularização. Fórmula de perturbação para auto-valores e auto-vetores de matrizes. Teorema de valores extremos de funções limitadas. A equação espectral principal. O método da regularização da matriz aleatória. Estimadores MiniMax. G-estimadores.

Marcio André Fernandes Martins
Coordenador Geral do PEI
SIAPE Nº: 2042153
Escola Politécnica/UFBA

Referências:

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(ENGE98/20072) OU (ENGE98/20151)	ATIVO	24/11/2022	