
 Portal do Coordenador Stricto	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS	 <small>Superintendência de Tecnologia da Informação UFBA</small>
EMITIDO EM 28/02/2024 10:50		

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:	PEI0030
Nome:	ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE
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:	Introdução à Engenharia de Confiabilidade. Conceitos Estatísticos: distribuições contínuas e discretas, intervalo de confiança, testes estatísticos, gráficos de probabilidade. Modelagem e Predição de Confiabilidade: confiabilidade de componentes reparáveis e não-reparáveis, confiabilidade de sistemas, redundância. Manutenção, Manutenibilidade e Disponibilidade. Confiabilidade de sistemas mecatrônicos. Aplicações e estudo de casos.

Marcio André Fernandes Martins

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
(ENGE77/20072) OU (ENGE77/20151)	ATIVO	24/11/2022