



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 16/04/2024 10:30

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:	PEI0097
Nome:	MODELAGEM E SIMULACAO DE PROCESSOS
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:	Modelos estáticos e dinâmicos. Modelos híbridos. Modelos para controle de processos. Modelagem orientada a objeto. Simulação estática e dinâmica. Simulação em controle de processos discretos. Técnicas estocásticas de simulação. Caracterização de sistemas discretos. Modelagem em manufatura. Modelos em ERP (Enterprise Resources Planning). Meta-modelos. Padrões de modelagem. Modelos descritivos estruturas e comportamentais. Modelos de avaliação.

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
(ENGG42/20082) OU (ENGG42/20151)	ATIVO	24/11/2022	