



Portal do
Coordenador Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 28/02/2024 10:51

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:	PEI0035
Nome:	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA
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:	Revisão geral sobre Inteligência Artificial (I.A.), com especial ênfase às redes neurais artificiais, à lógica nebulosa e a métodos de otimização baseados em computação evolucionária. Estudos de casos de técnicas de I.A. em solução de problemas, utilizando recursos computacionais, a exemplo de aplicativos computacionais e seus acessórios. Desenvolvimento de exemplos e aplicações práticas para o uso de técnica de I.A. para solução de problemas industriais.

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

Referências:

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(ENGE83/20072) OU (ENGE83/20151)	ATIVO	24/11/2022	