



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 28/02/2024 10:49

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:	PEI0029
Nome:	ECOLOGIA INDUSTRIAL
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:	Sustentabilidade ambiental e o desafio do setor produtivo: A ecologia industrial e o consumo sustentável, Análise de ciclo de vida, ACV, Fases da ACV, ACV para identificação de questões chave, Análises comparativas, Algumas aplicações de análise de ciclo de vida, Fundamentos de Ecologia Industrial e Projeto para meio ambiente, DFE, Novos conceitos, Desmaterialização, Mudança para serviços, Otimização do uso dos materiais, Sistemas de distribuição, Redução do impacto durante o uso, Sistemas para o final do ciclo de vida, Projeto sustentável, Análise de fluxo de materiais (MFA), Novas tendências: Política Integrada de Produtos (IPP).

Marcio André Fernandes Martins
 Marcio André Fernandes Martins
 Coordenador Geral do PEI
 SIAPE Nº: 2012153
 Escola Politécnica/UFBA

Referências:

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(ENGE76/20072) OU (ENGE76/20151)	ATIVO	24/11/2022	