



Portal do
Coordenador Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 29/02/2024 09:41

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:	PEI0083
Nome:	FLUIDOS SUPERCRÍTICOS: PRINCÍPIOS E 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:	Propriedades dos fluidos supercríticos. Equilíbrio de fases a alta pressão. Diagramas de equilíbrio binários e ternários. Métodos para medição experimental de dados de equilíbrio a alta pressão. Extração e fracionamento supercrítico a partir de matrizes sólidas. Rápida expansão de solução supercrítica. Precipitação de solução saturada em fluido supercrítico. Micronização supercrítica. Atomização assistida por fluido supercrítico. Nanoimpregnação usando fluido supercrítico.

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
(ENGN23/20181)	ATIVO	24/11/2022