



| | | |
|---|---|---|
|  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 29/02/2024 09:40 | | |

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: | PEI0079 |
| Nome: | ENERGIAS RENOVÁVEIS |
| 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: | Energias Renováveis. Estudo de Energia Eólica. Potência do Vento. Regime de Ventos. Curvas de distribuição do Vento. Aerogeradores. Tipos de Geradores Elétricos. Estudo da Energia Solar. Geometria Solar. Radiação Solar. Coletores Solares Planos. Cargas Térmicas. Sistemas Ativos e Passivos. Estufas. Dimensionamento. Biocombustíveis. Álcoois, Ácidos graxos e ésteres. Combustão dos Biocombustíveis. Processos de Obtenção de combustíveis sintéticos. |
| Referências: | |


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

| HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS | | |
|----------------------------|-------|------------------------------------|
| Expressão de Equivalência | Ativa | Início da Vigência Fim da Vigência |
| (ENGN19/20181) | ATIVO | 24/11/2022 |