



Portal do
Coordenador Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 29/02/2024 09:50

RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MECATRÔNICA (PPGM) (12.01.17.01)
Código:	PPGM0028
Nome:	SENSORES E INSTRUMENTACAO
Carga Horária Teórica:	45 h.
Carga Horária Prática:	0 h.
Carga Horária Total:	45 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:	Sensores, linearidade e ruído. Transdutores de pressão, temperatura, força, deslocamento, campos magnéticos piezelétricos, capacitivos e indutivos aplicados em dispositivos eletromecânicos. Contagem de Eventos. Condicionamento de sinais, Blindagem e aterramento dos sistemas de instrumentação. Distorção harmônica e de intermodulação em amplitude. Medida e teoria de erros.

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

Referências:

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(ENG647/20021) OU (ENG647/20071) OU (ENG647/20151)	ATIVO	24/11/2022	