



Portal do Coordenador
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 10/09/2018 16:47

RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular	
Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA APLICADA
Código:	FIS0017
Nome:	ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS
Carga Horária Teórica:	30 h.
Carga Horária Prática:	30 h.
Carga Horária Total:	60 h.
Excluir da Avaliação Institucional:	Não
Matriculável On-Line:	Sim
Horário Flexível da Turma:	Não
Horário Flexível do Docente:	Sim
Obrigatoriedade de Conceito:	Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação:	Não
Necessita de Orientador:	Não
Proíbe Aproveitamento:	Não
Exige Horário:	Sim
Permite CH Compartilhada:	Não
Quantidade de Avaliações:	1
Ementa/Descrição:	Revisão sobre Técnicas de Ensaios Não-Destrutivos. Métodos invasivos e não-invasivos. Estudo de Técnicas de Raios-X, Líquidos Penetrantes, Resistividade Elétrica, Resistografia, Termografia Infravermelha, Hidro-Densitometria, Ultra-Som. Exemplos de Aplicações de Técnicas de Ensaios Não-Destrutivos através de realização dos diferentes tipos de ensaio.
Referências:	Amauri Garcia; Jaime A. Spin Jr.; Carlos Alexandre dos Santos, Ensaios dos Materiais, Livros Técnicos e Científicos, 2000. Sérgio Augusto de Souza, Ensaios mecânicos de materiais metálicos, Edgar Blucher, 1982.

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
	Sim	03/03/2016	-