



Portal do Coordenador  
Stricto

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

EMITIDO EM 10/09/2018 16:58

### RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular	
<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	DISCIPLINA
<b>Unidade Responsável:</b>	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA APLICADA
<b>Código:</b>	FIS0019
<b>Nome:</b>	TEORIA DINÂMICA DE DIFRAÇÃO DE RAIOS X
<b>Carga Horária Teórica:</b>	60 h.
<b>Carga Horária Prática:</b>	0 h.
<b>Carga Horária Total:</b>	60 h.
<b>Excluir da Avaliação Institucional:</b>	Não
<b>Matriculável On-Line:</b>	Sim
<b>Horário Flexível da Turma:</b>	Não
<b>Horário Flexível do Docente:</b>	Sim
<b>Obrigatoriedade de Conceito:</b>	Sim
<b>Pode Criar Turma Sem Solicitação:</b>	Não
<b>Necessita de Orientador:</b>	Não
<b>Proíbe Aproveitamento:</b>	Não
<b>Exige Horário:</b>	Sim
<b>Permite CH Compartilhada:</b>	Não
<b>Quantidade de Avaliações:</b>	1
<b>Ementa/Descrição:</b>	Limites da teórica cinemática de difração de raios X, resolução das equações de onda para cristais semi-infinitos, resolução das equações de onda para cristais finitos, difração de raios X de n-feixes e ondas estacionárias.
<b>Referências:</b>	Authier, A., Dynamical Theory of X-Ray Diffraction. Oxford University Press, 2002. Chang, Shih-Lin , X-Ray Multiple-Wave Diffraction: Theory and Application, Springer.

#### HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

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