



Portal do Coordenador  
Stricto

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

EMITIDO EM 10/09/2018 16:54

### 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>	FIS0028
<b>Nome:</b>	METALURGIA FÍSICA
<b>Carga Horária Teórica:</b>	30 h.
<b>Carga Horária Prática:</b>	30 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>	Textura; Fases; Solidificação; Termodinâmica de Ligas; Estrutura de Fases Metálicas e sua Fundamentação Física; Difusão; Precipitação; Defeitos Pontuais e Lineares; Deformação Plástica e Endurecimento. Realização de preparação e caracterização de amostras para análise.
<b>Referências:</b>	R.W. Cahn: "Physical Metallurgy" (North-Holland, Amsterdam, 1970) P. Haasen: "Physikalische Metallkunde" (Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-N.Y., 1984).

#### HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

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