



RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA (PGMAT) (12.01.17.15)
Código:	MAT509/20151
Nome:	GEOMETRIA DIFERENCIAL
Carga Horária Teórica:	34 h.
Carga Horária Prática:	68 h.
Carga Horária Total:	102 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 Conteúdo Variável:	Não
Quantidade de Avaliações:	1
Módulo:	
Ementa/Descrição:	Curvas. Superfícies. Primeira forma fundamental. Aplicação normal de Gauss. Curvaturas. Derivada covariante. O teorema egregium. Geodésicas. O teorema de Gauss-Bonnet. Tópicos de geometria global

Referências:

OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE

MAT509/19822 - GEOMETRIA DIFERENCIAL
 MAT509/19941 - GEOMETRIA DIFERENCIAL
 MAT509/20041 - GEOMETRIA DIFERENCIAL

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(<u>MAT509/19822</u>) OU (<u>MAT509/19941</u>) OU (<u>MAT509/20041</u>)	ATIVO	01/01/2015	
(<u>MAT509/19822</u>) OU (<u>MAT509/19941</u>) OU (<u>MAT509/20041</u>)	ATIVO	03/08/2020	
(<u>MAT509/19822</u>) OU (<u>MAT509/19941</u>) OU (<u>MAT509/20041</u>)	ATIVO	17/12/2020	