



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:	MAT508/20151
Nome:	ANALISE NO RN
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:	Derivadas parciais e direcionais. A diferencial e o gradiente de uma função diferenciável. Aplicações diferenciáveis entre espaços Euclidianos. Teorema de Schwarz. Teorema da função inversa. Teorema da função implícita. Integrais múltiplas. Mudanças de variáveis. Integrais curvilíneas. Formas diferenciais. Teorema de Green. Teorema de Gauss. Teorema de Stokes.

Referências:

OUTROS COMPONENTES QUE TÊM ESSE COMPONENTE COMO EQUIVALENTE

MAT508/19782 - ANALISE NO RN
 MAT508/19792 - ANALISE NO RN
 MAT508/19802 - ANALISE NO RN
 MAT508/19811 - ANALISE NO RN
 MAT508/19822 - ANALISE NO RN
 MAT508/19842 - ANALISE NO RN
 MAT508/19881 - ANALISE NO RN
 MAT508/19941 - ANALISE NO RN
 MAT508/20011 - ANALISE NO RN
 MAT508/20041 - ANALISE NO RN
 MAT508/20071 - ANALISE NO RN

HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(<u>MAT508/19782</u>) OU (<u>MAT508/19792</u>) OU (<u>MAT508/19802</u>) OU (<u>MAT508/19811</u>) OU (<u>MAT508/19822</u>) OU (<u>MAT508/19842</u>) OU (<u>MAT508/19881</u>) OU (<u>MAT508/19941</u>) OU (<u>MAT508/20011</u>) OU (<u>MAT508/20041</u>) OU (<u>MAT508/20071</u>)	ATIVO	01/01/2015	
(<u>MAT508/19782</u>) OU (<u>MAT508/19792</u>) OU (<u>MAT508/19802</u>) OU (<u>MAT508/19811</u>) OU (<u>MAT508/19822</u>) OU (<u>MAT508/19842</u>) OU (<u>MAT508/19881</u>) OU (<u>MAT508/19941</u>) OU (<u>MAT508/20011</u>) OU (<u>MAT508/20041</u>) OU (<u>MAT508/20071</u>)	ATIVO	03/08/2020	
(<u>MAT508/19782</u>) OU (<u>MAT508/19792</u>) OU (<u>MAT508/19802</u>) OU (<u>MAT508/19811</u>) OU (<u>MAT508/19822</u>) OU (<u>MAT508/19842</u>) OU (<u>MAT508/19881</u>) OU (<u>MAT508/19941</u>) OU (<u>MAT508/20011</u>) OU (<u>MAT508/20041</u>) OU (<u>MAT508/20071</u>)	ATIVO	17/12/2020	