

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:	PGMAT0067
Nome:	TEORIA ERGÓDICA DIFERENCIÁVEL
Carga Horária Teórica:	30 h.
Carga Horária Prática:	60 h.
Carga Horária Total:	90 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 Múltiplas Aprovações:	Não
Quantidade de Avaliações:	1
Módulo:	
Ementa/Descrição:	Número de Rotação. Teoria de Denjoy. Partição de Markov. Conjuntos hiperbólicos para aplicações. Teorema de Sharkovsky. Schwarziana negativa. Bifurcações. Itinerários, codificações e kneading sequence. Entropia e modelos lineares por partes. Aplicações S-unimodais. Resultados e observações sobre aplicações multimodais.

Referências:**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(MAT555/20012) OU (MAT555/20041) OU (MAT555/20151)	ATIVO	24/11/2022	