

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:	PGMAT0032
Nome:	TEORIA DOS MODULOS SOBRE ANEIS
Carga Horária Teórica:	30 h.
Carga Horária Prática:	30 h.
Carga Horária Total:	60 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:	Módulos. Homomorfismo de módulos. Soma direta de módulos. Módulos e anéis semi-simples. Teorema de Artin-Wedderburn. Condições de cadeia. Radical jacobiano. Teorema de Hopkins. Módulos projetivos e injetivos. Teorema de Eckman-Schopf. Decomposições de módulos projetivos. Anéis semi-perfeitos. Teoria de Morita.

Referências:**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(MAT545/19912) OU (MAT545/19941) OU (MAT545/20041) OU (MAT545/20151)	ATIVO	24/11/2022	