



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 29/04/2025 16:17

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:	PGMAT0034
Nome:	MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ALGÉBRAS COMUTATIVAS
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:	Introdução à lógica de programação. Algoritmos fundamentais: Bases de Grobner Syzygias. Polinômios de Hilbert. SAGBI. Teoria de eliminação. Normalização. Ideais de Fitting. Teorema dos zeros de Hilbert. Sistemas de computação algébrica.

Referências:**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(MAT552/20012) OU (MAT552/20041) OU (MAT552/20151)	ATIVO	24/11/2022	