

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 29/04/2025 16:15

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:	PGMAT0033
Nome:	TEORIA DOS NUMEROS ALGEBRICOS
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:	Divisibilidade em D.I.P. Dependência inteira. Normas, traços e discriminantes. Corpos quadráticos, lei de reciprocidade. Corpos ciclotômicos. Teorema da unidade (Dirichlet). Domínios de Dedekind. Classes de ideais. Normas de ideais. Ramificação e o teorema de Kummer. Representação geométrica de números algébricos (Redes).

Referências:**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(<u>MAT551/20012</u>) OU (<u>MAT551/20041</u>) OU (<u>MAT551/20151</u>)	ATIVO	24/11/2022	