Portal do Coordenador Stricto

Universidade Federal da Bahia
Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

Emitido em 25/07/2025 15:51

Resumo do Componente Curricular

Dados Gerais do Componente Curricular

Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL (PROFMAT) (12.01.17.24)
Código:	PROFMAT0005
Nome:	MA14 - Aritmética
Carga Horária Teórica:	45 h.
Carga Horária Prática:	15 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:	Sim
Quantidade Máxima de Matrículas:	30
Quantidade de Avaliações:	1
Módulo:	
Ementa/Descrição:	Divisão. O algoritmo de Euclides. Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Números primos. Fatoração. Teorema Fundamental da Aritmética. equações diofantinas lineares.Conguências e aritmética módulo n. Números invertíveis módulo n. A função 0 de Euler. O Teorema de Euler e o Pequeno Teorema de Fermat. Aplicações a Criptografia RSA. O Teorema Chinês dos Restos.
Referências:	

Histórico de Equivalências

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(MATD86/20111) OU (MATD86/20151) OU (MATD86/20181)	ATIVO	24/11/2022	

SIGAA | STI/SUPAC - - | Copyright © 2006-2025 - UFBA