

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:	PGMAT0048
Nome:	PROGRAMACAO LINEAR
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:	Formulação de Problemas de Programação Linear. Solução Geométrica. Fundamentos Matemáticos (revisão). Método Simplex. Solução Inicial e Convergência. Algoritmo Simplex. Método das Duas Fases. Simplex Revisado. Simplex Canalizado. Dualidade. Algoritmo Dual Simplex. Análise de Sensibilidade. Algoritmos de Pontos Interiores. Decomposição de Problemas Lineares.

Referências:**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(<u>MAT576/20042</u>) OU (<u>MAT576/20151</u>)	ATIVO	24/11/2022	