

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:	PGMAT0041
Nome:	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS
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:	Conceitos fundamentais: Unidades experimentais, aleatorização, replicação, confundimento. Experimentos com um fator: efeitos fixos, aleatórios e mistos. Planejamentos fatoriais com dois ou mais fatores. Blocos aleatorizados. Quadrados latinos e hiperquadrados. Split-Plot. Análise de covariância. Planejamento em blocos incompletos . Planejamento fatoriais fracionados. Estudo da adequação de modelos e planejamentos ótimos.

Referências:**HISTÓRICO DE EQUIVALÊNCIAS**

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
(MAT561/20012) OU (MAT561/20041) OU (MAT561/20151)	ATIVO	24/11/2022	