

**RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR****Dados Gerais do Componente Curricular**

<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	DISCIPLINA
<b>Unidade Responsável:</b>	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA (PGMAT) (12.01.17.15)
<b>Código:</b>	MATF32/20142
<b>Nome:</b>	TÉCNICAS COMPUTACIONAIS EM ESTATÍSTICA
<b>Carga Horária Teórica:</b>	68 h.
<b>Carga Horária Prática:</b>	34 h.
<b>Carga Horária Total:</b>	102 h.
<b>Excluir da Avaliação Institucional:</b>	Não
<b>Matriculável On-Line:</b>	Sim
<b>Horário Flexível da Turma:</b>	Sim
<b>Horário Flexível do Docente:</b>	Sim
<b>Obrigatoriedade de Conceito:</b>	Sim
<b>Pode Criar Turma Sem Solicitação:</b>	Sim
<b>Necessita de Orientador:</b>	Não
<b>Exige Horário:</b>	Sim
<b>Permite CH Compartilhada:</b>	Não
<b>Permite Conteúdo Variável:</b>	Sim
<b>Quantidade de Avaliações:</b>	1
<b>Módulo:</b>	
<b>Ementa/Descrição:</b>	Ferramentas computacionais em estatística. Simulação estocástica. Métodos de maximização numérica. Técnicas de integração numérica. Métodos de Reamostragem. Método de Monte Carlo via Cadeias de Markov.
<b>Referências:</b>	