



## CÁLCULO 2

Disciplina: <b>Cálculo 2</b>	<b>Carga Horária:</b>	<b>Pré-requisito:</b>
	80 horas	-
Ementa: Secções cônicas. Formas indeterminadas. Fórmula de Taylor. Séries infinitas. Vetores no plano.		
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none"><li>• ÁVILA, G. <b>Cálculo 2: funções de uma variável real</b>. Rio de Janeiro: LTC, 2003;</li><li>• SWOKOWSKI, E. W. <b>Cálculo com geometria analítica</b>. São Paulo: Makron Books, 1994;</li><li>• STUART, J. <b>Cálculo</b>. Vol. 1, 4ª Edição. São Paulo: Pioneira, 2001;</li></ul>		
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none"><li>• GUIDORIZZI, H. L. <b>Um Curso de Cálculo</b>, Vol. 1, 5ª. Edição, Rio de Janeiro: LTC, 2001;</li></ul>		