


FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA 	CAMPUS DE VILHENA	
Curso: Administração		
Disciplina: Introdução ao Cálculo		
Carga Horária: 80 h	Crédito: 04	Pré-Requisito: XX
<p style="text-align: center;">EMENTA</p>		
<p>Funções de 1° e 2° grau e suas aplicações; Conjuntos e subconjuntos; Limites de Funções; Taxa de Variação; Derivada e Técnicas de Derivação; Função Compostas e Regra da Cadeia; Aplicação da Derivada; Primitiva e técnicas de Integração; Integral Definida e Aplicações; Matrizes.</p>		
<p style="text-align: center;">METODOLOGIA</p>		
<p>Aulas expositivas e dialogadas. Apresentação de seminários. Trabalhos de equipes. Leitura e discussão do material bibliográfico. Leituras e fichamentos. Estudo de programa de vídeo. Debates. Trabalhos de pesquisa. Elaboração de esquema e resumo. Estudo dirigido. Construções individuais e coletivas.</p>		
<p style="text-align: center;">AVALIAÇÃO</p>		
<p>A avaliação, de caráter formativo, será desenvolvida durante o processo, levando-se em consideração: a participação efetiva no desenvolvimento das atividades: leitura dos textos, resumo, fichamento, mapas conceituais, resolução de questões avaliativas, desempenho na apresentação de trabalhos individuais, dupla ou em grupos.</p>		
<p style="text-align: center;">REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</p>		
<p>HAZZAN, Samuel. MORETTIN, Pedro A. BUSSAB, Wilton O. Cálculo funções várias variáveis 1° ed. São Paulo, Brasil, ed. Saraiva, 2005.</p> <p>FLEMMING, Marília D. GONÇALVES, Miram B. Cálculo A- Funções, limites, derivação e integração 5° edição São Paulo, Brasil Catálogo Universitário Peason 2005/2006.</p> <p>FLEMMING, Marília D. GONÇALVES, Miram B. Cálculo B- Funções de várias variáveis integrais duplas e triplas 5° edição São Paulo, Brasil Catálogo Universitário Peason 2005/2006.</p> <p>FLEMMING, Marília D. GONÇALVES, Miram B. Cálculo C- Funções vetoriais, integrais curvilíneas, integrais de superfície 3° edição São Paulo, Brasil Catálogo Universitário Peason 2005/2006.</p>		