



## EMENTA DE DISCIPLINA DEAMB



<b>UNIDADE ACADÊMICA</b> Faculdade de Engenharia	<b>DEPARTAMENTO</b> Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente	
<b>NOME DA DISCIPLINA</b> Tópicos Avançados em SUST: Metodologia da pesquisa e desenvolvimento de projeto I		
<b>CÓDIGO:</b> FEN078430		
<b>NOME DO PROJETO / CURSO</b> DEAMB - Doutorado em Engenharia Ambiental	<b>LINHA DE PESQUISA:</b> SUST - Gerenciamento de Recursos Naturais e Políticas Públicas para Sustentabilidade	
<b>DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA</b>		
<b>TIPO DE AULA</b>	<b>C. HORÁRIA</b>	<b>Nº CRÉDITOS</b>
<b>TEÓRICA</b>	30	02
<b>PRÁTICA</b>	-	-
<b>TOTAL</b>	30	02
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b> Não se aplica		( ) OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA
<b>EMENTA:</b> Filosofia e o pensamento científico; Ética na pesquisa e inovação; Organização e desenvolvimento das ideias; O trabalho técnico – científico: Características, forma e conteúdo; Classificações da pesquisa e o método científico; Revisão bibliográfica, análise de artigos científicos e documentos; Projeto do trabalho científico (roteiro e formulação de hipóteses, objetivos geral e específicos e atividades associadas); Distribuição normal e estatística não-paramétrica; Tamanho de amostra e erro aceitável; elaboração de resumo; Normas da ABNT. Elaboração de uma revisão bibliográfica sobre o tema individual da dissertação – Parte I.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>● MARCONI, M. A. &amp; LAKATOS, E. M. Técnicas de Pesquisa. 5ª edição. São Paulo: Atlas, 2002.</li><li>● OLIVEIRA, S.L. de. Tratado de metodologia científica: projetos de pesquisa, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses. São Paulo, Pioneira. 2ª ed., 2000.</li><li>● RIBAS, S. A. Metodologia Científica Aplicada. Rio de Janeiro: EDUERJ, 2004.</li><li>● SEVERINO, A.J. Metodologia do trabalho científico. 21 ed. São Paulo, Cortez. 2000.</li><li>● VOLPATO, G. Ciência da Filosofia aa Publicação. 4ª edição, Botucatu: Tipomic, 2004.</li><li>● Aulas em powerpoint e exercícios – estudos de caso</li><li>● Filme recomendado: 1) Mindwalk (Ponto de Mutação) baseado na obra de Fritjof Capra</li></ul>		
<b>COORDENADOR DO PROJETO / CURSO</b>		
<b>DATA</b>	<b>ASSINATURA</b>	