



EMENTA DE DISCIPLINA DEAMB



UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia	DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente	
NOME DA DISCIPLINA Tópicos Avançados em SUST: Metodologia científica e desenvolvimento de projeto II		
CÓDIGO: FEN078430		
NOME DO PROJETO / CURSO DEAMB - Doutorado em Engenharia Ambiental	LINHA DE PESQUISA: SUST - Gerenciamento de Recursos Naturais e Políticas Públicas para Sustentabilidade	
DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
TEÓRICA	30	02
PRÁTICA	-	-
TOTAL	30	02
PRÉ-REQUISITOS: Não se aplica		() OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA
EMENTA Pesquisa experimental em Engenharia e Ciências Ambientais; Estatística básica e aplicada à análise de dados experimentais; Planejamento experimental e otimização dos processos; Escolha de fatores e níveis, Seleção da(s) variável(is) resposta; Execução do experimento; Análise e interpretação dos dados; Elaboração de questionários; Estudos de caso. Elaboração de uma revisão bibliográfica sobre o tema individual da dissertação – Parte II.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA <ul style="list-style-type: none">● RODRIGUES, M.I. & IEMMA, A.F. Planejamento Experimental e Otimização de Processos. Ed. Cárita. 2ª Edição. 358 pág.● MONTGOMERY, D. C.; GOLDSMAN, D. M.; HINES, W. W. Probabilidade e Estatística na Engenharia, 4. ed., Editora LTC, 2006.● Textos distribuídos em sala de aula e aulas em powerpoint.● Exercícios – estudos de caso.		
COORDENADOR DO PROJETO / CURSO		
DATA 	ASSINATURA	