



EMENTA DE DISCIPLINA DEAMB



UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia	DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente	
NOME DA DISCIPLINA Tópicos Avançados em SUST: Reúso de água e o desenvolvimento Sustentável		
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 1. Cenário mundial, ESG, ODS e segurança hídrica; 2. Conceitos gerais contextualizados; 3. história da valorização dos esgotos; 4. panorama do reúso de água no Brasil e no mundo; 5. avaliação de potencial; 6. tecnologias gerais de tratamento de águas; 7. aspectos legais nacionais e internacionais; 8. avaliação de risco de contaminação microbiológica de seres humanos; 9. reúso de água e ESG; 10. desafios, tendências e caminhos para o Brasil.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA <ul style="list-style-type: none">• Aspectos legais em geral que serão disponibilizados aos alunos;• Artigos científicos que serão disponibilizados aos alunos;• Documentos institucionais que serão disponibilizados aos alunos;• Livro: “Caminhos para o Reúso de Água no Brasil” (no prelo com previsão de lançamento no primeiro semestre de 2024, pela LTC)		
COORDENADOR DO PROJETO / CURSO		
DATA 	ASSINATURA	