

		<b>EMENTA DE DISCIPLINA PEAMB</b>	
<b>UNIDADE ACADÊMICA</b> Faculdade de Engenharia		<b>DEPARTAMENTO</b> Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente	
<b>NOME DA DISCIPLINA</b> Estudos Avançados - Planejamento de campanhas para monitoramento de contaminantes ambientais.		<b>CÓDIGO:</b> FEN078382	
<b>NOME DO PROJETO / CURSO</b> PEAMB – Programa de Mestrado em Engenharia Ambiental		<b>LINHA DE PESQUISA:</b> MONIT- Diagnóstico, monitoramento e modelagem ambiental	
<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		<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA <input checked="" type="checkbox"/> ELETIVA	
<b>EMENTA</b> <p>A disciplina apresenta um panorama sobre diferentes aspectos que compõem o planejamento e a execução de campanhas de amostragem em ambientes naturais aquáticos;</p> <p>Para tanto, a aplicação de imagens de satélite será apresentada como integrante do processo de planejamento, assim como instrumentação de campo, cadeias de custódia, amostragem cega e duplo-cega, bases de dados governamentais, fatores climáticos e ambientais influentes sobre a disponibilidade de analitos de interesse, armazenamento e preservação de amostras e analitos;</p> <p>A disciplina será ministrada em duas etapas, compreendidas em 1) Amostragens de água superficial, subterrânea e sedimento e 2) Amostragem de biota em ambiente natural.</p>			
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● CETESB. Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras: Água, Sedimento, Comunidades Aquáticas E Efluentes Líquidos. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, 2011.</li> <li>● ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 15469. Ecotoxicologia, preservação e preparo de amostras. Brasil: ABNT, 2021.</li> </ul>			
<b>COORDENADOR DO PROJETO / CURSO</b>			
<b>DATA</b>	<b>ASSINATURA</b>		