

<b>Disciplina:</b>	Poluição
<b>Código:</b>	PEAM7303
<b>Área(s) de Concentração:</b>	Tecnologia e Gestão do Meio Ambiente
<b>Obrigatória: (Sim/Não)</b>	Sim
<b>Carga Horária: 60</b>	<b>Nº de Créditos: 4</b>
<b>Ementa:</b>	
<p>Meio Ambiente e Poluição- princípios e equilíbrio ambiental. Ciclos biogeoquímicos. Principais problemas ambientais no Brasil. Definição e causas da poluição ambiental. Impactos e Gestão Ambiental; Desenvolvimento Sustentável; Legislação ambiental; Poluição das Águas, Poluição do Solo e Poluição do Ar.</p>	
<b>Bibliografia:</b>	
<p>AKHTAR, Rais; PALAGIANO, Cosimo. Climate change and air pollution. <b>Switzerland: Springer International Publishing, AG</b>, 2018.</p> <p>BALSEIRO-ROMERO, María; BAVEYE, Philippe C. Book Review: Soil Pollution: A Hidden Danger Beneath our Feet. <b>Frontiers in Environmental Science</b>, v. 6, p. 130, 2018.</p> <p>BOYD, Claude E. <b>Water quality: an introduction</b>. Springer Nature, 2019.</p> <p>CANTER, Larry W. <b>Ground water pollution control</b>. CRC Press, 2020.</p> <p>DUARTE, Armando C.; CACHADA, Anabela; ROCHA-SANTOS, Teresa AP (Ed.). <b>Soil pollution: from monitoring to remediation</b>. Academic Press, 2017.</p> <p>JACOBSON, Mark Z. <b>Air pollution and global warming: history, science, and solutions</b>. Cambridge University Press, 2012.</p> <p>TIWARY, Abhishek; WILLIAMS, Ian. <b>Air pollution: measurement, modelling and mitigation</b>. CRC Press, 2018.</p>	
<b>Periódicos:</b>	
<p>Journal of Environmental Quality  Revista Brasileira de Ciência do Solo  Revista Brasileira de Recursos Hídricos  Water, Air and Soil Pollution  Water Resources Research</p>	