

Disciplina:	Gerenciamento de Resíduos Industriais
Código:	PEAM7309
Área(s) de Concentração:	Tecnologia e Gestão do Meio Ambiente
Obrigatória: (Sim/Não)	Não
Carga Horária: 60	Nº de Créditos: 4
<p>Ementa: Definição de resíduos. Normas da ABNT e caracterização dos resíduos. Armazenamento, manuseio e transporte. Efeitos dos resíduos industriais sobre o homem e meioambiente. Legislação ambiental aplicada aos resíduos industriais. Programa de minimização de resíduos: redução na fonte e reciclagem. Aspectos teóricos da ecologia industrial. Métodos de tratamento de resíduos sólidos industriais: métodos físicos e químicos. Avaliação de áreas contaminadas. Disposição final de resíduos industriais</p>	
<p>Bibliografia: 1.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14.001: Sistemas de gestão ambiental - Requisitos com orientação para uso. 2ª Edição. Rio de Janeiro: ABNT, 2004; 2.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14004: Sistemas de Gestão Ambiental – Diretrizes Gerais sobre princípios, sistemas e técnicas de apoio. Rio de Janeiro: ABNT, 1996; 3.ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10.004: Resíduos Sólidos – classificação. Rio de Janeiro: ABNT, 2004; 4.BURSZTYN, Maria Augusta. Fundamentos de política e gestão ambiental: caminhos para a sustentabilidade. Editora Garamond, 2018. 5. FREITAS, Suzy Magaly Alves Cabral de. Resíduos Industriais: caminhos para uma gestão sustentável. Editora Appris, 1ªed. 2021. 6. GRAEDEL, T.E.H; ALLENBY, B.R. Industrial Ecology and Sustainable Engineering. Pretince Hall, 2010. 352p.</p> <p>Periódicos Revista de Engenharia Sanitária e Ambiental Waste Management Chemistry & Industry Water Science and Technology Química Nova Environmental Science and Technology</p>	