EMENTA E BIBLIOGRAFIA DAS DISCIPLINAS DO PPGES

DISCIPLINA: Técnicas e Tecnologias em Gestão de Resíduos		
Nível: (X) Mestrado Profissional; ( ) Mestrado; ( ) Doutorado		
Obrigatória? ( ) Sim; (X) Não	Créditos: 3	Carga horária: 45
Se obrigatória, área de concentração que está vinculada:		

Ementa: Conceituação de Desenvolvimento Sustentável: Aspectos econômicos, ambientais e sociais. Convenções e Tratados internacionais sobre Clima e Meio Ambiente. A Evolução da Política Ambiental no Mundo. A Evolução da Política Ambiental no Brasil: Política Nacional do Meio Ambiente, Legislação Ambiental no Brasil. Desenvolvimento Sustentável em uma corporação: aspectos econômicos, ambientais e sociais. Indicadores de Sustentabilidade e Indicadores de Avaliação de Desempenho Ambiental. Gerenciamento Ambiental Corporativo: Gestão Ambiental, Redução de Custo com uso da Gestão Ambiental, Benefícios e Oportunidades, Sistemas de Gestão Ambiental (SGA). Ciclo de resíduos e estratégias de gerenciamento. Tipos de modelos (convencional e participativa). Aspectos de valorização dos resíduos Técnicas e tecnologias de gerenciamento.

Bibliografia:

1- Barbosa, R. P.; IBRAHIN, F. I. D. Resíduos Sólidos. Impactos, Manejo e Gestão Ambiental. São Paulo, Saraiva, 2014.
2- Resíduos Sólidos – Classificação. (2015).
3- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS ABNT NBR 10007-2004\Amostragem de resíduos sólidos. (2015).
4- DEMAJOROVIC, J.; VILELA JUNIOR, A. Modelos e ferramentas de gestão ambiental: desafios e perspectivas para as organizações. São Paulo: SENAC – SP, 2013.
5- UNITED NATIONS. General Assembly. Resolução 66/288, de 11 de setembro de 2012. The future we want. Disponível em: http://www.un.org/en/development/desa/population/migration/generalassembly/docs/globalcompact/A_RES_66_288.pdf. Acesso em: 21 jan 2019.
6- Mahler, C e Oliveira, S. B. Avaliação do Ciclo de Vida de Produtos: uma introdução. Sao Paulo, Ciencia Moderna, 2018.