



PROGRAMA DE DISCIPLINA

<p style="text-align: center;">DISCIPLINA</p> <p>Código: ENS 5146 Nome: Introdução a Engenharia Ambiental</p>	<p>Carga Horária: 36 horas/aula</p>
<p>EMENTA: A crise Ambiental. Fundamentos de processos ambientais. Controle da poluição nos meios aquático, terrestre e atmosférico. Sistema de gestão ambiental. Normas Ambientais. A variável ambiental na concepção de materiais e produtos. Produção mais limpa. Economia e meio ambiente. Legislação Ambiental.</p>	

Conteúdo Programático:

1. A crise ambiental e a evolução da consciência ambiental;
2. Fundamentos de processos ambientais;
3. Controle da poluição;
4. Sistema de gestão ambiental;
5. Produção mais limpa;
6. Legislação ambiental.

Bibliografia:

BRAGA, B. et al. Introdução à engenharia ambiental. 2ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

MARTINI JÚNIOR, L.C. Gestão ambiental na indústria. Rio de Janeiro: Destaque, 2003.

SANTOS, L.M.M. Avaliação ambiental de processos industriais. 2ª ed. São Paulo: Signus Ed., 2006.

MILLER Jr., G.T. Ciência ambiental. Tradução da 11ª Ed. norte-americana. São Paulo: Thomson, 2007