



### **PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>DISCIPLINA</b>	
<b>Código:</b> ENS 5125 <b>Nome:</b> Gestão e Planejamento Ambiental	<b>Carga Horária:</b> 54 horas/aula
<b>EMENTA:</b> Política de desenvolvimento integrado e suas características. Instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e práticas. Base legal e institucional para gestão ambiental. Legislação ambiental. Auditoria ambiental. Controle de qualidade ambiental. Teoria do planejamento: histórico e conceituação. Planejamento e o enfoque ambiental: critérios ambientais na definição do planejamento. Utilização de modelos e de instrumentos de planejamento. Instrumentos de implantação e execução. Inserção do planejamento no sistema de gestão ambiental. Análise de risco.	

#### **Conteúdo Programático:**

Políticas de desenvolvimento integrado e suas características.  
Instrumentos de gestão e suas implementações : conceitos e práticas.  
Base legal e institucional para a gestão ambiental.  
Legislação ambiental.  
Auditoria Ambiental.  
Controle de qualidade ambiental.  
Critérios ambientais na definição do planejamento.  
Utilização de modelos e de instrumentos de planejamento.  
Instrumentos de implantação e execução.  
Inserção do planejamento no sistema da gestão ambiental.  
Análise de risco.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

- Abdalla de Moura, I. A. Qualidade e gestão ambiental: sugestões para implantação das normas ISO14000 nas empresas. São Paulo : Editora Oliveira Mendes, 1998.
- ABNT. NBR 14001, 14004, 14011, 14012, etc.

- Boutin, Chantale et al. ISO14000. Systemes de managemente environnemental. Montreal. Editions de l'Ecole Polytechnique de Montreal. 1996.
- De Backer. Gestão Ambiental : a administração verde. Rio de Janeiro. Qualitymark editora, 1995.
- Bernardes de Andrade, R. et al. Gestão Ambiental. São Paulo : Makron Books, 2000.
- Chehebe, J. R. Análise do ciclo de vida de produtos : ferramenta gerencial da ISSO 14000. Rio de Janeiro : Qualitymark editora Ltda, 1998.
- Donaire, D. Gestão ambiental na empresa. São Paulo : editora Atlas, 1995.
- Gilbert, Michael. ISO14001/BS7750: sistema de gerenciamento ambiental. São Paulo. Instituto IMAN. 1995.
- Graedel, T; Allendby, B. Industrial ecology. New Jersey : Prentice Hall. 1995.
- Maimaon, D. Passaporte verde : gestão ambiental e competitividade. Qualitymark editora Ltda, 1996.
- Mayatre, I-y. et alli. Méthodes multicritères ELECTRE. Lausanne(Suisse): Presses Polytechniques et universitaires romandes. 1994.
- Freeman, H. Industrial Pollution Prevencion Handbook. New York : McGraw-Hill. 1995.
- Reis, Maurício. ISO 14000. Gerenciamento ambiental: um novo desafio para a sua competitividade. Rio de Janeiro. Qualitymark Editora Ltda. 1996.
- Ritchie, I e Hayes, W. A guide to the implementation of the ISO 14000 series on environmental management. Upper Saddle River(NJ) : Prentice Hall, 1998.
- Setac. A technical framenwork for life-cycle Assessment : Pensacola (USA) : SETAC, 1991.
- Setac. Guidelines for Life-Cycle Assessment : A "code of practice". Pensacola (USA): SETAC, 1994.
- Simos, J. Evaluer l'environnement. Une approche originale par L'analyse muiticritère et la négociation. Lausanne(Suisse) : Presses Polytechniques et universitaires romandes. 1990.