UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE QUIMICA E AMBIENTAL

DISCIPLINA: Gerenciamento Ambiental

CARGA HORÁRIA: 60 CRÉDITOS: 3 CÓDIGO: FAT04-13155

MODALIDADE DE ENSINO: Presencial TIPO DE APROVAÇÃO: Nota e Frequência

STATUS	CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)		
Obrigatória	FAT - Engenharia de Produção (versão 2) FAT - Engenharia. (versão 2)		
Eletiva Definida	FAT - Engenharia Química (versão 1)		

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
Teórica	2	2	30
Prática/ Trabalho de Campo	1	2	30
TOTAL	3	4	60

# **OBJETIVO(S):**

MANTER O ALUNO ATUALIZADO NOS TÓPICOS DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL, PRIVILEGIANDO O PONTO DE VISTA DO ENGENHEIRO E SUA ATUAÇÃO DENTOR DAS ORGANIZAÇÕES.

#### **EMENTA:**

NORMAS AMBIENTAIS BRASILEIRAS E INTERNACIONAIS; LEGISLAÇÃO AMBIENTAL DA ESFERA MUNICIPAL, ESTADUAL E FEDERAL; ACORDOS E LEGISLAÇÃO INTERNACIONAL RELACIONADAS À ASPECTOS AMBIENTAIS; GERENCIAMENTO AMBIENTAL E O SISTEMA DE GERENCIAMENTO. INTEGRAÇÃO COM OS DEMAIS SISTEMAS DE GERENCIAMENTO: MATERIAIS E RESÍDUOS; SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR; QUALIDADE DE PRODUTO E SERVIÇOS; MANUTENÇÃO E UTILIDADES; FINANCEIRO. GERENCIAMENTO ENERGÉTICO. NORMAS E PROGRAMAS DE CERTIFICAÇÃO. IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL. INDICADORES DE DESEMPENHO AMBIENTAL. ECONOMIA VERDE E SUAS RELAÇÕES.

# PRÉ-REQUISITO 1:

FAT04-12899 Química Teórica I **ou** FAT04-13178 Química Geral I

### **PRÉ-REQUISITO 2:**

FAT04-13157 Introdução à Engenharia Ambiental

# **BIBLIOGRAFIA:**

- ALMEIDA, J.R.; GERENCIAMENTO AMBIENTAL, ED. THEX, 2007
- PALERMO, M.A.; GERENCIAMENTO AMBIENTAL INTEGRADO, ED. ANNABLUME, 2006
- LOPES,M.M.D.; GERENCIAMENTO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO PREVENTIVO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, ED.MAGEART, 2009
- MILARE,E.; DIREITO DO AMBIENTE A GESTÃO AMBIENTAL EM FOCO, ED. RT, 7ª ED. 2011