

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR	
NOME: INTRODUÇÃO À GESTÃO AMBIENTAL	
CURSO: TÉCNICO EM QUÍMICA (INTEGRADO)	
NÍVEL: 1º SÉRIE	
CARGA HORÁRIA: 33 HORAS	
DOCENTE: MAIARA GABRIELLE DE SOUZA MELO	
EMENTA	
Conceitos básicos sobre meio ambiente; Histórico da gestão ambiental no mundo e no Brasil. O meio ambiente Na Constituição Federal; Política Nacional de Meio ambiente; Definição de competências na área ambiental; Gestão ambiental no âmbito público e privado; Principais Instrumentos de gestão ambiental: licenciamento ambiental, avaliação de impacto ambiental, e fiscalização ambiental; Legislações ambientais com interface na atuação do técnico em química; Gestão ambiental empresarial; Sistemas de gestão ambiental (SGA) e ISO 14000; Etapas dos Sistemas de Gestão Ambiental (SGA); Auditoria de sistemas de gestão ambiental.	
OBJETIVOS DE ENSINO	
GERAL ☐ Apresentar ao discente os principais instrumentos de gestão ambiental, públicos e privados, a fim de que ele possa aplicá-los às atividades produtivas. ESPECÍFICOS ☐ Conhecer os principais instrumentos de gestão ambiental descritos nas políticas públicas. ☐ Identificar quando os instrumentos para a gestão ambiental devem ser utilizados. ☐ Reconhecer a interface entre as atividades desenvolvidas por um técnico e a gestão ambiental. ☐ Identificar as etapas para implantação da ISO 14001. ☐ Conhecer os procedimentos para realização de uma auditoria ambiental.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
☐ Introdução aos conceitos básicos relativos à área ambiental. ☐ Gestão ambiental: Histórico e conceitos ☐ O meio ambiente na Constituição Federal ☐ Política Nacional de Meio Ambiente (Lei Federal 6.938/81) ☐ Definição de competências na área ambiental ☐ Estudo de Legislações ambientais com interface na atuação do técnico em química: Política Nacional de Resíduos Sólidos; Política Nacional de Recursos Hídricos; Lei de Crimes ambientais. ☐ Gestão ambiental empresarial: Benefícios sociais, econômicos e ambientais da gestão ambiental ☐ Sistemas de gestão ambiental (SGA) e ISO 14000; Etapas dos Sistemas de Gestão Ambiental (SGA): Planejamento; Implantação e Operação; Verificação e Ações Corretivas ☐ Auditoria de sistemas de gestão ambiental	
METODOLOGIA DE ENSINO	
☐ Aulas expositivas e dialogadas com utilização de aparelho data-show ☐ Discussão de textos ☐ Apresentação de vídeos e discussões em sala. ☐ Apresentação de seminários sobre os assuntos discutidos em sala. ☐ Simulação de auditoria ambiental. ☐ Visitas técnicas.	
AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM	
☐ Prova; ☐ Trabalhos em grupo como seminários e apresentações ☐ Discussões de textos e vídeos em sala de aula, onde será observada a participação dos discentes. ☐ Relatórios de atividades práticas.	
RECURSOS DIDÁTICOS	
Textos; Recursos audiovisuais (Computador, aparelho data-show, caixas de som).	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**Básica**

- BRAGA, B. (org.). Introdução à Engenharia Ambiental. São Paulo: Prentice Hall, 2002.
- PHILIPPI JR, A.; ROMERO, M. A.; BRUNA, G. C. Curso de Gestão Ambiental: 2ª edição atualizada e ampliada. Barueri-SP: Manole, 2014.
- SÁNCHEZ, L.E. Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: oficina de textos. 2 ed. 2008.

Complementar

- BRAGA, R. A. P. Instrumentos para Gestão Ambiental e de Recursos Hídricos. Recife: Editora Universitária da UFPE, 2009.
- CAJAZEIRA, J. E. R. ISO 14001: manual de implantação. São Paulo: Qualitymark, 2005.
- DONAIRE, D. Gestão ambiental na empresa. São Paulo: Atlas, 2006.
- VALLE, Cyro Eyer do. Qualidade ambiental: ISO 14.000 São Paulo: Ed. Senac, 2002.