

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO: Sistemas de Informação

DISCIPLINA: Gestão Ambiental

SIGLA: 2GAM004

CARGA HORÁRIA TOTAL:
36h

TEORIA:
36h

PRÁTICA:
-

CREDITAÇÃO EXTENSÃO:
-

CURSO: Bacharelado em Sistemas de Informação

PRÉ-REQUISITOS: -

EMENTA: Estudo e pesquisa da formação inicial e da conjuntura atual do meio ambiente. Variáveis controláveis e incontroláveis do meio ambiente. Impacto do ambiente de negócios sobre o ambiente natural. A importância da eficiente gestão ambiental para os negócios. Sistema de Gestão Ambiental. ISO 14000.

PROGRAMA

1. Introdução. Apresentação da disciplina. Metodologia de ensino utilizada. Formas de avaliação.
2. Conceitos básicos. Sociedade e meio ambiente. A crise dos paradigmas. Evolução da proteção ambiental. Retrospectiva dos fatos ambientais marcantes.
3. Variáveis controláveis e incontroláveis do meio ambiente. Macro ambiente, ambiente geral ou externo. Microambiente, ambiente de tarefas ou interno.
4. Impacto do ambiente de negócios sobre o ambiente natural. Conceitos de Desenvolvimento Sustentável. A sustentabilidade no século XXI. Perspectivas e desafios ligados à sustentabilidade.
5. A importância da eficiente gestão ambiental para os negócios. Imagem e relações comerciais. Valoração ambiental.
6. ISO 14000. Normas ambientais. Série ISO 14000. Sistemas de gestão e Sistemas integrados.
7. Sistemas de Gestão Ambiental. Fases do Sistema de Gestão Ambiental. Certificações ambientais e selos verdes.
8. Tecnologia da Informação e Meio Ambiente.

Bibliografia Básica

TACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2015.

Akabane, Getúlio, K. e Hamilton Pozo. INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE - HISTÓRICO, CONCEITOS E APLICAÇÕES. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2020.

Donaire, Denis, e Edenis Cesar de Oliveira. Gestão Ambiental na Empresa, 3ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2018.

Bibliografia Complementar

Akabane, Getulio K. Inovação, tecnologia e sustentabilidade: histórico, conceitos e aplicações / Getulio K. Akabane, Hamilton Pozo. – São Paulo: Érica, 2020.

May, Peter. Economia do Meio Ambiente. Disponível em: Minha Biblioteca, (3rd edição). Grupo GEN, 2018.

LINS, Luiz Dos Santos. Introdução à gestão ambiental empresarial abordando economia, direito, contabilidade e auditoria. São Paulo Atlas 2015 1 recurso online ISBN 9788597001082.

BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do trabalho e gestão ambiental. 5. Rio de Janeiro Atlas 2018 1 recurso online ISBN 9788597018752.

BITTENCOURT, Claudia. Tratamento de água e efluentes fundamentos de saneamento ambiental e gestão de recursos hídricos. São Paulo Erica 2014 1 recurso online ISBN 9788536521770.