

PLANO DE ENSINO
INOVAÇÕES AMBIENTAIS E PRODUÇÃO MAIS LIMPA
CARGA HORÁRIA: 80 HORAS

EMENTA

Análise no âmbito do processo de inovações ambientais. Conceitos de Produção Limpa (PL). Abordagens em cadeias produtivas. Abordagens em PL. Implantação de programas de PL. Estudos de continuidade de práticas de PL. Aplicações de técnicas de PL.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

- Permitir o reconhecimento dos processos de inovações ambientais. - Ser capaz de reconhecer e utilizar as tecnologias inovadoras ambientais. - Reconhecer o conceito de Produção mais Limpa. - Ser capaz de implantar programas de Produção mais Limpa. - Possuir conhecimento acerca da aplicação de técnicas e ferramentas de Produção mais Limpa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE (Análise no âmbito do processo de inovações ambientais)

(Inovações Ambientais como estratégia para a Gestão Ambiental)

(As Inovações Ambientais e o Desenvolvimento Sustentável)

(A Produção Mais Limpa como Geradora de Inovação Ambiental)

UNIDADE 2 (Conceitos de Produção Mais Limpa – P+L)

(Produção Mais Limpa: Conceitos e Definições)

(Impactos Ambientais e Aplicação da P+L)

(Métodos e Ferramentas da P+L)

UNIDADE 3 (Abordagens em cadeias produtivas e P+L)

(Processos e Cadeias Produtivas)

(Ecoeficiência e P+L)

(Cadeias Produtivas Sustentáveis)

UNIDADE 4 (Implantação de programas de P+L)

(A P+L como Vantagem Competitiva de Mercado)

(Fases da Implantação de Programas de P+L)

(Indicadores de Desempenho Ambiental)

UNIDADE 5 (Estudos de continuidade de práticas de P+L)

(Plano de Monitoramento e Continuidade)

(Propostas de Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental)

(Avaliação da Evolução, Barreiras e Oportunidades)

UNIDADE 6 (Aplicações de técnicas de P+L)

(Escolha e Etapas de Aplicação de Técnicas de P+L)

(Inovações e Tecnologias Aplicadas em P+L)

(Gestão Integrada: Relação entre Aplicações de Técnicas de P+L e Sistemas de Gestão Ambiental –SGA)

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

As aulas à distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

RECURSOS DIDÁTICOS

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

- ✓ Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
- ✓ Estudo Dirigido: 10%
- ✓ Avaliação Parcial I: 15%
- ✓ Avaliação Parcial II: 15%
- ✓ Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a Avaliação Suplementar com as seguintes características:

- ✓ Todo o conteúdo da disciplina.
- ✓ Valor: 100 pontos
- ✓ Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
- ✓ Regra: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$
- ✓ Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JOSE CARLOS BARBIERI. GESTÃO AMBIENTAL EMPRESARIAL. 4. São Paulo, 2016. 0.

Disponível em:

<https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/604576?title=GEST%C3%83O%20AMBIENTAL%20EMPRESARIAL>. Acesso em 24 de abril de 2023. ISBN 9788547208226.

MONIKE FELIPE GOMES. Tecnologias limpas. Contentus, 2020. 94. Disponível em:

<https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/186677/pdf/0?code=+gaiy5cFoLByZ33pSBFrosQAmZ/P4WxJ7YGKB9qGQ+rSB072jVCsPvRhllKglBVtzYTJOQGrKYTAYcvNh6TIdA==>. Acesso em 24 de abril de 2023. ISBN 9786557455579.

RILDO PEREIRA BARBOSA; PAULO ROBERTO BARSANO. Gestão ambiental. 1. São Paulo, 2017.0. Disponível em:

<https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/628983?title=Gest%C3%A3o%20ambiental>. Acesso em 23 de abril de 2023. ISBN 9788536528830.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANTONOVZ, Tatiane. CONTABILIDADE AMBIENTAL. Editora Intersaberes, 2014. 196. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/14892?PaginaPdf=0&PaginaEpub=0>.

Acesso em 23 de abril de 2023. ISBN 9788544300534.

TEIXEIRA, Eduardo Ariel de Souza. Economia criativa/ Organizadores Eduardo Ariel de Souza Teixeira, Sílvia Borges Corrêa. Rio de Janeiro: E-papers, 2015. 159p.: il.; 23cm. (Contextos e pesquisas; 1). ISBN 978-85-7650-477-1. Acervo Físico. ORGANIZADORA SILVIA HELENA HENRIQUES CAMELO. Gestão da inovação e competitividade. Editora Pearson, 2018. 141.

Disponível

em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/2952/pdf/1?code=g1VgWlthL5VVFAaO4Qx9VmR9MEqz4RgPnUXRpoDO3yP4UsUniKF9PQ760OsH63D7NB0rxdgcO/8HMQdAvGHqA==>.

Acesso em 23 de abril de 2023. ISBN 9788588317925.

WALTER CARDOSO SÁTYRO; JOSÉ BENEDITO SACOMANO; RODRIGO FRANCO GONÇALVES; SÍLVIA HELENA BONILLA; MÁRCIA TERRA DA SILVA. Indústria 4.0: conceitos e fundamentos. Editora Blucher, 2018. 183. Disponível em:

<https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/164117?PaginaPdf=0&PaginaEpub=0>. Acesso em 23 de abril de 2023. ISBN 9788521213710.

DANIELE MELO DE OLIVEIRA; ELAINE CHRISTINE. Logística colaborativa. Editora Intersaberes, 2021. 226. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/193292/pdf/0>. Acesso em

23 de abril de 2023. ISBN 9786589818694.