

PLANO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

CURSO: Engenharia de Produção

Disciplina:

KEXT4275 – Gestão de Recursos Naturais e Energéticos

Período Letivo:

2º sem/2019

Série:

9ª Série

Período:

Noturno

Semestre de Ingresso:

2º

Ano de Ingresso:

2015

C.H. Teórica:

60

C.H. Prática:

0

C.H. Outras:

0

C.H. Total:

60

Ementa

Fundamentos de gestão de recursos naturais, conservação e desenvolvimento. Sistemas de gestão de recursos naturais. Gestão de Unidades de conservação. Potencial econômico regional

Objetivos

Conhecer e planejar a utilização eficiente dos recursos naturais e energéticos nos sistemas produtivos.

Conteúdo Programático

1. Fundamentos de gestão de recursos naturais, conservação e desenvolvimento

1. 1. - Agenda 21, Sustentabilidade nas perspectivas ambiental, econômica, social e política

1. 2. - Conceitos sobre Sistemas de Gestão Ambiental

1. 3. - Evolução do pensamento ambiental, conservação e desenvolvimento sustentável.

1. 4. - Evolução do Pensamento Ambiental; Recursos naturais não-renováveis; Recursos naturais renováveis

2. Sistemas de gestão de recursos naturais

2. 1. - Conceitos sobre Sistemas de Gestão Ambiental; Processos de controle ambiental; Normas de Gestão ambiental

2. 2. - Normas e instrumentos de Gestão ambiental;

2. 3. - Normas ISO 14000

2. 4. - Rótulos Ambientais

3. Gestão de Unidades de conservação

3. 1. - Fundamentos sobre a gestão de unidades de conservação;

3. 2. - Planos de manejo de áreas protegidas

3. 3. - SNUC: Sistema Nacional de unidades de conservação;

3. 4. - UCs - casos de sucesso e de fracassos;

4. Potencial econômico regional

4. 1. - Análise dos potenciais econômicos regionais.

4. 2. - desafios da integração da dimensão ambiental na promoção do desenvolvimento sustentável

4. 3. - Formas de identificar potenciais econômicos

4. 4. - Meio Ambiente e Desenvolvimento

Procedimentos Metodológicos Indicados

Sistema KLS 2.0: Estudo prévio da disciplina em material disponibilizado ao aluno, aulas com utilização de quadro negro e projetor, com base no livros texto e pesquisas realizadas no estudo prévio, com discussões em sala de aula, reuniões de grupo e elaboração de listas de exercícios, para resolução individual e/ou em grupo. Desenvolvimento de atividades práticas.

Sistema de Avaliação

1º Avaliação - PESO 4,0	2º Avaliação - PESO 6,0
Atividades Avaliativas a Critério do Professor	Prova Escrita Oficial
Práticas: 0,00	Práticas: 0,00
Teóricas: 10,00	Teóricas: 10,00
Total: 10	Total: 10

Bibliografia Básica

BARBIERI, José Carlos. Desenvolvimento e meio ambiente : as estratégias de mudanças da agenda 21. 13. ed. Petrópolis Vozes 2011. 159 p. (Educação ambiental). ISBN 8532618197.

ADISI, Paulo José; PINHEIRO, Francisco Alves; CARDOSO, Rosângela da Silva. Gestão Ambiental de Unidades Produtivas. São Paulo: Campus, 2013.

PHILIPPI JR., Arlindo. Curso de gestão ambiental. Barueri: Manole, 2014.

Bibliografia Complementar

TACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental e responsabilidade social. São Paulo: Atlas, 2011.

FENKER, Eloy Antonio et Al. Gestão ambiental : incentivos, riscos e custos. São Paulo Atlas 2015 1 recurso online ISBN 9788597001181.

ROBLES JR., Antonio. Gestão da qualidade e do meio ambiente : enfoque econômico, financeiro e patrimonial. São Paulo: Atlas, 2012.

SANTOS, Luciano Miguel Moreira dos. Avaliação ambiental de processos industriais. 4. ed. São Paulo Oficina de textos 2011. 136 p. ISBN 8579750369.

KOHN, Ricardo. Ambiente e sustentabilidade : metodologias para gestão. Rio de Janeiro LTC 2015 1 recurso online ISBN 978-85-216-2962-7.

Cronograma de Aulas

Semana nº.	Tema
1	Apresentação do professor e da disciplina. Explicação dos procedimentos de aula. Agenda 21, Sustentabilidade nas perspectivas ambiental, econômica, social e política
2	Conceitos sobre Sistemas de Gestão Ambiental
3	Evolução do pensamento ambiental, conservação e desenvolvimento sustentável.
4	Evolução do Pensamento Ambiental; Recursos naturais não-renováveis; Recursos naturais renováveis
5	Conceitos sobre Sistemas de Gestão Ambiental; Processos de controle ambiental; Normas de Gestão ambiental
6	Normas e instrumentos de Gestão ambiental;
7	Normas ISO 14000
8	Rótulos Ambientais
9	Avaliação parcial
10	Correção e comentários sobre a avaliação. Fundamentos sobre a gestão de unidades de conservação;
11	Planos de manejo de áreas protegidas
12	SNUC: Sistema Nacional de unidades de conservação;
13	UCs - casos de sucesso e de fracassos;
14	Análise dos potenciais econômicos regionais.
15	desafios da integração da dimensão ambiental na promoção do desenvolvimento sustentável
16	Formas de identificar potenciais econômicos
17	Meio Ambiente e Desenvolvimento
18	Prova escrita oficial
19	Revisão e preparação para a avaliação substitutiva.
20	Prova substitutiva
Coordenador do Curso _____ Assinatura Diretor Executivo ____/____/____ _____ Assinatura	