

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2015		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Gestão Ambiental				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Guilherme Ramos Demétrio Ferreira				
Período 5º- 2016.1	Carga Horária			Código CONTAC CB058
	Teórica 46h/a	Prática 8h/a	Total 54h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade Bacharelado / EDP		Pré-requisito -	Co-requisito -
EMENTA				
Introdução à problemática ambiental. Principais linhas de pensamento na gestão ambiental. Principais políticas e leis ambientais. Avaliações de impacto ambiental. O papel da gestão ambiental no ambiente de negócios. Licenciamento ambiental. Normatizações ambientais. Certificações ambientais. ISO 14000. Auditoria interna e externa. Marketing ambiental.				
OBJETIVOS				
Capacitar o discente para compreensão da problemática ambiental, considerando as principais linhas de pensamento, com enfoque no desenvolvimento sustentável. Fornecer subsídios ao aluno para avaliação de impactos e gestão ambiental no setor público e privado.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 27 aulas geminadas, totalizando 54 horas-aula no semestre letivo: 1. Apresentação da disciplina. Introdução ao estudo da Gestão Ambiental. 2. Definição de Meio Ambiente. Desenvolvimento sustentável. 3. Evolução histórica do pensamento ambiental. 4. Principais políticas ambientais. Licenciamento ambiental. 5. Avaliação de Impacto Ambiental. 6. Recursos naturais e sua utilização eficiente: O Sistema Nacional de Unidade de Conservação 7. Recursos naturais e sua utilização eficiente: legislação florestal brasileira. 8. Política Nacional do Meio Ambiente 9. Recursos naturais e sua utilização eficiente: Água. Legislação ambiental. 10. Resíduos sólidos. Legislação ambiental. 11. Resíduos atmosféricos. Legislação ambiental. 12. SGA. ISO 14000. 13. Ferramentas de qualidade na Gestão Ambiental. 14. Marketing ambiental.				
METODOLOGIA				



A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas e práticas. Conforme necessário poderão ocorrer até 20% de aulas não presenciais. Os recursos utilizados nas aulas expositivas teóricas serão quadro e multimídia. As aulas práticas serão realizadas em sala de aula, em empresa em sistema de Unidade de Conservação conforme planejamento anexo

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O total de 10,0 pontos será assim distribuído:
2 avaliações teóricas (3 pontos cada, totalizando 6 pontos)
1 seminário (3 pontos)
2 relatórios (0,5 ponto cada, totalizando 1,0 ponto)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Curi, Denise (org.). Gestão ambiental. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012. 154 p.
Seiffert, Mari Elizabete Bernardini. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2011. 310 p.
Seiffert, Mari Elizabete Bernardini. Sistemas de gestão ambiental (SGA - ISO 14001): melhoria contínua e produção mais limpa na prática e experiência de 24 empresas brasileiras. São Paulo: Atlas, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Alves, Ricardo Ribeiro; Jacovine, Laércio Antônio Gonçalves; NARDELLI, Aurea Maria Brandi. Empresas verdes: estratégia e vantagem competitiva. Viçosa: UFV, 2011. 194 p.
Ballesteros-Alvarez, María Esmeralda. Gestão de qualidade, produção e operações. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2012. 460 p.
Donaire, Denis. Gestão ambiental na empresa. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2012. 169 p.
Seiffert, Mari Elizabete Bernardini. Mercado de carbono e Protocolo de Quioto: oportunidades de negócio na busca da sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2009. 205 p.
Trindade, Celso et al. Ferramentas da qualidade: aplicação na atividade florestal. 2.ed. Viçosa: UFV, 2007. 158 p.

Aprovado pelo Colegiado em 23 / 02 / 2016



Prof. Guilherme Ramos
Demétrio Ferreira



Coordenador
André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ