



PLANO DE ENSINO (Ficha 2)

Disciplina: GESTÃO AMBIENTAL				Código: AS 075		
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular			Turma: A	
Total de Vagas: 25		Veteranos: 25	Calouros: 0		Total: 25	
Professor:		ROMÁN CARLOS RIOS				
E-mail		rioselvas@gmail.com				
Pré-requisito: Legislação florestal (AE 053) Política Florestal (AE 056)		Co-requisito:	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 30	Padrão	Laboratório	Campo	Estágio	Orientada	Prática Específica
CH semanal: 2	(PD): 28	(LB): 0	(CP): 2	(ES): 0	(OR): 0	(PE): 0

PROGRAMA (itens de cada unidade didática)

1. Apresentação da disciplina. Informações gerais. Planejamento.
2. Estudo dos princípios e valores da Universidade Federal do Paraná em base a página oficial como base para a construção do conhecimento.
3. Introdução às ciências ambientais. Conceitos básicos. Ciências relacionadas. Relevância de seu estudo.
4. História e economia política como suporte às Ciências ambientais.
5. Diversidade sócio-cultural do Homem. Diversidade de línguas. Geografia da diversidade linguística. Línguas em extinção. Por que preservar a diversidade linguística. Consequências no uso dos recursos.
6. A situação ambiental global e no Brasil. Causas dos impactos ambientais das atividades humanas.
7. Gestão ambiental: Conceitos. Evolução da gestão ambiental. Gestão ambiental no Brasil. Sistemas de Gestão Ambiental. Normas da série ISO 14000. Princípios de um sistema de gestão ambiental.
8. Contexto histórico da legislação ambiental do Brasil.
9. O Novo Código Florestal (Lei 12651).
10. A questão ambiental e a Lei 12651 (Novo Código Florestal, 2012).
11. A restauração da Reserva Legal e as áreas de preservação permanente e o Novo Código Florestal.
- 12. Apresentações seminários. Situação ambiental dos estados do Brasil.**

OBJETIVO GERAL

- Capacitar ao estudante na construção e disseminação do conhecimento das Ciências ambientais com senso crítico para desenvolver competências para o diagnóstico e a proposição de alternativas para problemas locais e regionais.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Direcionar o aluno ao autoconhecimento como indivíduo e como integrante de uma espécie.
- Capacitar o aluno na interpretação da complexa realidade da civilização contemporânea e na escolha de estilos de vida que priorizem a sua qualidade.
- Brindar ao aluno um âmbito para a discussão e a aplicação da crítica construtiva de ideias.
- Capacitar ao aluno a distinguir e criar caminhos alternativos para melhorar a qualidade de vida das

pessoas de sua comunidade.

- Promover no aluno a autoaprendizagem permanente e o senso crítico aguçado para poder constituir se em um agente de mudanças e promotor do desenvolvimento sustentável.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Os alunos serão avaliados em cada aula mediante a entrega de um resumo apresentado mediante a plataforma TEAMS e que terá uma valoração de 0 a 10.

Apresentação de seminário terá uma valoração de 0 a 10.

Duas provas escritas com uma valoração de 0 a 10.

Nota final: média aritmética dos resumos, provas escritas e o seminário apresentado.

FALTAS: ultrapassando as 3 faltas o aluno perde o direito de fazer as provas escritas e de apresentar o seminário.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

As aulas serão presenciais com o uso da plataforma TEAMS para todas as atividades complementares. Aulas expositivas com utilização dos seguintes recursos didáticos: Notas de aula e projetor. Está programada uma aula de campo no próprio Campus III Jardim Botânico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

É a leitura mínima obrigatória, parte do processo da aprendizagem fundamental.

Phillipi et al. INTERDISCIPLINARIDADE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS. Signus editora. 2000. Pdf.

Antonella Carvalho de Oliveira. Editora Atena. Ciências ambientais e o desenvolvimento sustentável na Amazônia. 2018. Pdf.

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. Academia Brasileira de Ciências. O Código Florestal e a Ciência: Contribuições para o Diálogo / Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, Academia Brasileira de Ciências; coordenação, José Antonio Aleixo da Silva; organização Grupo de Trabalho do Código Florestal. 2. ed. rev. – São Paulo : SBPC, 2012. Pdf.

Andrade Franco, JL; Dutra e Silva, S; Drummond, JÁ; Galvão Tavares G. (Orgs.). História ambiental. Fronteiras, recursos naturais e conservação da natureza. Rio de Janeiro: Garammond, 2012. 392 p.

WWF-Brasil e IPÊ. Gestão de unidades de conservação: compartilhando uma experiência de capacitação. Brasília, 2012. Pdf.

Wagensberg, J. 2009. O gozo intelectual: teoria e prática sobre a inteligibilidade e a beleza. Editora UNICAMP.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

IBAMA. Legislação ambiental básica. 2008. Pdf.

Marco Antonio Chagas, Marcelo José de Oliveira e Alzira Marques Oliveira. Ensino em ciências ambientais: em busca de uma práxis integradora. Revista Eletrônica de Humanidades do Curso de Ciências Sociais da UNIFAP. 2016. Pdf.

Philippi, A. Desenvolvimento sustentável, interdisciplinaridade e Ciências Ambientais. RBPG, Brasília, v. 10, n. 21, p. 509 - 533, outubro de 2013. Pdf.

Perondi Fortes, N; Fortes Neto, P. OrGANIZADORES. Ciências Ambientais. Vol II. Editora da Universidade de Taubaté. 2018. Pdf.

Miller, T. e Spoolman, S. Ciência Ambiental.2015. Capítulo 1. Pdf.

Professor da Disciplina: ROMÁN CARLOS RIOS

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade Equivalente: Ana Paula Dalla Corte

Assinatura: _____

Curitiba, 11/04/2022

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Dia	Horário	Atividades Síncronas
Aula 01. 06 de junho 2022	9:30 h – 11:30 h	Apresentação da disciplina. Informações gerais. Planejamento. Vídeo youtube: Seiti Arata 104. “Como ganhar dinheiro sem esforço”.
Aula 02. 13 junho 2022	9:30 h – 11:30 h	Estudo dos princípios e valores da Universidade Federal do Paraná em base a página oficial como base para a construção do conhecimento. Vídeo youtube: TEDxTALKS: Kent Robinson: Escolas matam a criatividade
Aula 03. 20 de junho 2022	9:30 h – 11:30 h	Introdução às ciências ambientais. Conceitos básicos. Ciências relacionadas. Relevância de seu estudo. Vídeo youtube: COTEC: “MI EMPREGO MEU FUTURO”.
Aula 04. 27 de junho 2022	9:30 h – 11:30 h	História e economia política como suporte às Ciências ambientais. Vídeo youtube: Anne Leonard: “História das coisas”.

Aula 05. 04 de julho 2022	9:30 h – 11:30 h	Diversidade sócio-cultural do Homem. Diversidade de línguas. Geografia da diversidade linguística. Línguas em extinção. Por que preservar a diversidade linguística. Consequências no uso dos recursos. Vídeo youtube: MOPC Linguística: “Kaingang: língua indígena do sul do Brasil”.
Aula 06. 11 de julho 2022	9:30 h – 11:30 h	PROVA ESCRITA 1
		Férias
Aula 07. 01 de agosto 2022	9:30 h – 11:30 h	A situação ambiental global e no Brasil. Causas dos impactos ambientais das atividades humanas. Vídeo youtube: UNIVESP: Libros 128. Luiz Marques: “Capitalismo e colapso ambiental”.
Aula 08. 08 de agosto 2022	9:30 h – 11:30 h	Gestão ambiental: Conceitos. Evolução da gestão ambiental. Gestão ambiental no Brasil. Sistemas de Gestão Ambiental. Normas da série ISO 14000. Princípios de um sistema de gestão ambiental. Vídeo youtube: Marisela Lucio Camacho. Biografia Edward Deming.
Aula 09. 15 de agosto 2022	9:30 h – 11:30 h	Contexto histórico da legislação ambiental do Brasil. Vídeo youtube: Nerd Show: Os maiores desastres ambientais na história do Brasil.
Aula 10. 22 de agosto 2022	9:30 h – 11:30 h	O Novo Código Florestal (Lei 12651). Vídeo youtube: PLAY FILMES: A lei da água.
Aula 11. 29 de agosto 2022	9:30 h – 11:30 h	A questão ambiental e a Lei 12651 (Novo Código Florestal, 2012). Vídeo youtube: STF: Audiência pública sobre código florestal: Metzger (1/23). Gandolfi (12/23).Donato Nobre (21/23). Envio pdf da apresentação do seminário
Aula 12. 05 setembro 2022	9:30 h – 11:30 h	Apresentação do seminário
Aula 13. 12 setembro 2022	9:30 h – 11:30 h	PROVA ESCRITA 2