

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: IO - Instituto de Oceanografia
Disciplina .........: CIENCIAS DO AMBIENTE

Código / Turma: 11024 / D

**PLANO DE ENSINO** 

2.Sem.2021

### Metodologia e Procedimentos

Semana 1 - Apresentação da disciplina/ Videoaula gravada

Avaliação diagnóstica/Materiais para estudo/ Criação de equipes para trabalho em grupo/Construção de um glossário (início)

Semana 2 Cap. 2 - Leis da conservação da massa e energia/ Videoaula gravada

Materiais para estudo/ Exercício de múltipla escolha

Semana 3 Cap. 7 - A energia e o meio ambiente/ Videoaula gravada

Materiais para estudo/ Exercícios

Semana 4 Cap. 10 - O meio atmosférico/ Videoaula gravada

Materiais para estudo/Exercícios

Semana 5 Cap. 9 - O meio terrestre e Resíduos Sólidos/ Videoaula gravada

Materiais para estudo/ Exercícios

Semana 6 Cap. 8 - O meio aquático/ Videoaula gravada

Materiais para estudo/ Exercícios

Semana 7 Cap. 4 - Ciclos Biogeoquímicos/ Videoaula gravada

Materiais para estudo/ Estudo dirigido (Material e exercício)

Semana 8 Cap. 5 - Dinâmica de populações e comunidades (e Ecologia) Videoaula

Cap. 3 - Ecossistemas/ Videoaula gravada

Materiais para estudo/ Exercícios tipo na plataforma AVA

Semana 9 Semana X Cap. 1 - A crise ambiental/ Videoaula gravada/Chat

Trabalho em grupo (metodologias ativas)/ Exercícios

Semana 10 Cap. 6 - Bases do Desenvolvimento Sustentável

Cap. 11- Conceitos Básicos/ Videoaula gravada

Materiais para estudo

Semana 11 Cap. 12 - Economia e meio ambiente/ Videoaula gravada

Materiais para estudo/ Exercícios

Semana 12 Cap. 15 - Gestão ambiental/ Materiais para estudo

Trabalho em grupo (metodologias ativas)/Fórum de discussão

Semana 13 Cap. 14 - Avaliação de impactos ambientais/ Videoaula gravada

Materiais para estudo

Trabalho em grupo (metodologias ativas)/Fórum de discussão

Semana 14 Relatórios Ambientais

Materiais para estudo/Fórum de discussão

Glossário (fechamento da atividade)

Ob.: todas as semanas teremos uma videoconferência (atividade síncrona), com uma hora de duração, para tirar dúvidas e aprofundar o debate do tema de cada semana.

Obs.2: Será ofertada aos alunos a oportunidade de realizar as atividades da disciplina na forma de jogos (RPG, tabuleiro, jogo da memória, entre outros).

Bibliografia on line:

Sist. Avaliação :

http://www.communita.com.br/assets/teiadavidafritjofcapra.pdf

Apostila da disciplina apresentada na forma de fascículos a cada semana no ambiente virtual de aprendizagem (AVA).

Características

Duração .....: Semestral

2 Notas e Exame s/Freg.

Carga Horária Total (em horas) :
Total de Aulas por Semana ......:

30 horas 2 horas aula

Oferecimento: 2.Sem.2021

Créditos ...... 2

Ementa

Noções gerais sobre: Ecologia (Indivíduo, População, Comunidade, Ecossistema). Ciclos Biogeoquímicos. Impacto Ambiental. Energia. Ação do homem sobre a biosfera (impactos, harmonização e estratégias alternativas).

Objetivos

Compreender os conceitos fundamentais associados às ciências do ambiente, permitindo ao indivíduo perceber e posicionar-se eticamente frente aos problemas ambientais e capacitando-o a apresentar propostas de melhoria contínua das suas atividades profissionais.

Conteúdos

Introdução

Cap. 1 - A crise ambiental

Cap. 2 - Leis da conservação da massa e energia

Cap. 3 - Ecossistemas

Cap. 4 - Ciclos Biogeoquímicos

Cap. 5 - Dinâmica de populações e comunidades (e Ecologia)

Cap. 6 - Bases do Desenvolvimento Sustentável

Emitido em 11/03/2024 página 1 de 1



# **UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**

Unid. Acadêmica: IO - Instituto de Oceanografia
Disciplina .........: CIENCIAS DO AMBIENTE

Código / Turma : 11024 / D

**PLANO DE ENSINO** 

2.Sem.2021

Cap. 7 - A energia e o meio ambiente

Cap. 8 - O meio aquático

Cap. 9 - O meio terrestre e Resíduos Sólidos

Cap. 10 - O meio atmosférico

Cap. 11- Conceitos Básicos

Cap. 12 - Economia e meio ambiente

Cap. 13 - Legislação ambiental

Cap. 14 - Avaliação de impactos ambientais

Cap. 15 - Gestão ambiental

Conteúdos Adicionais

Contaminantes emergentes, Resíduos sólidos, resíduos sólidos marinhos, resíduos eletrônicos, novas tecnologias.

Avaliação

Etapa 1: Exercícios individuais = 50%;

Trabalho em grupo = 50%.

Etapa 2: Trabalho em grupo = 50%; Exercícios individuais = 50%.

Obs.: os exercícios serão realizados na forma de glossário, fóruns, questionários com perguntas de múltipla escolha, questionários de

respostas subjetivas ou outros modelos, realizados de forma assíncrona dentro de um intervalo de uma semana. Obs.2: os alunos que estiverem realizando a tarefa na forma de jogos terão sua avaliação realizada também através dos jogos, semanalmente

e registradas como um portfólio.

Bibliografia Básica

- A teia da vida : uma nova compreensão científica dos sistemas vivos; Capra, Fritjof; São Paulo : Cultrix, c1996.

- Direito internacional das águas doces; Oliveira, Celso Maran de; São Carlos: RiMa, 2009.

- Ecologia : de indivíduos a ecossistemas; Begon, Michael; Porto Alegre : Artmed, 2007.

- Introdução à engenharia ambiental; Vesilind, P. Aarne; São Paulo: Cengage learning, c2011.

- Introdução à engenharia ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável; ; São Paulo: Pearson, 2005.

Bibliografia Complementar

- A (in)eficiência do direito penal moderno para a tutela do meio ambiente (Lei nº 9.605; Moraes, Márcia Elayne Berbich de; Rio de Janeiro : Lumen Juris, 2004.

- A qualidade das águas como subsídio para gestão ambiental; Mezomo, Águeda Marcéi; Porto Alegre: EMATER, 2010.
- Fundamentos em ecologia; Townsend, Colin R; Porto Alegre : Artmed, 2010.
- Modelagem de ecossistemas : uma introdução; Gomes, Affonso Guidão; Santa Maria : Ed. da Universidade Federal de Santa Maria, 2004.
- Planejamento ambiental: teoria e prática; Santos, Rozely Ferreira dos; São Paulo: Oficina de textos, 2004. -

Validação

Plano ainda não validado

pela Coordenação de Curs

Emitido em 11/03/2024 página 2 de 1



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

Unid. Acadêmica: FaDir - Faculdade de Direito
Disciplina ..........: DIREITO E LEGISLACAO - M

Código / Turma: 08152 / U

**PLANO DE ENSINO** 

2.Sem.2020

### Metodologia e Procedimentos

Em função da pandemia de Covid-19 no ano letivo de 2020, a metodologia adotada será através do ensino on-line. Organizando-se a partir dos conteúdos fornecidos pelo professor e disponibilizados no ambiente virtual por este último, para acesso dos estudantes de forma assíncrona. Por outro lado, preferencialmente nos dias das aulas o professor estará disponível para encontros síncronos, semanalmente, a fim de esclarecer quaisquer dúvidas dos discentes sobre o conteúdo disponibilizado.

Características

Duração .....: Semestral

Sist. Avaliação :

2 Notas e Exame s/Freq.

Oferecimento: 2.Sem.2020

Carga Horária Total (em horas): 45 horas

Total de Aulas por Semana ......: 3

3 horas aula

Créditos ...... 3

Ementa

Introdução ao Direito: o Direito e a Lei. Administração Pública e Contratos administrativos. Direito do Trabalho, Contrato de trabalho, Direitos Trabalhistas. Profissão: regulamentação, responsabilidade civil, criminal e administrativa. Direito de Autor, Marcas, Patentes e Invenções, Código do Consumidor, Transporte de cargas perigosas e produtos perecíveis. Direito Ambiental e; Perícia.

Objetivos

Apresentar ao acadêmico os principais aspectos de determinadas áreas do Direito que poderão ser utilizados na sua área de formação.

Conteúdos

1. Introdução ao Direito. 1.1 O Direito e a Lei. 2. Administração Pública e Contratos Administrativos. 3. Direito do Trabalho. 3.1 Contrato de Trabalho. 3.2 Direitos Trabalhistas. 4. Profissão. 4.1 Regulamentação: responsabilidade civil, criminal e administrativa. 5. Direito de Autor. 5.1 Marcas, patentes e invenções. 6. Código de Defesa do Consumidor. 7. Transporte de Cargas Perigosas e produtos perecíveis. 8. Direito Ambiental. 9. Perícias

Conteúdos Adicionais

Não há conteúdos adicionais

Avaliação

O sistema de avaliação é o Sistema I, com provas bimestrais e exame final. Todavia, alternativamente, em função do contexto emergencial do ano de 2020, poderá ser adotada avaliação mediante trabalho escrito a ser postado no ambiente virtual da universidade.

Bibliografia Básica

- Compêndio de introdução à ciência do direito : introdução à teoria geral do direito, à filosofia do direito, a sociologia jurídica e lógica jurídica. ...; Diniz, Maria Helena; São Paulo : Saraiva, 2012.
- Curso de introdução ao estudo do direito; Jacques, Paulino; Rio de Janeiro : Forense, 2009.
- Direito constitucional esquematizado; Lenza, Pedro; São Paulo : Saraiva, 2014.
- Instituições de direito público e de direito privado; Brancato, Ricardo Teixeira; São Paulo : Saraiva, 2011.
- Introdução ao estudo do direito; Gusmao, Paulo Dourado de; Rio de Janeiro : Forense, 2012.
- Introdução ao estudo do direito; Gusmao, Paulo Dourado de; Rio de Janeiro : Forense, 2012.
- Manual de introdução ao estudo do direito : com exercícios para sala de aula e lições de casa; Nunes, Rizzatto; São Paulo : Saraiva, 2011.

Bibliografia Complementar

- Código civil . -; Brasil. Leis, decretos...; Brasília : Edições Câmara, 2008. -
- CLT saraiva acadêmica e constituição federal; ; São Paulo : Saraiva, 2012.
- Constituição federal; ; São Paulo : Revista dos Tribunais, 2002.
- Introdução ao estudo do direito; Nader, Paulo; Rio de Janeiro : Forense, 2012.
- Introdução ao estudo do direito; Christofari, Victor Emanuel; Canoas : Ed. da ULBRA, 1998.

Emitido em 11/03/2024 página 1 de 1