



PLANO DE ENSINO

Disciplina: Meio Ambiente e Sustentabilidade							Código: NI 131
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		<input type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input checked="" type="checkbox"/> Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: <input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> _____ *C.H.EaD <input checked="" type="checkbox"/> 100% ERE			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00	
Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00					
Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC) *Indicar a carga horária que será à distância.							
EMENTA (Unidade Didática)							
1 - Noções de ecologia; 2 - Histórico da crise ambiental; 3 - Evolução da legislação ambiental no Brasil; 4 - Licenciamento ambiental: EIA/RIMA; 5 - Conservação da natureza: Sistema Nacional de Unidades de Conservação; 6 - Ecologia urbana; 7 - Tecnologias limpas; 8 - Ecoedifícios.							
<ul style="list-style-type: none"> • Quantidade de Vagas Ofertadas na Disciplina – 25 vagas 							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
Unidade 1 – 12 h/a (03.12 – 18.12)							
A questão ambiental na sociedade contemporânea Noções conceituais sobre as problemáticas ambientais Geopolítica Ambiental – Aspectos gerais							
Unidade 2 – 8h/a (21.01 – 29.01)							
Noções gerais sobre o Código Ambiental Brasileiro Licenciamento ambiental: EIA/RIMA - Legislação e Gestão Pública Ambiental em Curitiba							
Unidade 3 – 10h/a (04.02 – 12.02)							
Problemática ambiental urbana no Brasil Cidades Sustentáveis – Perspectivas e contradições							

OBJETIVO GERAL

Proporcionar ao estudante uma visão geral dos conceitos, teorias e práxis no campo do Meio Ambiente e Sustentabilidade.

OBJETIVO ESPECÍFICO

A partir do arcabouço conceitual e teórico apresentado, propiciar aos discentes possíveis reflexões e práxis em seu cotidiano profissional, de modo que os mesmos possam se destacar como profissionais qualificados frente as problemáticas ambientais nas mais diferentes realidades no urbano.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

a) **Atividades síncronas:** Haverá 10 horas de encontros entre o professor e alunos via plataforma UFPR Virtual no decorrer das unidades estabelecidas no plano da disciplina. O objetivo desses encontros é dialogar com os alunos a partir do contato destes com os materiais disponibilizados nas atividades assíncronas.

b) **Atividades assíncronas:** Para cada unidade será disponibilizado no sistema UFPR Virtual, de acordo com o tema e assunto, textos, vídeos documentários e vídeo aulas, podcasts. Será também disponibilizado um roteiro para auxiliar os alunos em como interagir com o material. Os alunos terão 20 horas para desenvolverem as atividades indicadas pelo professor.

c) **Sistema de comunicação:** Para a disponibilização de material didático, roteiros de leitura e estudos dirigidos, quanto para postagem das atividades realizadas pelos estudantes será utilizado a plataforma UFPR Virtual. Também será utilizado o sistema de e-mail para comunicação entre o professor e docentes.

d) **Controle de frequência das atividades:** O controle de frequência das atividades assíncronas será feito pelo envio de atividades solicitadas em cada unidade, relacionadas ao roteiro de estudos, estudos dirigidos e atividades avaliativas.

CRONOGRAMA

Atividades SÍNCRONAS quartas (19:00 às 21:00)	Atividades ASSÍNCRONAS
Unidade 1 Dezembro 03 e 17 Total 04 horas	Unidade 1 Dezembro 04, 10, 11, 18 Total 08 horas
Unidade 2 Janeiro 21 e 28 Total 04 horas	Unidade 2 Janeiro 22 e 29 Total 04 horas
Unidade 3 Fevereiro 11 Total 02 horas	Unidade 3 Fevereiro 04, 05, 10, 12 Total 08 horas

Semana	Período	Unidade	Síncrona (h)	Assíncrona (h)	Total (h)
1	03 – 04 dez	1	2	2	4
2	10 – 11 dez	1	-	4	4
3	17 – 18 dez	1	2	2	4
4	21 – 22 jan	2	2	2	4
5	28 – 29 jan	2	2	2	4
6	04 – 05 fev	3	-	4	4
7	10 – 12 fev	3	2	4	6
Total			10	20	30

Entrega das Atividades	UNIDADE 1	UNIDADE 2	UNIDADE 3
DATAS	11.12 e 17.12	22.01 e 29.01	04.02 – 12.02
Resultado Notas	21.01	04.02	25.02

***Média final: 26.02**

***Exame: 04.03**

FORMAS DE AVALIAÇÃO

a) Avaliação: Para cada unidade os alunos semanalmente apresentaram atividades qualitativas de compreensão sobre os assuntos e temas analisados e estudados. Será oferecido pelo professor um roteiro de construção dessas avaliações e a pontuação limite da atividade. A soma das atividades em formas de relatórios totalizara 40 pontos e o trabalho final 60 pontos. A média final será feita por uma aritmética simples.

b) Os alunos cuja média tenha ficado entre 40 (quarenta pontos) e 69 (sessenta nove pontos) realizará o exame final síncrono, conforme normas do curso, setor e universidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MACIEL, Alexandra Albuquerque; WIEDMAN, Guilherme Alexandre. Tecnologias Sustentáveis em Sistemas Urbanos. Brasília: Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social (SECIS), do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), 2010.

RODRIGUES, A. M.. Produção e Consumo do e no Espaço -Problemática Ambiental Urbana. Disponível em: [<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/deed.pt>]. Acesso em: 12.10.2020.

SANTOS, Milton. A Natureza do Espaço: Técnica e Tempo, Razão e Emoção / Milton Santos. - 4. ed. 2. reimpr. - São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR



ARAÚJO, Suely Mara Vaz Guimarães; GANEM, Roseli Senna. A nova lei florestal e a questão urbana. Disponível em: <<http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/9224/1/A%20Nova%20lei.pdf>>. Acesso em: 12.10.2020.

FRANCISCO, Denise Pinheiro. Danos socioambientais urbanos em Curitiba: uma abordagem geográfica. Curitiba: R. RAÍGA, Curitiba, n. 9, p. 47-58, 2005.

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. Cidades Sustentáveis. Rio de Janeiro: Cadernos FGV Projetos, 2018.

GONÇALVES. C.W.P. O desafio ambiental. Rio de Janeiro. Ed. Record, 2012.

HARVEY. David. 17 contradições e o fim do capitalismo. São Paulo. Editora Boitempo, 2016.

MENDONÇA, Francisco. Aspectos da problemática ambiental urbana da cidade de Curitiba/PR e o mito da "capital ecológica". São Paulo: GEOUSP - Espaço e Tempo, N° 12, pp. 179 188, 2002

NETO, Taciana Leme. Governança ambiental no nível municipal. Disponível em: <<http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/9269/1/Governan%c3%a7a%20ambiental.pdf>>. Acesso em: 10.12.2020.

_____. Os municípios e a política nacional do meio ambiente. Disponível em: <<http://desafios2.ipea.gov.br/ppp/index.php/PPP/article/viewFile/196/191>>. Acesso em 10.12.2020

OLIVEIRA, Leandro Dias. A geopolítica do desenvolvimento sustentável: reflexões sobre o encontro entre economia e ecologia. Carta Internacional - Associação Brasileira de Relações Internacionais. Vol. 7, n. 1, jan.-jun. 2012 [p. 118 a 139].

RODRIGUES, Arlete Moysés. A abordagem ambiental: Questões para reflexão. Salvador: GeoTextos, vol. 5, n. 1, jul 2009.

_____. Problemática Ambiental = Agenda Política Espaço, território, classes sociais. São Paulo: Boletim Paulista de Geografia – “Perspectiva Crítica” - nº 83- dezembro de 2005- p.91 a 110.

SMITH, Neil. Desenvolvimento Desigual. Rio de Janeiro: Editora Bertrand Brasil. 1988.

Professor da Disciplina: André Vinicius Martinez Gonçalves

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____