

PLANO DE ENSINO – GESTÃO AMBIENTAL NOTURNO							
Universidade Federal d	al do Espírito Santo Campus: GOIABEIRAS						
Curso: ADMINISTRAÇÃO							
Departamento Responsável: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO							
Data de Aprovação: 24 de maio de 2021							
Link da sala de aula no Google Meet: https://meet.google.com/lookup/axgh32lxtf?authuser=0&hs=179							
Docente responsável: GILTON LUIS FERREIRA							
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/3133702770099083							
Disciplina: Gestão Ambiental (Matutino)			Código: ADM 06147				
Pré-requisito: ADM-06137			Carga Horária Semestral: 60h				
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral						
04	Teórica	Exercício	Laboratório				
	60						

O homem, sua evolução e sua ação no planeta. A Epistemologia Ambiental: a articulação das ciências na relação natureza/sociedade. Inter e transdisciplinaridade inerente à economia, ao consumo, e ao meio ambiente. A construção e a concepção de riqueza no paradigma ambientalista. Impactos ambientais: pegada ecológica e sustentabilidade ambiental. A legislação ambiental, seus princípios e seu alcance. Os sistemas de gestão ambiental nas organizações: instrumentos, certificações, maquiagens e práticas.

EMENTA

OBJETIVOS

Geral:

Refletir acerca da evolução humana e os impactos produzidos sobre o planeta, abordando matrizes discursivas sobre a sustentabilidade, dando a conhecer instrumentos legais e práticas de gestão destinadas ao controle, monitoramento e proteção do meio ambiente, estimulando a reflexão crítica sobre o papel profissional do administrador para enfrentamento dos problemas socioambientais contemporâneos.

Específicos:

- 1. Analisar as transformações provocadas no planeta pela ação humana, em especial pela intensificação do desenvolvimento urbano-industrial ocorrido na virada do século XIX para o XX.
- 2. Compreender o processo de construção e legitimação histórica da ideologia do progresso e a evolução do conceito de sustentabilidade.
- 3. Entender a necessidade da regulamentação ambiental e da superação do paradoxo economia/ecologia para promover inovação e produtividade nas empresas.
- 4. Conhecer instrumentos e processos de gestão para lidar com realidades sociais complexas, capazes de consolidar novo entendimento acerca da responsabilidade das empresas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1 – Noções Preliminares sobre Meio Ambiente

- 1.1. Evolução da Preocupação Ambiental
- 1.2. Desenvolvimento Sustentável e Sustentabilidade
- 1.3. Educação Ambiental
- 1.4. Legislação Ambiental

Unidade 2 – Gestão Ambiental



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS JURIDICDAS E ECONÔMICAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

- 2.1. Licenciamento Ambiental e Sistemas Integrados de Gestão Ambiental
- 2.2. Rotulagem Ambiental e Análise do Ciclo de Vida de Produto
- 2.3. Marketing, Endomarketing e Green Design de Produtos
- 2.4. Certificação e Indicadores de sustentabilidade ambiental

METODOLOGIA

Estratégia de Ensino-Aprendizagem

A passagem da modalidade presencial para remota impõe radical mudança de estratégia, posicionando o aluno no centro do processo de ensino-aprendizagem. A "sala de aula invertida" será a principal metodologia a ser utilizada, que consiste em maior autonomia e responsabilidade para o aluno. Ele deverá realizar pesquisa e estudo prévios dos temas a partir de bibliografias e documentos disponibilizados, compreendendo que o professor atuará mais como um facilitador do que um expositor de conteúdo. Essa estratégia transforma as aulas síncronas em espaços de debates, troca de ideias e resolução de dúvidas.

Orientações Gerais

Modelo Híbrido de aulas

- 1. O modelo adotado para o desenvolvimento das atividades de ensino-aprendizagem será composto, simultaneamente, por aulas síncronas e assíncronas;
- 2.de acordo com o Art. 3º, § 2º da Resolução 30/2020-CEPE, define-se:
- Aulas síncronas: aquelas em que é necessária a participação de estudantes e docente(s) no mesmo instante e no mesmo ambiente virtual de aprendizagem;
- Aulas assíncronas: aquelas que não requerem que o/a estudante e o/a docente estejam conectados ao mesmo tempo para que as atividades de ensino-aprendizagem possam ocorrer;
- 3.O percentual mínimo de aulas síncronas definido pelo Departamento de Administração nunca será inferior a 25 por cento (25%) do total de horas-aula podendo chegar até 50 por cento (50%) em concordância com a
- 4. Será considerado reprovado o aluno com faltas injustificadas que totalizem uma frequência menor do que 75 por cento (75%) nas aulas síncronas.

<u>Direitos de Imagem e Propriedade Intelectual</u>

- 1. As atividades síncronas e assíncronas poderão ser gravadas para utilização restrita aos fins a que se destina esta disciplina específica, facultando-se ao aluno seu direito de não ser gravado ou filmado, mediante expressa manifestação;
- 2. Haverá, durante a própria transmissão das atividades síncronas, o alerta escrito e verbal de que é proibida a utilização daquelas imagens sem expressa autorização (BORDAS, 2020¹);
- 3. Os vídeos e materiais diversos disponibilizados para esta disciplina são de uso restrito para este fim, não sendo permitida sua reprodução/postagem em nenhuma outra instância (online ou offline), estando protegido pelas leis de propriedade intelectual;

Métodos de Ensino

- 1. Aulas síncronas: são representadas por atividades de debates, fóruns, palestras com expositores convidados, apresentações de projetos em equipe e momentos de resolução de dúvidas por meio da plataforma Google Meet.
- 2. Aulas assíncronas: são representadas por atividades desenvolvidas pelos alunos sem a presença simultânea do docente e contemplam: leitura de artigos científicos/capítulos de livros; elaboração de resenhas, exercícios de pesquisa e estudo de caso; visualização/audição/leitura de mídias digitais: filmes, entrevistas, documentários e podcasts; elaboração de trabalhos em equipe; entre outros.

CRITÉRIOS/PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Com a mudança para a modalidade de ensino remoto, a definição do modelo de avaliação da aprendizagem

¹ BORDAS, F. C. EAD na pandemia: direitos de imagem, autoral e outras obrigações legais. JUS.COM.BR, 2020. Disponível em https://jus.com.br/artigos/propriedade-intelectual. Acesso em 24/08/2020.



tentará captar o desempenho dos alunos nas suas mais variadas atividades ao longo do desenvolvimento da disciplina. No entanto, também será oportunizado aos discentes avaliar, no decorrer da disciplina, a metodologia de trabalho desta nova modalidade para identificação de necessidades de adequações que permitam o aprimoramento ainda durante o período letivo.

O processo de avaliação da aprendizagem contempla os seguintes métodos e pesos para ambas as Unidades e II:

- 1. Elaboração de resenha 1 10%
- 2. Elaboração de resenha 2 10%
- 3. Elaboração de trabalho de pesquisa e apresentação de seminário I 20%
- 4. Elaboração de trabalho de pesquisa e apresentação de seminário II 20%
- 5. Prova Unidade I 20%
- 6. Prova Unidade II 20%

Comunicação com o professor

E-mail: gilton87@hotmail.com WhatsApp: (27) 99836-7670

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DUPAS, Gilberto. O mito do progresso. **Novos estud**. - CEBRAP, São Paulo , n. 77, p. 73-89, Mar. 2007. Disponível em: https://www.scielo.br/pdf/nec/n77/a05n77.pdf

PORTER, Michael E.; VAN DER LINDE, Class. Verde e competitivo. In: PORTER, M.E. **Competição**: estratégias competitivas essenciais. 1ª Ed. Rio de Janeiro: Campus. Cap, v. 10, p. 371-397, 1999.

VAN BELLEN, Hans Michael. **Gestão ambiental e sustentabilidade**. 2. ed. – Florianópolis: Departamento de Ciências da Administração/UFSC, 2013. Disponível em: . Copyright © 2013. Todos os direitos desta edição reservados ao DEPTO. DE CIÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO (CAD/CSE/UFSC).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BADR, Eid et al. Educação Ambiental, conceitos, histórico, concepções e comentários à lei da Política Nacional de Educação Ambiental (Lei nº 9.795/99): Programa de Pós-Graduação em Direito Ambiental da UEA: mestrado em Direito Ambiental / Org. Eid Badr. Vários autores — Manaus: Editora Valer, 2017.

BARBIERI, José; MORAIS, Dafne; SARTORI LOPES, Artur. **Caso Samarco**: usando a gestão de riscos e os princípios da precaução e prevenção em desastres ambientais. Anais: XIX Simpósio de Administração da Produção, Logística e Operações Internacionais. São Paulo: agosto, 2016.

BRUNDTLAND, Gro Harlem (Org.). **Nosso futuro comum**: Relatório da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Rio de Janeiro: FGV 1991. p. 46. Disponível em: < https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4245128/mod_resource/content/3/Nosso%20Futuro%20Comum.p df>

CARVALHO, José Luiz Ribeiro de; MACHADO, Marília Novais da Mata; MEIRELLES, Anthero de Morais. Mudanças climáticas e aquecimento global: implicações na gestão estratégica de empresas do setor siderúrgico de Minas Gerais. Cad. EBAPE.BR, Rio de Janeiro , v. 9, n. 2, p. 220-240, June 2011 . Available from http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1679-39512011000200002&lng=en&nrm=iso. access on 29 Jan. 2021. https://doi.org/10.1590/S1679-39512011000200002.

CAVALCANTI, Clóvis. Sustentabilidade: mantra ou escolha moral? uma abordagem ecológico-econômica. **Estud. av**., São Paulo , v. 26, n. 74, p. 35-50, 2012 . Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142012000100004&lng=pt&nrm=iso.



acessos em 02 mar. 2020. https://doi.org/10.1590/S0103-40142012000100004.

FARIAS, Josivânia Silva; TEIXEIRA, Rivanda Meira. A pequena e micro empresa e o meio ambiente: a percepção dos empresários com relação aos impactos ambientais. **Organ. Soc.**, Salvador , v. 9, n. 23, p. 1-20, Apr. 2002 . Available from http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-92302002000100005&lng=en&nrm=iso. access on 29 Jan. 2021. https://doi.org/10.1590/S1984-92302002000100005.

FEIL, Alexandre André; SCHREIBER, Dusan. Sustentabilidade e desenvolvimento sustentável: desvendando as sobreposições e alcances de seus significados. **Cad. EBAPE.BR**, Rio de Janeiro , v. 15, n. 3, p. 667-681, July 2017. Disponível em: https://www.scielo.br/pdf/cebape/v15n3/1679-3951-cebape-15-03-00667.pdf

FREIRIA, Rafael. Aspectos históricos da legislação ambiental no brasil: da ocupação e exploração territorial ao desafio da sustentabilidade. **História e Cultura**. v4, SP, 2015.

JACOBI, Pedro. Educação ambiental, cidadania e sustentabilidade. **Cad. Pesqui.**, São Paulo , n. 118, p. 189-206, mar. 2003 . Disponível em http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-15742003000100008&lng=pt&nrm=iso. acessos em 29 jan. 2021. https://doi.org/10.1590/S0100-15742003000100008.

MAIA, Alexandre Aguiar. O aquecimento global e o papel das empresas, dos governos e dos consumidores na redução de seus efeitos. **Revista Opinião Jurídica (Fortaleza)**, Fortaleza, v. 7, n. 11, p. 24-45, dez. 2009. ISSN 2447-6641. Disponível em: https://periodicos.unichristus.edu.br/opiniaojuridica/article/view/1851. Acesso em: 29 jan. 2021. doi:http://dx.doi.org/10.12662/2447-6641oj.v7i11.p24-45.2009.

NASCIMENTO, Elimar Pinheiro do. Trajetória da sustentabilidade: do ambiental ao social, do social ao econômico. **Estud. av**., São Paulo , v. 26, n. 74, p. 51-64, 2012 . Disponível em http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142012000100005&lng=pt&nrm=iso Acessos em 02 mar. 2020. https://doi.org/10.1590/S0103-40142012000100005.

PESSINI, L.; SGANZERLA, A. Evolução histórica e política das principais conferências mundiais da onu sobre o clima e meio ambiente. **Revista Iberoamericana de Bioética**, n. 1, p. 1-14, 19 may 2016.

POTT, Crisla Maciel; ESTRELA, Carina Costa. Histórico ambiental: desastres ambientais e o despertar de um novo pensamento. **Estud. av**., São Paulo , v. 31, n. 89, p. 271-283, Apr. 2017 . Available from ">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142017000100271&lng=en&nrm=iso>">https://doi.org/10.1590/s0103-40142017.31890021.

REGINATO, Gisele Dotto. POZZA, Débora Flores Dalla. O discurso da responsabilidade social e da sustentabilidade na comunicação organizacional da Vale. **Organicom: revista brasileira de comunicação organizacional e relações públicas** / Departamento de Relações públicas, Propaganda e Turismo, Escola de Comunicações e Artes, Universidade de São Paulo. – v. 1, n. 1 (2004). – São Paulo: ECA-USP/Gestcorp, 2004.

ROMEIRO, Ademar Ribeiro. Desenvolvimento sustentável: uma perspectiva econômico-ecológica. **Estud. av.,** São Paulo , v. 26, n. 74, p. 65-92, 2012 . Disponível em http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142012000100006&lng=pt&nrm=iso Acessos em 02 mar. 2020. https://doi.org/10.1590/S0103-40142012000100006.

SANTOS DIAS, Edson dos. Os (des) encontros internacionais sobre meio ambiente: da conferência de Estocolmo à Rio+20 - expectativas e contradições. **Caderno Prudentino de Geografia**. Presidente Prudente, n. 39 v. 1, p. 06-33, Jan./Jun., 2017.

ZANIRATO, SÍLVIA HELENA; ROTONDARO, TATIANA. Consumo, um dos dilemas da sustentabilidade. **Estud. av.** , São Paulo, v. 30, n. 88, pág. 77-92, dezembro de 2016. Disponível em http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-

40142016000300077&Ing=en&nrm=iso>. acesso em 29 de janeiro de 2021. https://doi.org/10.1590/s0103-



40142016.30880007.						
CRONOGRAMA DE ATIVIDADES PARCIAL						
AULAS Modalidade Data	C/H	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Aula 01 Síncrona 15/06 Terça	2h	A presentação, discussão e pactuação do Plano de Ensino Unidade 1 – Noções Preliminares sobre Meio Ambiente 1.1. Evolução da Preocupação Ambiental - Aula expositiva e dialogada Exibição de vídeo animação: "The Story of Stuff" Apresentação do modelo de resenha Formação dos Grupos de Trabalho e distribuição dos artigos Dicas sobre elaboração e apresentação de trabalhos acadêmicos				
Aulas 02 Assíncronas 18/06 Sexta	2h	Elaboração da resenha				
20/06 (Domingo)	-	ENTREGA DA RESENHA 1 E DUAS PERGUNTAS COM RESPOSTAS				
Aula 03 Síncrona 22/06 Terça	2h	Discussão e debate do artigo DUPAS, Gilberto. O mito do progresso. Novos estud CEBRAP, São Paulo, n. 77, p. 73-89, Mar. 2007. Disponível em: https://www.scielo.br/pdf/nec/n77/a05n77.pdf				
Aula 04 Assíncrona 25/06 Sexta	2h					
Aula 05 Síncrona 29/06 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 1: Desastres ambientais: o que esses eventos têm a nos ensinar? Debatedores: Grupo sorteado na hora Grupo 2: O desafio da gestão de riscos para as empresas – o caso Samarco S.A. Debatedores: Grupo 09				
Aula 06 Assíncrona 02/07 Sexta	2h					
Aula 07 Síncrona 06/07 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 3: Conferências internacionais sobre meio ambiente e os resultados para a qualidade ambiental no planeta. Debatedores: Grupo 08 Grupo 4: Mudanças climáticas e o papel das empresas – o caso do setor siderúrgico de Minas Gerais. Debatedores: Grupo 07				
Aula 08 Assíncrona 09/07 Sexta	2h					
Aula 09 Síncrona 13/07 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 5: Desenvolvimento sustentável e sustentabilidade: diferenças históricoconceituais. Debatedores: Grupo 06 Grupo 6: O discurso da responsabilidade social e da sustentabilidade na comunicação				



		organizacional da Vale.
		Debatedores: Grupo 05
Aula 10		Debateuores, Grupo 03
Assíncrona	2h	
16/07 Sexta	211	
10/07 Sexta		SEMINÁRIO I
A. J. 11		
Aula 11 Síncrona	26	Grupo 7: Educação ambiental e a transformação socioambiental do planeta.
	2h	Debatedores: Grupo 04
20/07 Terça		Grupo 8: Consumo, um dos dilemas da sustentabilidade.
A 1. 42		Debatedores: Grupo 03
Aula 12	21-	
Assíncrona	2h	
23/07 Sexta		
Aula 13		SEMINÁRIO I
Síncrona	2h	Grupo 9: Legislação Ambiental.
27/07 Terça		Grupo 10: A pequena e micro empresa e o meio ambiente: a percepção dos
		empresários com relação aos impactos ambientais.
Aula 14	<u> </u>	
Assíncrona	2h	
30/07 Sexta		
		Unidade 2 – Gestão Ambiental (Aula expositiva e dialogada)
		2.1. Notas sobre instrumentos de gestão ambiental
Aula 15		Dicas sobre apresentação de trabalhos acadêmicos
Síncrona	2h	Discussão e debate do artigo
03/08 Terça		PORTER, Michael E.; VAN DER LINDE, Class. Verde e competitivo. In: PORTER, M.E.
		Competição: estratégias competitivas essenciais. 1º Ed. Rio de Janeiro: Campus. Cap,
		v. 10, p. 371-397, 1999.
Aula 16		7. 16, p. 6.1 65.7, 1555.
Assíncrona	2h	
06/08 Sexta	211	
Aula 17		
Síncrona	2h	PROVA DA UNIDADE 1
10/08 Terça	211	Conteúdos: artigos e seminários.
Aula 18		
Assíncrona	2h	
13/08 Sexta	-''	
Aula 19		SEMINÁRIO II
Síncrona	2h	Grupo 1: Licenciamento Ambiental
17/08 Terça	211	Grupo 2: Sistemas Integrados de Gestão
Aula 20		- ap 2 sistem as m. to g, as as a cooker
Assíncrona	2h	
20/08 Sexta	-''	
Aula 21		SEMINÁRIO II
Síncrona	2h	Grupo 3: Sistemas de Gestão Ambiental ISO 14001
24/08 Terça	211	Grupo 4: Auditoria Ambiental
Aula 22		C. app. 11. Issued Tark Ministeria
Assíncrona	2h	
27/08 Sexta	<u> </u>	
Aula 23	2h	SEMINÁRIO II
Aula 23	211	JEIVIII VANIO II



Aula 24	Síncrona		Grupo 5: Marketing Ambiental		
Assíncrona (3/09 Sexta 07/09 Terça			Grupo 6: Endomarketing Ambiental		
O3/09 Sexta O7/09 Terga					
O7/09 Terça Aula 25 Assíncrona 10/09 Sexta Aula 26 Síncrona 14/09 Terça Aula 27 Assíncrona 17/09 Sexta Aula 28 Síncrona 21/09 Terça Aula 28 Síncrona 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 12/10 Terça FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA Síncronas 32 Síncronas 32		2h			
Aula 25 Assíncrona 1/09 Sexta Aula 27 Assíncrona 2 b 1/19 Sexta Aula 28 Síncrona 2 b 1/19 Sexta Aula 29 Assíncrona 2 b 1/19 Sexta Aula 29 Assíncrona 2 b 2 b 1/19 Sexta Aula 29 Assíncrona 2 b 2 c 1/19 Sexta Aula 30 3 Síncrona 2 b 2 c 1/19 Sexta Aula 30 3 Síncrona 2 b 2 c 1/19 Sexta Aula 30 3 Síncrona 2 b 2 c 1/19 Sexta Aula 30 3 Síncrona 2 b 2 c 1/19 Sexta Aula 30 3 Síncrona 2 b 2 c 1/19 Sexta Aula 30 3 Síncrona 2 c 2 c 1/19 Sexta Aula 30 3 Síncrona 2 c 2 c 1/19 Sexta Aula 30 3 Síncrona 2 c 2 c 1/19 Sexta Aula 26 Assíncrona 2 c 1/19 Sexta Aula 26 Assíncrona 0 1/10 Sexta Aula 27 Síncrona 0 2 c 1/19 Sexta Aula 26 Assíncrona 0 2 c 1/19 Sexta Aula 27 Síncrona 0 2 c 1/19 Sexta Aula 26 Assíncrona 0 2 c 1/19 Sexta Aula 27 Síncrona 0 2 c 1/19 Sexta Aula 28 Assíncrona 0 2 c 1/19 Sexta Aula 20 Aula 30 Aula	,				
Assíncrona 10/09 Sexta Aula 26 Síncrona 2h Grupo 7: Certificação Ambiental Grupo 8: Rotulagem Ambiental Aula 27 Assíncrona 2h 17/09 Sexta Aula 28 Síncrona 2h 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 2h 24/09 Sexta Aula 29 Assíncrona 2h 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 2h 25 SEMINÁRIO II Grupo 9: Análise do Ciclo de Vida de Produto Grupo 10: Indicadores de Qualidade Ambiental Aula 30 Síncrona 2h 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 2h 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 12/10 Terça HORAS AULAS Síncronas 28 Síncronas 29 Síncronas 29 Síncrona 20 Sínc		-	FERIADO INDEPENDENCIA DO BRASIL		
10/09 Sexta					
Aula 26 Síncrona 14/09 Terça Aula 27 Assíncrona 17/09 Sexta Aula 28 Síncrona 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Aula 28 Síncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Terça Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta Síncrona 08/10 Sexta Síncrona Síncronas 32		2h			
Síncrona 14/09 Terça Aula 27 Assíncrona 17/09 Sexta Aula 28 Síncrona 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 28 Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 28 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 28 Assíncronas 01/10 Sexta					
14/09 Terça		21			
Aula 27 Assíncrona 17/09 Sexta Aula 28 Síncrona 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta Aula 27 Síncrona 08/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta Aula 27 Síncrona 08/10 Sexta Aula 28 Assíncronas Aula 28 Assíncronas Assíncronas Assíncronas Assíncronas Assíncronas Assíncronas Assíncronas		2n	•		
Assíncrona 17/09 Sexta Aula 28 Síncrona 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 28/09 Terça Aula 27 Síncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 05/10 Terça Assíncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 05/10 Terça Assíncrona 05/10 Terça Assíncrona 05/10 Sexta 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA			Grupo 8: Rotulagem Ambiental		
17/09 Sexta Aula 28 Síncrona 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Sexta Aula 26 Assíncrona 01/10 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Terça Aula 27 Síncrona 01/10 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta		26			
Aula 28 Síncrona 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 01/10 Terça Aula 26 Assíncrona		ZN			
Síncrona 21/09 Terça Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta HORAS AULAS HORAS AULAS Síncrona 2			CENTINIÁ DIO II		
21/09 Terça Grupo 10: Indicadores de Qualidade Ambiental Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Grupo 10: Indicadores de Qualidade Ambiental PROVA DA UNIDADE 2 Conteúdos: artigos e seminários. PROVA DA UNIDADE 2 Conteúdos: artigos e seminários. PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Síncrona 01/10 Sexta 2h DROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Síncronas 28 Assíncronas 32		2h			
Aula 29 Assíncrona 24/09 Sexta 2h Aula 30 Síncrona 28/09 Terça 2h PROVA DA UNIDADE 2 Conteúdos: artigos e seminários. Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta 2h PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Aula 27 Síncrona 05/10 Terça 2h PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 2h 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32		211	•		
Assíncrona 2h 2d/09 Sexta 2h 2d/09 Sexta 2h 2h 2h 2d/09 Sexta 2h 2h 2d/09 Terça 2h 2h 2d/09 Terça 2h 2h 2h 2h 2h 2h 2h 2			Grupo 10: maicadores de Quandade Ambientai		
24/09 Sexta Aula 30 PROVA DA UNIDADE 2 28/09 Terça 2h PROVA DA UNIDADE 2 Aula 26 Assíncrona 2h 01/10 Sexta 2h PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Aula 27 Síncrona 2h 05/10 Terça 2h PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Assíncrona 2h 08/10 Sexta 2h 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32		26			
Aula 30 Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 12/10 Terça HORAS AULAS PROVA DA UNIDADE 2 Conteúdos: artigos e seminários. PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Síncrona 05/10 Terça FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA Síncronas 28 Assíncronas 32		211			
Síncrona 28/09 Terça Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 12/10 Terça HORAS AULAS PROVA DA UNIDADE 2 Conteúdos: artigos e seminários. PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Síncrona 05/10 Terça PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Síncrona 08/10 Sexta Síncrona 2h Síncronas 2h Síncronas 28 Assíncronas 32					
Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 12/10 Terça HORAS AULAS Conteudos: artigos e seminarios. Conteudos: artigos e seminarios. PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Síncrona 2h 08/10 Sexta Síncronas 28 Assíncronas 32		2h	PROVA DA UNIDADE 2		
Aula 26 Assíncrona 01/10 Sexta 2h Aula 27 Síncrona 05/10 Terça 2h PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 2h FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32		211	Conteúdos: artigos e seminários.		
Assíncrona 01/10 Sexta 2h Aula 27 Síncrona 05/10 Terça 2h Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 2h HORAS AULAS FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA Síncronas Assíncronas 28 Assíncronas Assíncronas 32					
01/10 Sexta Aula 27 Síncrona 2h 05/10 Terça 2h Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 2h 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas Assíncronas 28 Assíncronas 32		2h			
Aula 27 Síncrona 2h PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 2h 08/10 Sexta - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32		211			
Síncrona 05/10 Terça 2h PROVA FINAL: Unidade 1 e 2 Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 2h FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas					
05/10 Terça Aula 26 Assíncrona 2h 08/10 Sexta - 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32		2h	PROVA FINAL: Unidade 1 e 2		
Aula 26 Assíncrona 08/10 Sexta 2h 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32					
Assíncrona 08/10 Sexta 2h 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32					
08/10 Sexta 12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32		2h			
12/10 Terça - FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32					
HORAS AULAS Síncronas 28 Assíncronas 32	· .	-	FERIADO NOSSA SENHORA APARECIDA		
HORAS AULAS Assíncronas 32					
HORAS AULAS Assíncronas 32	HORAS AULAS		Síncronas	28	
TOTAL GERAL 60				32	
	TOTAL GERAL			60	