



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

PLANO DE ENSINO – GESTÃO AMBIENTAL NOTURNO			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: GOIABEIRAS	
Curso: ADMINISTRAÇÃO			
Departamento Responsável: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO			
Data de Aprovação (Art. nº 91): Resolução 02/69-CONSUNI, de 04/03/de 1969.			
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: 04	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	40	20	0
EMENTA			
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.			
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 2.1. Licenciamento Ambiental e Sistemas Integrados de Gestão Ambiental			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

- 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 turma;
4. Será considerado reprovado o aluno com faltas injustificadas que totalizem uma frequência menor do que 75 por cento (75%) nas aulas síncronas.

Direitos de Imagem e Propriedade Intelectual

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 tentará captar o desempenho dos alunos nas suas mais variadas atividades ao longo do desenvolvimento da

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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

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 I 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

BOFF, Leonardo. **Sustentabilidade: o que é - o que não é**. 5 ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2016.

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: <https://scholar.google.com/scholar?hl=pt-BR&as_sdt=0%2C5&scioldt=0%2C5&cites=6836295648422705486&scipsc=&q=Gest%C3%A3o+ambiental+e+sustentabilidade+%2F+Hans+Michael+van+Bellen&btnG=>>. 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.pdf>

CARVALHO, José Luiz Ribeiro de; MACHADO, Marília Novais da Mata; MEIRELLES, Anthero de Moraes. 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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

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. Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1679-39512017000300667&lng=en&nrm=iso>. access on 29 Jan. 2021. <https://doi.org/10.1590/1679-395157473>.

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>. access on 29 Jan. 2021. <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.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

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&lng=en&nrm=iso>. acesso em 29 de janeiro de 2021. <https://doi.org/10.1590/s0103-40142016.30880007>.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES PARCIAL

AULAS		CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Modalidade Data	C/H	
Aula 01 Síncrona 02/02 Terça	1h	A apresentação e discussão do Plano de Ensino com abertura para pactuação sobre a quantidade de aulas síncronas, critérios de avaliação e prazos de entrega dos trabalhos.
	1h	Unidade 1 – Noções Preliminares sobre Meio Ambiente 1.1. Evolução da Preocupação Ambiental - Aula expositiva e dialogada Exibição de vídeo animação: “ <i>The Story of Stuff</i> ” (A História das Coisas)
Aulas 02 a 06 Assíncronas 05 a 22/02	10h	Ler e elaborar resenhas dos artigos: DUPAS, Gilberto. O mito do progresso. <i>Novos estud.</i> - 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.
		ENTREGA DAS RESENHAS DIA 19/02
Aula 07 Síncrona 23/02 Terça	2h	Discussão sobre os artigos: DUPAS (2007) e PORTER (1999)
Aula 08 Assíncrona 26/02 Sexta	2h	
Aula 09 Síncrona 02/03 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 1: Desastres ambientais: o que esses eventos têm a nos ensinar? Grupo 2: O desafio da gestão de riscos para as empresas – o caso Samarco S.A.
Aula 10 Assíncrona 05/03 Sexta	2h	
Aula 11 Síncrona 09/03 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 3: Conferências internacionais sobre meio ambiente e os resultados para a qualidade ambiental no planeta. Grupo 4: Mudanças climáticas e o papel das empresas – o caso do setor siderúrgico de Minas Gerais.
Aula 12 Assíncrona 12/03 Sexta	2h	
Aula 13 Síncrona	2h	SEMINÁRIO I Grupo 5: Desenvolvimento sustentável e sustentabilidade: diferenças histórico-



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

16/03 Terça		conceituais. Grupo 6: O discurso da responsabilidade social e da sustentabilidade na comunicação organizacional da Vale.
Aula 14 Assíncrona 19/03 Sexta	2h	
Aula 15 Síncrona 23/03 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 7: Educação ambiental e a transformação socioambiental do planeta. Grupo 8: Consumo, um dos dilemas da sustentabilidade.
Aula 16 Assíncrona 26/03 Sexta	2h	
Aula 17 Síncrona 30/03 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 9: Legislação Ambiental. Grupo 10: A pequena e micro empresa e o meio ambiente: a percepção dos empresários com relação aos impactos ambientais.
02/04 Sexta	-	Feriado Paixão de Cristo
Aula 18 Síncrona 06/04 Terça	2h	Unidade 2 – Gestão Ambiental 2.1. Conceitos e instrumentos de gestão ambiental - Aula expositiva e dialogada
Aula 19 Assíncrona 09/04 Sexta	2h	PROVA DA UNIDADE 1: Noções Preliminares sobre Meio Ambiente Conteúdos: artigos e seminários.
Aula 20 Síncrona 13/04 Terça	2h	SEMINÁRIO II Grupo 10: Licenciamento Ambiental (cartilha TCU sobre licenciamento ambiental). Grupo 9: A importância do licenciamento ambiental na prevenção de danos ao meio ambiente (artigo).
Aula 21 Assíncrona 16/04 Sexta	2h	
Aula 22 Síncrona 20/04 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 8: Sistemas de Gestão Ambiental ISO 14001 (p. 75) e Sistemas Integrados de Gestão (p. 81) do livro base. Grupo 7: Auditoria Ambiental (p. 83) do livro base.
Aula 23 Assíncrona 23/04 Sexta	2h	
Aula 24 Síncrona 27/04 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 6: Marketing e Endomarketing Ambiental (p.85) do livro base. Grupo 5: Certificação Ambiental (p. 89) do livro base.
Aula 25 Assíncrona 30/04 Sexta	2h	
Aula 26 Síncrona 04/05 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 4: Rotulagem Ambiental (p.91) do livro base. Grupo 3: Análise do Ciclo de Vida de Produto (p. 94) do livro base.
Aula 27	2h	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Assíncrona 07/05 Sexta		
Aula 28 Síncrona 11/05 Terça	2h	SEMINÁRIO I Grupo 2: Green Design de Produtos (p. 97) e Indicadores de Qualidade Ambiental (p. 99) do livro base. Grupo 1: Sistemas de Informação no Contexto do Desenvolvimento Sustentável: indicadores de sustentabilidade (p. 103) do livro base.
Aula 29 Assíncrona 14/05 Sexta	2h	PROVA DA UNIDADE 2: Gestão Ambiental Conteúdos: artigos e seminários.
Aula 30 Síncrona 18/05 Terça	2h	PROVA FINAL: Unidade 1 e 2
HORAS AULAS	Síncronas	28
	Assíncronas	32
TOTAL GERAL		60