



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

APÊNDICE A

OFÍCIO CIRCULAR Nº 36/2021/GABINETE/PROGRAD/UFES

<b>PLANO DE ENSINO</b>			
<b>Universidade Federal do Espírito Santo</b>		<b>Campus: Goiabeiras</b>	
<b>Curso: Administração</b>			
<b>Departamento Responsável: Administração</b>			
<b>Data de aprovação (Art. Nº 91): 26.02.26</b>			
<b>DOCENTE PRINCIPAL: Vanessa Carla de Freitas</b>			
<b>Qualificação/link para o Currículo Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2542799741972343">http://lattes.cnpq.br/2542799741972343</a></b>			
<b>Disciplina: Gestão Ambiental</b>		<b>Código: ADM 06147</b>	
<b>Período: 2026/1</b>		<b>Turma: 1</b>	
<b>Pré-requisito:</b>		<b>Carga Horária Semestral: 60</b>	
<b>Créditos: 4</b>	<b>Distribuição da Carga Horária Semestral</b>		
	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ementa:</b> O homem, sua evolução e sua ação no planeta. A epistemologia ambiental: a articulação das ciências na relação natureza-sociedade, inter e transdisciplinaridade inerentes 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 e ferramentas.			
<b>Objetivos Específicos:</b> 1. Entender a relação entre o modo de produção, degradação ambiental e as exigências socioambientais sobre as organizações. 2. Compreender as transformações sociais e culturais que levaram à constituição da sociedade de consumo 3. Analisar as alternativas para amenizar o paradoxo entre economia e ecologia 4. Conhecer instrumentos de gestão ambiental			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

**Conteúdo Programático:**

**Unidade 1 – O desafio da questão ambiental para as organizações**

- 1.1 Epistemologia Ambiental
- 1.2 Homem, Evolução e Ação no Planeta
- 1.3 Relação Natureza-Sociedade e Riqueza
- 1.4 Relatórios Ambientais

**Unidade 2 - Instrumentos de Gestão Ambiental**

- 2.1 Relatórios de Gestão Ambiental
- 2.2 Políticas Públicas e Legislação
- 2.3 Instrumentos de Comando e Controle

**Unidade 3 - Temas Críticos e Contemporâneos**

- 3.1 Sistemas de Gestão Ambiental (ISO 14001)
- 3.2 Crimes Coorpotativos
- 3.3 ESG: Modismo ou Paradigma?
- 3.4 Greenwashing
- 3.5 Ecoeficiência e Estratégia
- 3.6 Economia Circular
- 3.7 Mudanças Climáticas e Futuro

**Metodologia:**

- Aulas expositivo-dialogadas: Apresentação dos conceitos teóricos-chave.
- Dinâmicas de grupo: Discussões e debates sobre os temas propostos
- Rodas de Debate: Discussão circular sobre artigos e casos concretos do mercado de trabalho.
- Grupo Debate e Rebate: Dinâmica dialética entre grupos (Tese vs. Antítese) sobre a temática das aulas fundamentadas em artigos e casos concretos do mercado de trabalho.

**Critérios / Processo de avaliação da aprendizagem:**

A avaliação será processual e formativa, focada no desenvolvimento da capacidade crítica e argumentativa do aluno sobre a gestão ambiental nas organizações.

**1. Participação e Engajamento (Rodas de Debate):** Baseada na contribuição qualificada para as discussões em aula e nas rodas de debate pontuadas. Leva em conta a leitura prévia dos materiais e a capacidade de articulação teórica durante os encontros presenciais ..... **2 pontos**

**2. Grupo Debate e Rebate (Trabalho Prático):** Dinâmica em grupo onde os alunos aplicarão os conceitos da teoria para defender ou contra-argumentar casos reais e artigos científicos (conforme sorteio de grupos "apresentadores" e "rebatedores") ..... **3 pontos**

A atividade consistirá em:

- Análise crítica de um artigo.
- Apresentação técnica da tese (Grupo Debate) ou antítese (Grupo Rebate).
- Capacidade de resposta e fundamentação diante do questionamento dos pares.

**3. Avaliações Escritas (Provas 1 e 2):** Duas avaliações individuais (objetivas e/ou discursivas) versando sobre o conteúdo programático, legislação ambiental, sistemas de gestão e temas contemporâneos (ESG, Economia Circular) ..... **5 pontos (2,5 cada)**

A média semestral será calculada com a seguinte fórmula:

$$MS = \text{Participação} + \text{Debate/Rebate} + \text{Provas} = 10 \text{ pontos}$$



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Sendo: Alunos com MS  $\geq 7,0$  estão dispensados da prova final. Conseqüentemente, alunos com notas  $< 7,0$  farão prova final.

**Regimento Geral da UFES**

“Art. 116. Será considerado inabilitado o aluno que: I. Obtiver crédito-nota inferior a 5 (cinco) nas disciplinas dos cursos de graduação; II. Comparecer a menos de 75% das atividades escolares.”

“Art. 109. Parágrafo único. Ficarão dispensados da referida verificação final apenas os alunos que obtiverem média igual ou superior a 7 (sete) nos mencionados trabalhos.”

**Prova Final:** todo o conteúdo trabalhado. Valor: 10,0.

**Situação Final:**

Média maior ou igual a 7,0 = Aprovado

Média menor do que 7,0 = Prova Final

Após a prova final:

Após a prova final:  $\left(\frac{\text{Média Semestral} + \text{Prova final}}{2}\right)$  igual ou maior do que 5 = Aprovado

Observação importante: independente da nota será reprovado aquele aluno que apresentar mais que 25% de faltas no decorrer do semestre. O abono das faltas será concedido somente por meio de requerimento e dentro dos casos previstos pelo regulamento da Universidade.

- **Caso seja necessário e, naqueles casos previstos em lei, o/a discente deverá solicitar amparo legal às suas atividades discentes. A professora da disciplina não aceitará por via direta nenhum tipo de atestado para compensar ou justificar faltas.**

- **É de total responsabilidade dos/as discentes acompanharem sua frequência.**

**Bibliografia Básica:**

1. ALVES, Ricardo Ribeiro. Administração verde o caminho sem volta da sustentabilidade ambiental nas organizações. São Paulo: GEN Atlas, 2016.
2. BARBIERI, J. C. Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.
3. DONAIRE, D. Gestão Ambiental na Empresa. São Paulo: Atlas, 1999.
4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR ISO 14001**: sistemas de gestão ambiental: requisitos com orientações para uso. Rio de Janeiro: ABNT, 2015.
5. BRASIL. **Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981**. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2 set. 1981. Disponível em: [www.planalto.gov.br](http://www.planalto.gov.br). Acesso em: 4 fev. 2026.
6. BRUNDTLAND, Gro Harlem (org.). **Nosso futuro comum**: relatório da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Rio de Janeiro: FGV, 1991.
7. COSTA, Camila da; SCHREIBER, Dusan; FIGUEIRÓ, Paola Schmitt; VIANA, Luciane Pereira. Diferenciando marketing verde de greenwashing com base em dados do Banco do Brasil S.A. e Natura & Co. **Comunicação e sociedade**, [S. l.], 45, 2024. Disponível em: <http://journals.openedition.org/cs/11025>. Acesso em: 17 jul. 2024.
8. COSTA, Carlos Eduardo Batista; DE ALMEIDA, Gustavo Tomaz; DE SOUSA TEODÓSIO, Armino dos Santos. CRIMES CORPORATIVOS AMBIENTAIS: análise da governamentalidade na tragédia-crime em Mariana/MG. **Reuna**, v. 27, n. 5, p. 23-42, 2022.
9. DE OLIVEIRA, Mariana Gabriela *et al.* Os instrumentos de política ambiental e o impacto na gestão sustentável da cadeia de suprimentos: uma revisão integrativa. **Revista Gestão em Análise**, v. 14, n. 2, p. 130-158, 2025.
10. DE SOUZA, Fabiane Agapito Campos. A relação natureza-sociedade no modo de produção capitalista. **Revista Em Pauta**: teoria social e realidade contemporânea, n. 35, p. 153-168, 2015.
11. DOS SANTOS, Ailton Luiz; DE ALMEIDA, Marcos Antonio Sampaio; DA SILVA MUNEYMNE, Heron Ferreira. EPISTEMOLOGIA AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE NA AMAZÔNIA LEGAL. **Revista Políticas Públicas & Cidades**, v. 14, n. 6, p. e2248-e2248, 2025.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

12. FIELD, Barry C.; FIELD, Martha K. **Introdução à economia do meio ambiente**. 6. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788580553260/>. Acesso em: 04 fev. 2026.
13. JABBOUR, Charbel José Chiapetta *et al.* "Verdes e competitivas?": a influência da gestão ambiental no desempenho operacional de empresas brasileiras. **Ambiente & Sociedade**, v. 15, p. 151-172, 2012.
14. JI, Bianca Mendes Pires; DA SILVA, Marcos Fernandes Gonçalves. Uma avaliação crítica de ESG: conceito, evolução e prática. **FGV RIC Revista de Iniciação Científica**, v. 4, n. 1, 2023.
15. 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, v. 7, n. 11, p. 24-45, dez. 2009.
16. MARQUES FILHO, Luiz César. Brasil, 200 anos de devastação: o que restará do país após 2022? **Estudos Avançados**, v. 36, n. 105, 2022.
17. \_\_\_\_\_. **Capitalismo e colapso ambiental**. 3. ed. rev. Campinas: Editora da Unicamp, 2018.
18. MILLER, G. T.; SPOOLMAN, Scott E. **Ciência ambiental**. 3. ed. Porto Alegre: +A Educação - Cengage Learning Brasil, 2021. E-book. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555583922/>. Acesso em: 04 fev. 2026.
19. OLIVEIRA, Cintia Rodrigues de. Crimes corporativos: o espectro do genocídio ronda o mundo. **RAE – Revista de Administração de Empresas**, São Paulo, v. 59, n. 6, nov./dez. 2019.
20. PACTO GLOBAL; STILINGUE. **A evolução do ESG no Brasil**. Rede Brasil do Pacto Global – ONU & Stilingue, 2021.
21. 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 maio 2016.
22. PORTER, Michael E.; VAN DER LINDE, Class. Verde e competitivo. *In*: PORTER, M. E. **Competição: estratégias competitivas essenciais**. Rio de Janeiro: Campus, 1999. p. 371-397.
23. POTT, Crisla Maciel; ESTRELA, Carina Costa. Histórico ambiental: desastres ambientais e o despertar de um novo pensamento. **Estudos Avançados**, São Paulo, v. 31, n. 89, p. 271-283, abr. 2017.
24. RIBEIRO, Filipe Simões; FERREIRA, Marta Lucia Azevedo. A Abordagem Environmental, Social and Governance (ESG) na Petrobras SA: um Estudo Exploratório. **Revista de Gestão e Secretariado**, v. 16, n. 11, p. e5082-e5082, 2025.
25. SANTOS, Monique Matsuda. **Sistema de gestão ambiental ABNT NBR ISO 14001:2015: análise das dificuldades para manutenção em uma empresa do setor alimentício**. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso – Universidade Estadual Paulista (Unesp), [S. l.], 2022.
26. SHIRTS, Matthew. **Emergência Climática: o aquecimento global, o ativismo jovem e a luta por um mundo melhor**. São Paulo: Claro Enigma, 2022.
27. SILVA, Christian Luiz da; SAUKA, Jean Elizeu. Desenvolvimento local e possibilidades de uma economia circular a partir de uma cooperativa de catadores de materiais recicláveis. **Interações**, Campo Grande, v. 25, n. 2, e2524030, abr./jun. 2024.
28. VAN BELLEN, Hans Michael. **Gestão ambiental e sustentabilidade**. 2. ed. Florianópolis: Departamento de Ciências da Administração/UFSC, 2013.
29. WWF. **Relatório Living Planet (WWF): Ambição Maior - Sumário**. Planeta Vivo Relatório 2018. Disponível em: [https://wwfbrnew.awsassets.panda.org/downloads/lpr\\_2018\\_summary\\_portugues\\_digital.pdf](https://wwfbrnew.awsassets.panda.org/downloads/lpr_2018_summary_portugues_digital.pdf). Acesso em: 04 fev. 2026.
30. ZANIRATO, Sílvia Helena; ROTONDARO, Tatiana. Consumo, um dos dilemas da sustentabilidade. **Estudos Avançados**, São Paulo, v. 30, n. 88, p. 77-92, dez. 2016.
31. ZUPELARI, Maria Fernanda Zanatta; WICK, Maíra Arantes Leite. A incerteza do futuro e a questão ambiental na contemporaneidade. **Revista Subjetividades**, Fortaleza, v. 15, n. 3, p. 447-456, dez. 2015.

**Observações:**

O Google Turmas será utilizado como plataforma para disponibilização de materiais, atividades, *no seguinte* o código de turma (v2e62elz).

Contato com a professora: [vanessa.freitas@ufes.br](mailto:vanessa.freitas@ufes.br) ou [vcarladefreitas@gmail.com](mailto:vcarladefreitas@gmail.com)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

**Cronograma:**

Unidade	Nº	AULA	TEXTOS
UN1	1	20/03	1.1 Apresentação e Epistemologia Ambiental DOS SANTOS, Ailton Luiz; DE ALMEIDA, Marcos Antonio Sampaio; DA SILVA MUNEYMNE, Heron Ferreira. EPISTEMOLOGIA AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE NA AMAZÔNIA LEGAL. Revista Políticas Públicas & Cidades, v. 14, n. 6, p. e2248-e2248, 2025.
			1.2 Homem, Evolução e Ação no Planeta DOS SANTOS, Ailton Luiz; DE ALMEIDA, Marcos Antonio Sampaio; DA SILVA MUNEYMNE, Heron Ferreira. EPISTEMOLOGIA AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE NA AMAZÔNIA LEGAL. Revista Políticas Públicas & Cidades, v. 14, n. 6, p. e2248-e2248, 2025. MILLER, G T.; SPOOLMAN, Scott E. Ciência ambiental. 3. ed. Porto Alegre: +A Educação - Cengage Learning Brasil, 2021. E-book. p.ii. ISBN 9786555583922. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555583922/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555583922/</a> . Acesso em: 04 fev. 2026. Cap 1
			<b>03/04 FERIADO SEXTA-FEIRA SANTA</b>
	3	10/04	1.3 Relação Natureza-Sociedade e Riqueza BARBIERI, José C. Gestão ambiental empresarial. 5. ed. Rio de Janeiro: Saraiva Uni, 2023. E-book. p.4. ISBN 9788571441453. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788571441453/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788571441453/</a> . Acesso em: 04 fev. 2026. Cap. 1 DE SOUZA, Fabiane Agapito Campos. A relação natureza-sociedade no modo de produção capitalista. Revista Em Pauta: teoria social e realidade contemporânea, n. 35, p. 153-168, 2015.
			<b>2.1 Roda de Debate: Pegada Ecológica</b> Relatório Living Planet (WWF) - AMBIÇÃO MAIOR-SUMÁRIO, Uma. Planeta Vivo Relatório 2018. Disponível em: <a href="https://wwfbrnew.awsassets.panda.org/downloads/lpr_2018_summary_portugues_digital.pdf">https://wwfbrnew.awsassets.panda.org/downloads/lpr_2018_summary_portugues_digital.pdf</a>
	UN2	5	24/04
<b>01/05 FERIADO DIA DO TRABALHO</b>			
6		08/05	2.2 Instrumentos de Comando e Controle FIELD, Barry C.; FIELD, Martha K. Introdução à economia do meio ambiente. 6. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. E-book. p.218. ISBN 9788580553260. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788580553260/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788580553260/</a> . Acesso em: 04 fev. 2026. DE OLIVEIRA, Mariana Gabriela et al. Os instrumentos de política ambiental e o impacto na gestão sustentável da cadeia de suprimentos: uma revisão integrativa. Revista Gestão em Análise, v. 14, n. 2, p. 130-158, 2025.
			<b>7 15/05 PROVA 1</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

			Unidades 1 e 2.	
UN3	8	22/05	3.1 Sistemas de Gestão Ambiental (ISO 14001)	
			SANTOS, Monique Matsuda. Sistema de gestão ambiental ABNT NBR ISO 14001:2015 : análise das dificuldades para manutenção em uma empresa do setor alimentício. [S.l.]: Universidade Estadual Paulista (Unesp), 23 fev. 2022.	
			ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14001: Sistemas de gestão ambiental: requisitos com orientações para uso. Rio de Janeiro: ABNT, 2015	
	9	29/05	<b>3.2 Grupo Debate e Rebate I: Crimes Corp.</b>	
			COSTA, Carlos Eduardo Batista; DE ALMEIDA, Gustavo Tomaz; DE SOUSA TEODÓSIO, Armindo dos Santos. CRIMES CORPORATIVOS AMBIENTAIS: análise da governamentalidade na tragédia-crime em Mariana/MG. Reuna, v. 27, n. 5, p. 23-42, 2022.	
				OLIVEIRA, Cintia Rodrigues de. Crimes corporativos: o espectro do genocídio ronda o mundo. RAE –Revista de Administração de Empresas - FGV EAESP, São Paulo, V. 59, n. 6, nov-dez 2019
	--	05/06	<b>RECESSO (Pós-Corpus Christi)</b>	
	10	12/06	3.3 ESG: Modismo ou Paradigma?	
			Jl, Bianca Mendes Pires; DA SILVA, Marcos Fernandes Gonçalves. Uma avaliação crítica de ESG: conceito, evolução e prática. FGV RIC Revista de Iniciação Científica, v. 4, n. 1, 2023.	
				RIBEIRO, Filipe Simões; FERREIRA, Marta Lucia Azevedo. A Abordagem Environmental, Social and Governance (ESG) na Petrobras SA: um Estudo Exploratório. Revista de Gestão e Secretariado, v. 16, n. 11, p. e5082-e5082, 2025.
	11	19/06	<b>3.4 Roda de Debate: Greenwashing</b>	
			ALVES, Ricardo. Administração Verde - O Caminho Sem Volta da Sustentabilidade Ambiental nas Organizações. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2016. E-book. p.216. ISBN 9788595156234. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595156234/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595156234/</a> . Acesso em: 04 fev. 2026. CAP 13	
				COSTA, Camila da; SCHREIBER Dusan; FIGUEIRÓ, Paola Schmitt; VIANA, Luciane Pereira. Diferenciando Marketing Verde de Greenwashing com Base em Dados do Banco do Brasil S.A. e Natura & Co. Comunicação e sociedade [Online], 45   2024, posto online no dia 15 fevereiro 2024, consultado o 17 julho 2024. URL: <a href="http://journals.openedition.org/cs/11025">http://journals.openedition.org/cs/11025</a> .
12	26/06	3.5 Ecoeficiência e Estratégia		
		ALVES, Ricardo. Administração Verde - O Caminho Sem Volta da Sustentabilidade Ambiental nas Organizações. Rio de Janeiro: GEN Atlas, 2016. E-book. p.216. ISBN 9788595156234. Disponível em: <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595156234/">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595156234/</a> . Acesso em: 04 fev. 2026. CAP 11		
		JABBOUR, Charbel José Chiapetta et al. "Verdes e competitivas?": a influência da gestão ambiental no desempenho operacional de empresas brasileiras. Ambiente & Sociedade, v. 15, p. 151-172, 2012		
13	03/07	<b>3.6 Grupo Debate e Rebate II: Economia Circular</b>		
		SILVA, Christian Luiz da; SAUKA, Jean Elizeu. Desenvolvimento local e possibilidades de uma economia circular a partir de uma cooperativa de catadores de materiais recicláveis. INTERAÇÕES, Campo Grande,MS, v. 25, n. 2, e2524030, abr./jun. 2024.		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

		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.
14	10/07	3.7 Mudanças Climáticas e Futuro
		SHIRTS, Matthew. Emergência Climática: o aquecimento global, o ativismo jovem e a luta por um mundo melhor. 1ª edição. São Paulo: Claro Enigma, 2022
		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
15	17/07	<b>PROVA 2</b>
		Unidade 3
		Resultados parciais - após às 10:30h via classroom
16	24/07	<b>PROVA FINAL</b>
		Resultados Finais - após às 10:30h via classroom