

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	60	0	0	4.0

Turma

Identificação	Cursos que Atende	Período
A8	ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL; ENGENHARIA ELÉTRICA;	2026.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 16 00 17 00 17 00 18 00; QUA -	ANTONIO PEREIRA FILHO	0

Ementa

SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL MONITORAMENTO E ANÁLISE DE DADOS, MARKETING, PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO. INSTRUMENTOS ECONÔMICOS, LEGAIS E TÉCNICOS FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE MEIO AMBIENTE E PROCEDIMENTO DE AÇÃO. CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS TIPOS, EXIGÊNCIAS E PROCEDIMENTOS. CONCEITOS E PRINCÍPIOS DA JUSTIÇA E DO DIREITO. O PAPEL DO ESTADO E DA SOCIEDADE CIVIL NA GESTÃO AMBIENTAL ÉTICA E GERAÇÕES FUTURAS. PRINCÍPIOS CONSTITUCIONAIS RELATIVOS AOS RECURSOS AMBIENTAIS. LEGISLAÇÃO DE PROTEÇÃO DE RECURSOS AMBIENTAIS E DA POLÍTICA NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. SISTEMA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE. RESPONSABILIDADE CIVIL E DANOS AMBIENTAIS. JURISPRUDÊNCIA AMBIENTAL E APLICAÇÃO DO DIREITO DIFUSO. DIREITO AMBIENTAL INTERNACIONAL.

Objetivo

Compreender os fundamentos conceituais, econômicos e normativos da Gestão e Legislação Ambiental aplicados à Engenharia Agrícola e Ambiental. Dominar os instrumentos técnicos, certificações e legislações regulatórias do ecossistema e setor agroindustrial/irrigado do Vale do São Francisco. Desenvolver e implementar projetos de extensão universitária que promovam a articulação entre a universidade, escolas públicas e a comunidade regional.

Metodologia

Leitura de textos; Exposição dialogada; Seminários; Trabalhos em grupos; projetos de extensão

Conteúdo Programático

1. Termos e conceitos importantes sobre meio ambiente e gestão ambiental. 2. Histórico das questões ambientais no Brasil e no Mundo 3. Resolução de exercícios 4. Princípios que orientam a corrente econômica neoclássica e ecológica 5. A transformação das organizações O perfil do novo gestor 6. A gestão Ambiental no Brasil e no mundo. As diferentes abordagens da administração e a abordagem sistêmica 7. Modelos de gestão Ambiental. Atuação responsável. Administração da Qualidade Ambiental Total (TQEM) 8. Produção mais Limpa. Ecoeficiência. Projeto para o Meio Ambiente 9. Modelos inspirados na natureza 10. Sistema de Gestão Ambiental e a ISO 1400 11. Análise de riscos Ambientais 12. Rotulagem Ambiental 13. Análise do Ciclo de Vida (ACV) 14. Política ambiental pública. Aspectos Jurídicos da gestão ambiental 15. Acordos voluntários públicos e Acordos voluntários de iniciativa empresarial. Controle da Poluição; Prevenção da Poluição; Abordagem estratégica. 16. Certificação e Auditoria Ambiental 17. Processo de Evolução da Legislação Ambiental. Legislação Ambiental Os três momentos das leis ambientais brasileiras. 18. Constituição Federal de 1988; Princípios Constitucionais do Meio Ambiente; Ação Civil Pública - Lei 7.347 de 24/07/1985, Ação Popular Constitucional. 19. Política Nacional do Meio Ambiente. Lei Nº 6.938, de 31 de agosto de 1981 20. Novo Código Florestal Brasileiro Lei Nº 12.651, de 25 de maio de 2012; 21. Política Nacional de Resíduos Sólidos Lei 12.305/2010 22. Lei de Crimes Ambientais - 9.605/98. Lei dos Agrotóxicos - Lei 7.802 de 11/07/1989 23. Resolução Conama Nº 357/2005 ? Enquadramentos dos recursos hídricos; Resolução Conama 274/2000 - padrões de balneabilidade; 24. Resolução Conama Nº 237/1997 -Licenciamento Ambiental; Resolução Conama Nº 284 /2001 Dispõe sobre o licenciamento de empreendimentos de irrigação 25. Lei da Política Agrícola 8.171/91; Lei 10.228, de 29 de maio de 2001; 26. Uso e proteção do solo. Lei 6.225/1975; Decreto Nº 99.274/ 1990; Decreto Nº. 99.274/ 1990; 27. Criação de Estações Ecológicas e Áreas de Proteção Ambiental; Decreto Nº 4.297, de 10 de julho de 2002 28. Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil ? ZEE; Sistema Nacional de Unidades de Conservação SNUC ? Lei Federal nº9.865/00 29. Lei Nº 11.105, de 24 de março de 2005- Organismos Geneticamente Modificados 30. Lei Nº 13.123, de 20 de maio de 2015 ? lei da Biodiversidade

Forma de Avaliação

A avaliação constará de prova escrita e individual, seminários, trabalhos em grupo, projetos de extensão em grupo
Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

1. BARBIERI, José Carlos. Gestão ambiental empresarial conceitos, modelos e instrumentos. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2023.
2. MOURA, L. A. Abdalla de. Qualidade e gestão ambiental sustentabilidade e ISO 14001. 7. ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2023.
3. MACHADO, Paulo Affonso Leme. Direito ambiental brasileiro. 31. ed., rev. e atual. São Paulo: Malheiros, 2025.
4. BORTOLOTTI, Ana Paula. Gestão ambiental caminhos para a sustentabilidade. São Paulo: Senac São Paulo, 2022.
5. PURIFICAÇÃO, Silene Bueno de Godoy. Gestão ambiental, consumo consciente e novas relações econômicas e de produção. São Paulo: Senac São Paulo, 2024.
6. ALVES, Ricardo Ribeiro. ESG o presente e o futuro das empresas. 1. ed. Petrópolis: Vozes, 2023.
7. VILELA JÚNIOR, Alcir; DEMAJOROVIC, Jacques (orgs.). Modelos e ferramentas de gestão ambiental desafios e perspectivas para as organizações. 4. ed. São Paulo: Senac São Paulo, 2019.
8. FOGLIATTI, Maria Cristina; CAMPOS, Vânia Barcellos Gouvêa; FERRO, Marco Aurélio Chaves; SINAY, Laura; CRUZ, Isolina. Sistema de gestão ambiental para empresas. 2. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Interciência, 2011.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
12/08/2026 (Qua)	Termos e conceitos importantes sobre meio ambiente e gestão ambiental	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
17/08/2026 (Seg)	Histórico das questões ambientais no Brasil e no Mundo	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
19/08/2026 (Qua)	Resolução de exercícios	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
24/08/2026 (Seg)	Princípios que orientam a corrente econômica neoclássica e ecológica	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
26/08/2026 (Qua)	A transformação das organizações O perfil do novo gestor	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
31/08/2026 (Seg)	A gestão Ambiental no Brasil e no mundo. As diferentes abordagens da administração e a abordagem sistêmica	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
02/09/2026 (Qua)	Resolução de exercícios	07:00	09:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
09/09/2026 (Qua)	Seminários I	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
14/09/2026 (Seg)	Seminários II	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
16/09/2026 (Qua)	Modelos de gestão Ambiental. Atuação responsável. Administração da Qualidade Ambiental Total (TQEM)	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
21/09/2026 (Seg)	Produção mais Limpa. Ecoeficiência. Projeto para o Meio Ambiente	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
23/09/2026 (Qua)	Modelos inspirados na natureza	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
28/09/2026 (Seg)	Sistema de Gestão Ambiental e a ISO 1400	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
30/09/2026 (Qua)	Análise de riscos Ambientais	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
05/10/2026 (Seg)	Resolução de Exercícios	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
07/10/2026 (Qua)	Avaliação Escrita	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
14/10/2026 (Qua)	Rotulagem Ambiental	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
19/10/2026 (Seg)	Análise do Ciclo de Vida (ACV)	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
21/10/2026 (Qua)	Política ambiental pública. Aspectos Jurídicos da gestão ambiental	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
26/10/2026 (Seg)	Acordos voluntários públicos e Acordos voluntários de iniciativa empresarial. Controle da Poluição; Prevenção da Poluição; Abordagem estratégica	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
28/10/2026 (Qua)	Certificação e Auditoria Ambiental	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
04/11/2026 (Qua)	Processo de Evolução da Legislação Ambiental. Legislação Ambiental Os três momentos das leis ambientais brasileiras.	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
09/11/2026 (Seg)	Constituição Federal de 1988; Princípios Constitucionais do Meio Ambiente; Ação Civil Pública - Lei 7.347 de 24/07/1985, Ação Popular Constitucional	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
11/11/2026 (Qua)	Política Nacional do Meio Ambiente. Lei Nº 6.938, de 31 de agosto de 1981	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
16/11/2026 (Seg)	Novo Código Florestal Brasileiro Lei Nº 12.651, de 25 de maio de 2012	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
18/11/2026 (Qua)	Política Nacional de Resíduos Sólidos Lei 12.305/2010	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
23/11/2026 (Seg)	Lei de Crimes Ambientais - 9.605/98. Lei dos Agrotóxicos - Lei 7.802 de 11/07/1989 Resolução Conama Nº 357/2005 ? Enquadramentos dos recursos hídricos; Resolução Conama 274/2000 - padrões de balneabilidade	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
25/11/2026 (Qua)	Licenciamento Ambiental; Resolução Conama Nº 284 /2001 Dispõe sobre o licenciamento de empreendimentos de irrigação	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
30/11/2026 (Seg)	Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil ? ZEE; Sistema Nacional de Unidades de Conservação SNUC ? Lei Federal nº9.865/00 Lei Nº 11.105, de 24 de março de 2005- Organismos Geneticamente Modificados Lei Nº 13.123, de 20 de maio de 2015 ? lei da Biodiversidade	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO
02/12/2026 (Qua)	Avaliação Escrita	16:00	18:00	2	0	0	ANTONIO PEREIRA FILHO

Resumo número de aulas

Turma	Teórica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma A8	60	0	0	0

Professor: ANTONIO PEREIRA FILHO

Data de Envio: 08/08/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: