



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

PLANO DE ENSINO			
Universidade Federal do Espírito Santo	Campus: Goiabeiras		
Curso: Ciências Contábeis			
Departamento Responsável: Departamento de Ciências Contábeis (DCC)			
Data de aprovação (Art. nº 91): 18/02/2021			
Docente Responsável: Josiane Maria Haese			
Qualificação/Link para o currículo lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/7902201658425964">http://lattes.cnpq.br/7902201658425964</a>			
Disciplina: Contabilidade Ambiental		Código: CON06353	
Pré-requisito: CON03751 Cont. Custos e CON03757 Cont. avançada		Carga horária semestral: 30	
Créditos: 2	Distribuição de carga horária semestral		
	Teoria	Exercício	Laboratório
	30		

### 1. Ementa

Preocupações ambientais. A informação contábil relacionada aos impactos ambientais. Conceitos contábeis de caráter ambiental: gasto ambiental; ativo ambiental; passivo ambiental; custo ambiental; receita ambiental; perda ambiental. Balanço Patrimonial Ambiental. Demonstração do Resultado Ambiental. Eco-indicadores de eficiência. Disclosure Ambiental. Relatórios Ambientais. Integração dos relatórios ambientais com os sociais.

### 2. Objetivos Específicos

Proporcionar uma visão geral aos alunos de como a contabilidade se insere no contexto da gestão ambiental como geradora de informações para a tomada de decisão tanto interna como externamente à empresa.

Discutir os principais objetivos e conceitos da contabilidade ambiental.

Evidenciar as principais diretrizes para a geração de informações ambientais, a Evidenciação ambiental e os relatórios ambientais.

Discutir metodologias de cálculo de eco-indicadores de eficiência.

### 3. Conteúdo Programático

**Questões ambientais associadas a questões econômicas:** Métodos de Valoração do meio ambiente.

**Gestão Ambiental:** A mudança no Ambiente dos Negócios; Benefícios da Gestão Ambiental; Aspectos Práticos da Gestão Ambiental; Influência das Questões ambientais nas Demais Unidades Administrativas; Noções de auditoria ambiental

**Contabilidade Ambiental:** Por que contabilizar o meio ambiente; Conceitos de contabilidade ambiental; Objetivo da contabilidade ambiental; Fatores que dificultam o processo de implementação da contabilidade ambiental; Aplicação da contabilidade ambiental; Métodos de valoração do meio ambiente; Principais trabalhos referentes à contabilidade ambiental. plano de contas ambientais; Função e funcionamento das contas.



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

**Ativos Ambientais:** Considerações iniciais; Conceitos; Classificação.

**Passivos Ambientais:** Conceito; Reconhecimento do passivo ambiental; Classificação do passivo ambiental; Passivos Contingentes; Levantamento de passivos ambientais; Mensuração do passivo ambiental.

**Receitas:** Considerações iniciais; Conceito; Reconhecimento da receita ambiental.

**Custos e Despesas Ambientais:** Despesas ambientais. Conceito de custos ambientais; Classificação de Custos Ambientais; Modelo de custos da qualidade ambiental (classificação); Relatórios de custos ambientais; Atribuindo custos ambientais a produtos e processos; Relatórios de custos ambientais.

**Evidenciação (disclosure) Ambiental:** Formas de evidenciação; Objetivos da evidenciação em geral; Divulgação ambiental: o que as empresas devem divulgar; Questão da divulgação ambiental; Usuários das informações ambientais; Evidenciação das informações financeiras no relatório anual conforme o ISAR; Exemplos de divulgação de notas ambientais

**Indicadores Ambientais e Socioeconômicos do Desempenho Sustentável:** Breve visão dos indicadores: ambientais e socioeconômicos; Tipos e conceitos de indicadores; Indicadores de ecoeficiência; Avaliação do desempenho ambiental: Norma ISO 14031; Indicadores de desempenho GRI – relação da sustentabilidade; Índice Dow Jones.

**Crédito de Carbono:** Protocolo de Quioto; Mercados de Crédito de Carbono; Tratamento Contábil.

#### 4. Metodologia

- a) Atendendo ao Art. 1º da Resolução 30/2020 do CEPE que aprovou, em caráter excepcional, a substituição de disciplinas dos cursos presenciais, aprovadas pelos departamentos e colegiados de curso, pelo Ensino-Aprendizagem Remoto Temporário e Emergencial – Earte na Universidade Federal do Espírito Santo – Ufes, a metodologia utilizada quanto a apresentação das aulas, **será cumprida através de aulas síncronas e assíncronas** (o tempo de apresentação aprovado pelo Departamento de Ciências Contábeis em Reunião Departamental no dia 25/08/2020 foi de no mínimo 25% de aulas síncronas e 75% de aulas assíncronas).
- b) Entretanto para essa disciplina, teremos 50% (cinquenta por cento) das aulas síncronas (ao vivo) e 50% (cinquenta por cento) das aulas assíncronas, que serão postadas no AVA.
- c) A plataforma utilizada para as aulas síncronas (ao vivo) será G-suíte ou Teams. Os links serão postados previamente e com as informações necessárias para acesso.
- d) As atividades síncronas poderão ser gravadas, pelo professor, para utilização restrita aos fins a que se destina à disciplina de Contabilidade Ambiental, facultando-se ao aluno seu direito de não ser gravado ou filmado, mediante expressa manifestação;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

- e) Vídeos gravados pela professora e/ou vídeos de outros autores disponibilizados em plataformas digitais abertas (p.e. YouTube) que abordam os conteúdos programáticos – acesso via AVA.
- f) Utilização do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) com a disponibilização de Fóruns, Chats, Glossários, Arquivos e outras funcionalidades disponíveis;
- g) Exercícios avaliativos e não avaliativos.

**OBS:**

- Todas as comunicações serão realizadas via AVA, Portal Aluno/Professor e/ou e-mail ([haesejosiane@gmail.com](mailto:haesejosiane@gmail.com));
- As atividades síncronas poderão ser gravadas, pelo professor, para utilização restrita aos fins a que se destina à disciplina de Contabilidade Ambiental, facultando-se ao aluno seu direito de não ser gravado ou filmado, mediante expressa manifestação;
- Durante a transmissão das atividades síncronas e acesso às atividades assíncronas haverá um alerta, escrito, da proibição de utilização das imagens e vídeos, sem expressa autorização do professor, direito este resguardado na Lei nº 9.610/98 (BORDAS, 2020).

**5. Critérios/ Processo de Avaliação de Aprendizagem**

- 1) Participação em classe através das atividades propostas pelo professor (Condição: entrega de todas as folhas devidamente preenchidas no final da aula, independentemente se houve erro ou acerto de cada exercício);
- 2) Os grupos serão formados por duas ou mais pessoas (a depender da quantidade de matriculados) e farão apresentações sobre cases reais de Contabilidade Ambiental. As informações sobre o trabalho serão detalhadas em edital que será postado no AVA.
- 3) Avaliação do conteúdo exposto (sem consulta e individual) ficará disponível na plataforma AVA pelo tempo mínimo de 2 horas. Abordará todos os conteúdos apresentados até a data de sua realização.
- 4) PESOS DAS AVALIAÇÕES:
  - a. AV1: 10,00 (AVALIAÇÃO OBJETIVA)
  - b. AV2: 10,00 (TRABALHO)
  - c. AV3: 10,00 (AVALIAÇÃO OBJETIVA)
- 5) Total da soma será dividida por 3 para resultado final.
- 6) Uma das atividades poderá ser dividida em subatividades sem aviso prévio.

**6. Bibliografia Básica**

PEREIRA, Maria Mariete Aragão Melo. **Contabilidade ambiental**. Vitória: UFES, Núcleo de Educação Aberta e a Distância, 2012. 90p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

RIBEIRO, Maisa de Souza. Contabilidade ambiental. São Paulo: Saraiva, 2005. 220p. Número de chamada: 657.4 R484c. (7 exemplares)

TINOCO, João Eduardo Prudêncio; KRAEMER, Maria Elisabeth Pereira. **Contabilidade e gestão ambiental**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2011. xvi, 278p. Número de chamada: 657.4T59c 3 ed. (25 exemplares)

## 7. Bibliografia Complementar

ACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira. 6. Ed. Ver. E ampl. São Paulo: Atlas, 2009. 442p. Número de chamada: 658 T117g 6. ed. (5 exemplares)

CICA - The Canadian Institute of Chartered Accountants. *Environmental costs and liabilities: accounting and financial reporting issues*. Toronto: CICA, 1993.

FERREIRA, Araceli C. S. **Contabilidade Ambiental**: uma informação para o desenvolvimento sustentável. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 138p. Número de chamada: 657.4 F383c 2 ed.c 3 ed. (6 exemplares)

GRI – Global Reporting Initiative. **Sustainability Reporting Guidelines**. 2007. Disponível em: [http://www.globalreporting.org/guidelines/2000/2007Portuguese\\_B.pdf](http://www.globalreporting.org/guidelines/2000/2007Portuguese_B.pdf).

PAIVA, Paulo Roberto. **Contabilidade ambiental**: evidenciação dos gastos ambientais com transparência e focada na prevenção. São Paulo: Atlas, 2003. 154p. Número de chamada: 657.4 P149c (7 exemplares)

UNCTAD/ISAR.– United Nations Conference on Trade and Development / Intergovernmental Working Group of Experts on International Standards of Accounting and Reporting. **A manual for the preparers and users of eco-efficiency indicators**. (Draft). 2017.

## 8. Cronograma

Aula	Data	Dia	Formato	Horário	Descrição do Conteúdo*
1	05/02	SEX	SÍNCRONA	21:00 às 23:00	Apresentação do Plano de Ensino, Questões ambientais associadas a questões econômicas, Métodos de Valoração do Meio Ambiente. Gestão Ambiental: A mudança no Ambiente dos Negócios; Conceitos de gestão ambiental.
2	12/02	SEX	ASSÍNCRONA	21:00 às 23:00	Artigo + resumo: Princípios de Gestão Ambiental; Níveis de Gestão Ambiental; Benefícios da Gestão Ambiental;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

3	19/02	SEX	SÍNCRONA	21:00 às 23:00	Gestão Ambiental: Aspectos Práticos da Gestão Ambiental - Principais instrumentos da gestão ambiental: Estudo de Impacto Ambiental, Avaliação de Impacto Ambiental ; Noções de auditoria ambiental; Influência das Questões ambientais nas Demais Unidades Administrativas; Padrões Ambientais do Sistema de Gestão
4	26/02	SEX	ASSÍNCRONA	21:00 às 23:00	Leitura e resenha de artigo.
5	05/03	SEX	SÍNCRONA	21:00 às 23:00	<b>AV1 – AVALIAÇÃO OBJETIVA</b>
6	12/03	SEX	SÍNCRONA	21:00 às 23:00	Contabilidade Ambiental: Aplicação da contabilidade ambiental; principais trabalhos referentes à contabilidade ambiental. Plano de contas ambientais; Função e funcionamento das contas. Ativo Ambiental: Considerações iniciais; Conceitos; Classificação
7	19/03	SEX	ASSÍNCRONA	21:00 às 23:00	Pesquisa a campo: como as empresas mensuram os ativos e passivos ambientais?
8	26/03	SEX	SÍNCRONA	21:00 às 23:00	Ativo Ambiental: Considerações iniciais; Conceitos; Classificação. Exercícios. Passivo Ambiental: Conceito; Reconhecimento do passivo ambiental; Classificação do passivo ambiental; Passivos Contingentes. Passivo Ambiental: Levantamento de passivos ambientais; Mensuração do passivo ambiental. Exercícios.
9	02/04	SEX	ASSÍNCRONA	21:00 às 23:00	Leitura + resenha de artigo.
10	09/04	SEX	SÍNCRONA	21:00 às 23:00	Receitas Ambientais: Considerações iniciais; Conceito; Reconhecimento da receita ambiental. Custos e Despesas Ambientais: Conceitos de Despesas e de Custos ambientais; Classificação de Custos Ambientais; Modelo de custos da qualidade ambiental (classificação).
11	16/04	SEX	ASSÍNCRONA	21:00 às 23:00	Pesquisa a campo: grupos de trabalho.
12	23/04	SEX	SÍNCRONA	21:00 às 23:00	<b>AV2 – APRESENTAÇÃO DE TRABALHO</b> (Indicadores Ambientais e Socioeconômicos do Desempenho Sustentável: Breve visão dos indicadores ambientais e socioeconômicos; Tipos e conceitos de indicadores; Indicadores de ecoeficiência; Avaliação do desempenho ambiental: Norma ISO 14031; Indicadores de desempenho GRI – relação da sustentabilidade; Índice Dow Jones; Indicadores de Sustentabilidade Empresarial –ISE. Crédito de Carbono - Protocolo de Quioto; Mercados de Crédito de Carbono; Tratamento Contábil)
13	30/04	SEX	ASSÍNCRONA	21:00 às 23:00	Atividade sobre receitas ambientais.
14	07/05	SEX	SÍNCRONA	21:00 às 23:00	Custos e Despesas ambientais: Relatórios de custos ambientais; Atribuindo custos ambientais a produtos e processos; Relatórios de custos ambientais. Evidenciação (disclosure) Ambiental: Formas de evidenciação; Objetivos da evidenciação em geral; Divulgação



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

					ambiental: o que as empresas devem divulgar; Questão da divulgação ambiental; Usuários das informações ambientais; Evidenciação das informações financeiras no relatório anual conforme o ISAR; Exemplos de divulgação de notas ambientais
15	A DEFINIR		SÍNCRONA	21:00 às 23:00	<b>Prova substitutiva para os alunos sem nota na AV1 e/ou na AV2, AV3 (para quem tiver motivos amparados legalmente) / Prova Final</b>

**Obs.: O cronograma pode sofrer alterações no decorrer do semestre.**