



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): 05/07/2018			
Docente Responsável: Maria Mariete Aragão Melo Pereira			
Qualificação/Link para o currículo lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/7039158740707749">http://lattes.cnpq.br/7039158740707749</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
	30h		

### 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

Aula expositiva; Seminários; Leitura, Análise e interpretação de textos pelos alunos; Discussões e debates sobre os temas propostos. Quadro branco, pincéis, data show e outros.

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

Realização de 02 provas (P1 e P2) presenciais e escritas, individuais e sem consulta, valendo de 0 a 10 pontos cada uma.

- E se necessário, Prova Final presencial e escrita, individual e sem consulta, contemplando todo o conteúdo, valendo de 0 a 10 pontos.

A média parcial será obtida por meio de:  $(P1 + P2) / 2$ . Para aprovação **sem prova final** o aluno deverá ter média parcial de no mínimo 7 (sete).

A média final será obtida por meio de:  $(\text{média parcial} + \text{prova final}) / 2$ . Para aprovação final o aluno deverá atingir como **média final a nota mínima 5 (cinco)**.

O aluno deverá observar as normas da Universidade referentes à falta e frequência às aulas. Àqueles que não comparecerem nos dias previstos para as provas, salvo nos casos previstos em lei, terão nota ZERO.



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

## 6. Bibliografia Básica

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

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 corporative: 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\* 6ª feira : 14-16

Poderá sofrer alterações no decorrer do semestre

Aula	Data	Descrição do Conteúdo*
------	------	------------------------



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

1	03/08/18	- Apresentação do Plano de Ensino. - Questões ambientais associadas a questões econômicas.
2	10/08/18	Métodos de Valoração do Meio Ambiente. Gestão Ambiental: A mudança no Ambiente dos Negócios; Conceitos de gestão ambiental; Princípios de Gestão Ambiental; Níveis de Gestão Ambiental; Benefícios da Gestão Ambiental;
3	17/08/18	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	24/08/18	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.
5	31/08/18	Contabilidade Ambiental: Aplicação da contabilidade ambiental; Principais trabalhos referentes à contabilidade ambiental. Plano de contas ambientais; Função e funcionamento das contas.
	<b>07/09/18</b>	<b>Feriado Independência do Brasil</b>
6	14/09/18	Ativo Ambiental: Considerações iniciais; Conceitos; Classificação
7	21/09/18	Ativo Ambiental: Considerações iniciais; Conceitos; Classificação. Exercícios
8	28/09/18	Passivo Ambiental: Conceito; Reconhecimento do passivo ambiental; Classificação do passivo ambiental; Passivos Contingentes.
9	05/10/18	Passivo Ambiental: Levantamento de passivos ambientais; Mensuração do passivo ambiental. Exercícios.
	<b>12/10/18</b>	<b>Feriado – N. S. Aparecida</b>
10	19/10/18	1ª Avaliação de aprendizagem – todo conteúdo lecionado até o momento
11	26/10/18	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).
	<b>02/11/18</b>	<b>Feriado - finados</b>
12	09/11/18	Custos e Despesas Ambientais: Relatórios de custos ambientais; Atribuindo custos ambientais a produtos e processos; Relatórios de custos ambientais.
13	16/11/18	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
14	23/11/18	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;



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

		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.
15	30/11/18	<b>2ª Prova - todo o conteúdo após 1ª Prova</b>
16	07/12/18	Entrega dos resultados
17	14/12/18	<b>Prova Final - todos os conteúdos lecionados no semestre</b>

**\*PODERÁ SER ALTERADO NO DECORRER DO SEMESTRE.**