



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):			
Docente Responsável: Maria Mariete Aragão Melo Pereira			
Qualificação/Link para o currículo lattes: http://lattes.cnpq.br/7039158740707749			
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
	20	10	

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 ESPIRITO 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 01 prova (P1) presenciais e escritas, individuais e sem consulta, valendo de 0 a 10 pontos.

Realização de seminários em grupo, valendo de 0 a 10 pontos (diretrizes, orientações, temas, formação de grupos serão entregues na 2ª semana de aula).

- 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: $(P1 + \text{Seminário}) / 2$. 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)**.



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

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.

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 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.

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.



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

8. Cronograma*

Aula	Data	Descrição do Conteúdo*
1	28/03	- Apresentação do Plano de Curso, do roteiro de Atividades e trabalhos. - Questões ambientais associadas a questões econômicas.
2	04/04	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	11/04	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	18/04	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	25/04	Contabilidade Ambiental: Aplicação da contabilidade ambiental; Principais trabalhos referentes à contabilidade ambiental. Plano de contas ambientais; Função e funcionamento das contas.
6	02/05	Ativo Ambiental: Considerações iniciais; Conceitos; Classificação. Exercícios
7	09/05	Passivo Ambiental: Conceito; Reconhecimento do passivo ambiental; Classificação do passivo ambiental; Passivos Contingentes.
8	16/05	Passivo Ambiental: Levantamento de passivos ambientais; Mensuração do passivo ambiental. Exercícios.
9	23/05	Receitas Ambientais: Considerações iniciais; Conceito; Reconhecimento da receita ambiental.
10	30/05	Custos e Despesas Ambientais: Conceitos de Despesas e de Custos ambientais; Classificação de Custos Ambientais; Modelo de custos da qualidade ambiental (classificação).
11	06/06	Custos e Despesas Ambientais: Relatórios de custos ambientais; Atribuindo custos ambientais a produtos e processos; Relatórios de custos ambientais.
12	13/06	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
13	20/06	Prova
14	27/06	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;



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

		Indicadores de Sustentabilidade Empresarial –ISE.
15	04/07	Crédito de Carbono - Protocolo de Quioto; Mercados de Crédito de Carbono; Tratamento Contábil.
16	11/07	Seminários
17	18/07	Seminários
18	25/07	Entrega das médias
	01/08	Prova Final - todos os conteúdos lecionados no semestre

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