



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

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): 13/10/2021			
Docente Responsável: Prof. Msc Renan Bambini Moreira			
Qualificação/Link para o currículo lattes: http://lattes.cnpq.br/2630832194284336			
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



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

ambiente; Principais trabalhos referentes à contabilidade ambiental. plano de contas ambientais; Função e funcionamento das contas.

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) O cronograma de aulas síncronas e data de entrega das atividades será apresentado neste plano de ensino será postado também na ferramenta de agenda do Google Classroom. Caso haja qualquer alteração no cronograma de aulas síncronas, esta alteração será avisada aos alunos pelo mural do Google Classroom

c) A plataforma utilizada para as aulas síncronas (ao vivo) será Google meet. Os links serão



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

postados previamente e com as informações necessárias para acesso.

- Aulas síncronas, ao vivo pelo Google Meet, nos horários das aulas e em datas agendadas (vide cronograma) abordando os conteúdos programáticos. As aulas serão gravadas pelo professor e disponibilizadas no Google Classroom, facultando-se ao aluno seu direito de não ser gravado ou filmado, mediante expressa manifestação - 26,6% da CH.
 - Aulas assíncronas, gravadas, abordando os conteúdos programáticos e disponibilizadas no Google Classroom.
 - Questionários avaliativos e atividades disponibilizadas no Google Classroom.
 - Disponibilização de slides e outros materiais via Google Classroom.
- d) 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

Trabalho apresentado (O aluno será avaliado de forma individual e o professor orientará sobre a gravação dos slides);

PESOS DAS AVALIAÇÕES:

- a) AV1: 10,00 (RESENHA CRÍTICA)
- b) AV2: 10,00 (SEMINÁRIO)
- c) PROVA FINAL: 10,00

A medição ocorrerá da seguinte forma:

A média parcial (MP) será computada a partir da média aritmética simples entre a avaliação Parcial 1 (AV1), a avaliação Parcial 2 (AV2) e avaliação Parcial 3 (AV3)

$$MP = \frac{AV1 + AV2}{2}$$

A média final (MF) será computada a partir da média aritmética simples entre a média parcial (MP) e a nota da prova final (PF).

$$MF = \frac{MP + PF}{2}$$

MP: Média Parcial

AV1: Avaliação Parcial 1

AV2: Avaliação Parcial 2

PF: Prova Final

MF: Média Final

Para aprovação sem a necessidade de realização da Prova Final o aluno deverá ter Média Parcial maior ou igual a 7 (sete) pontos.



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

Para aprovação na Prova Final o aluno deverá atingir como Média Final a nota mínima de 5 (cinco) pontos.

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 T117c 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 ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E
ECONÔMICAS DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS

8. Cronograma

Aula	Dia	Descrição dos Conteúdos
2	12/11	Aula ao vivo – 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
4	19/11	Aula Assíncrona – Princípios de Gestão Ambiental; Níveis de Gestão Ambiental; Benefícios da Gestão Ambiental
6	26/11	Aula Assíncrona – 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.
8	03/12	Aula Assíncrona – Contabilidade Ambiental: Aplicação da contabilidade ambiental; principais trabalhos referentes à contabilidade ambiental. Plano de contas ambientais.
10	10/12	Aula ao vivo – 21:00 às 23:00 Ativo Ambiental: Considerações iniciais; Conceitos; Classificação. Exercícios. Passivo Ambiental: Conceito; Reconhecimento do passivo ambiental;
11	17/12	Aula Assíncrona - Passivos Contingentes. Passivo Ambiental: Levantamento de passivos ambientais; Mensuração do passivo ambiental. Exercícios
13	14/01	Aula Assíncrona - 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).
15	21/01	Aula Assíncrona - 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;
17	28/01	Aula Assíncrona - ENTREGA DA RESENHA CRÍTICA (AV 1)
19	04/02	Aula ao Vivo – 21:00 às 23:00 Início da apresentação dos seminários: 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 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
21	11/02	Aula ao Vivo – 21:00 às 23:00 Seminários
23	18/02	Aula ao Vivo – 21:00 às 23:00 Seminários
25	25/02	Aula ao Vivo – 21:00 às 23:00 Seminários



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

27	04/03	Aula ao Vivo – 21:00 às 23:00 Seminários
29	11/03	Aula ao Vivo – 21:00 às 23:00 Entrega de Resultados
30	18/03	PROVA FINAL



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



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