



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Goiabeiras

Curso: Gemologia

Departamento Responsável: Departamento de Gemologia

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : MARCOS ANTONIO SPINASSE

Matrícula: 1397654

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9668472344703533>

Disciplina: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Código: GEM06976

Período: 2024 / 1

Turma: 01

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: GEM06692 - GEMOLOGIA ECONÔMICA I

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3

Teórica

Exercício

Laboratório

45

15

0

Ementa:

Macrotendências internacionais: Paradigma tecnológico das TICs (Tecnologias de Informação e Comunicação) e NBICs (Nanotecnologia, Biotecnologia e Ciências Cognitivas); Globalização e Ambientalismo. Desenvolvimento Sustentável: conceitos e evolução histórica. Desenvolvimento sustentável da cadeia produtiva de gemas e joias. Conscientização ambiental – finitude dos recursos naturais e impactos ambientais nas atividades econômicas. Economia do Meio Ambiente e Economia Ecológica. Principais influências do Paradigma da Sustentabilidade na cadeia de gemas e joias: Regulação Ambiental: da regulação direta (Princípio do Poluidor Pagador) aos Instrumentos de Mercado (Princípio do Provedor Recebedor); responsabilidade social e ambiental Empresarial, selos verdes e certificação ambiental, mercados ambientais. Economia dos Serviços ecossistêmicos. Influência da consistência ambiental no mercado joalheiro.

Objetivos Específicos:

Esta disciplina objetiva explicitar os principais conceitos e evolução histórica do Desenvolvimento Sustentável no contexto da sociedade contemporânea de predominância do Paradigma das TICs e de Globalização. Enfocar e discutir as principais influências das questões de sustentabilidade sobre as atividades da cadeia produtiva de gemas e joias, e as iniciativas governamentais para o setor neste sentido. O objetivo final é capacitar o estudante a pensar estrategicamente o desenvolvimento sustentável ao longo da cadeia produtiva de gemas e de joias e contribuir para a conscientização ambiental, focando a finitude dos recursos naturais e impactos ambientais das atividades econômicas (Economia do Meio Ambiente e Economia Ecológica). A mudança de foco das políticas de Regulação Ambiental direta (Princípio do Poluidor Pagador) para adoção de Instrumentos de Mercado (Princípio do Provedor Recebedor); responsabilidade social e ambiental Empresarial, selos verdes e certificação ambiental, mercados ambientais. Economia dos Serviços Ecossistêmicos. Influência da consciência ambiental no mercado joalheiro.

Conteúdo Programático:

As Macrotendências em curso internacionalmente, Paradigma das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs), Globalização, Ambientalismo; Desenvolvimento Sustentável, Conceito, perspectiva teórica e evolução histórica, Principais conferências mundiais, Principais questões globais e as metas do milênio; Conceito ESG (Environmental, Social and Governance), A Dimensão Ambiental, A Dimensão Social, A Dimensão da Governança; Matriz da materialidade ESG e o setor gemas, joias e afins; Agenda ESG e Plano de ação ESG.

Metodologia:

- Aulas expositivas dialogadas, utilizando recursos visuais e leituras direcionadas, a fim de estimular a reflexão e o debate sobre os temas tratados;
- Resolução de exercícios;
- Desenvolvimento de projeto;
- Seminários mediados e acompanhados por debates;

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- I. Não serão aplicadas provas de 2ª chamada, a não ser para os casos previstos o regulamento da UFES;
- II. A média final para aprovação será 70% da nota total (7,0 pontos). Os alunos que obtiverem média parcial inferior a 7,0

terão o direito a realizar uma prova final, devendo alcançar média final igual ou superior a 5,0 para aprovação;
III. Tendo em vista o que dispõe a legislação educacional e as normas da UFES, só obterá crédito e nota na disciplina o aluno que tiver no mínimo 75% de presença nas aulas ministradas. O não cumprimento dessa exigência implica na reprovação com nota zero, independentemente do resultado das avaliações (provas e trabalhos) que ele eventualmente tenha realizado; o monitoramento será realizado pelo docente.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Elaboração uma PROPOSTA DE AGENDA ESG (Environmental, Social and Governance) seguida da matriz da materialidade e de um plano de ação para o setor ou para um elo da cadeia produtiva de Gemas, Joias e afins

Tipo de Avaliação

I - Avaliação do conteúdo

Peso de 0 a 4, sendo: A) 80% e B) 20%

A) Resolução de exercícios e atividades práticas

B) Cumprimento das entregas nos prazos determinados

II - Avaliação da PROPOSTA DE AGENDA ESG.

Peso de 0 a 3, sendo C) 80% e D) 20%

C - Portfólio acadêmico (Arquivo Word com textos, desenhos, gráficos, esquemas, fotos e imagens e o que for necessário) sobre uma PROPOSTA DE AGENDA ESG (Environmental, Social and Governance) seguido da matriz da materialidade e de um plano de ação para o setor ou para um elo da cadeia produtiva de Gemas, Joias e afins, onde a estrutura do Portfólio acadêmico se constitui de 1 - Introdução; 2 - Contextualização e problematização; 3 - Fundamentação teórica; 4 - Solução encontrada para a problemática identificada com a entrega do Projeto - uma PROPOSTA DE AGENDA ESG ; 5 - Síntese da aprendizagem construída e 6 - Referências bibliográficas

D - Cumprimento da entrega no prazo determinado

III - Avaliação da apresentação da PROPOSTA DE AGENDA ESG.

Peso de 0 a 3, sendo E) 80% e F) 20%

E - Defesa do projeto através de vídeo com o conteúdo do portfólio acadêmico

F - Cumprimento da entrega no prazo determinado

IV - Prova final

Refazer as resoluções das atividades inadequadas e/ou entrega das atividades que não foram feitas.

Bibliografia básica:

CASTELSS. M. (1999) A Sociedade em Rede: A era da informação: Economia, Sociedade e Cultura. Vol. I São Paulo. Paz e Terra.

DALCOMUNI, S.M. (2004) Nanotecnologia, Inovação e Economia: Inter-relações fundamentais para o Desenvolvimento Sustentável in MARTINS, P.R. (2005) Nanotecnologia, Sociedade e Meio Ambiente Trabalhos apresentados no Segundo Seminário Internacional São Paulo. Xamã.

PORTER, M. e VAN DER LINDE, C. Verde e Competitivo. Competição (leitura obrigatória)

Bibliografia complementar:

COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE e DESENVOLVIMENTO (1987). Nosso Futuro Comum. Editora da Fundação Getúlio Vargas. Rio de Janeiro.

DALCOMUNI, S.M (1997), Dynamic capabilities for cleaner production innovation: the case of the market export pulp in Brazil. DPhil thesis. SPRU. Brighton Cap. 2 Traduzido.

FEITOSA, P. H (2010) . A Transição tecnológica rumo à economia de baixo carbono: o papel da energia solar fotovoltaica. Dissertação de Mestrado PPGEco - UFES

PAVÃO, A. (2006) Logística reversa e Sustentabilidade: um estudo do setor de Mármore e Granito de Cachoeiro de Itapemirim Monografia de Graduação. Depto. Economia UFES

SACHS, I. (2008) Desenvolvimento Incluyente, sustentável, Sustentado. Rio de Janeiro: Garamond

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	12/03/2024	As Macrotendências em curso internacionalmente 1/2, Paradigma das Tecnologias de Informação e Comunicação		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		(TICs)		
02	19/03/2024	As Macrotendências em curso internacionalmente 2/2, Globalização, Ambientalismo.		
03	26/03/2024	Desenvolvimento Sustentável 1/3, Conceito, perspectiva teórica e evolução histórica.		
04	02/04/2024	Desenvolvimento Sustentável 2/3, Principais conferências mundiais.		
05	09/04/2024	Desenvolvimento Sustentável 3/3, Principais questões globais e as metas do milênio.		
06	16/04/2024	Conceito ESG (Environmental, Social and Governance) 1/3, A Dimensão Ambiental,		
07	23/04/2024	Conceito ESG (Environmental, Social and Governance) 2/3, A Dimensão Social.		
08	30/04/2024	Conceito ESG (Environmental, Social and Governance) 3/3, A Dimensão da Governança.		
09	07/05/2024	Matriz da materialidade ESG e o setor gemas, joias e afins		
10	14/05/2024	Agenda e Plano de ação ESG e o setor gemas, joias e afins		
11	21/05/2024	OFICINA DE PLANEJAMENTO 1/6 - Elaboração da Matriz da materialidade		
12	28/05/2024	OFICINA DE PLANEJAMENTO 2/6 - Continuação da elaboração da Matriz da materialidade início da elaboração da Agenda ESG		
13	04/06/2024	OFICINA DE PLANEJAMENTO 3/6 - Continuação da elaboração da Agenda ESG início da elaboração do Plano de Ação.		
14	11/06/2024	OFICINA DE PLANEJAMENTO 4/6 - Continuação da elaboração do Plano de Ação.		
15	18/06/2024	OFICINA DE PLANEJAMENTO 5/6 - Elaboração do documento conclusivo.		
16	25/06/2024	OFICINA DE PLANEJAMENTO 6/6 - Continuação da elaboração do documento conclusivo.		
17	02/07/2024	Entrega final do Portfólio e Defesa do projeto através de vídeo com o conteúdo do Portfólio		
18	09/07/2024	TÉRMINO - Devolutiva		
19	16/07/2024	PROVA FINAL		

Observação: