

PLANO DE ENSINO

Ficha 02

Disciplina: Fundamentos em Avaliação Sustentável do Ciclo de Vida		Código: JEP038
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(x) Período letivo 2022.2 Período letivo: Início 17/10/22 e Término 25/02/22 Aulas: terças-feiras das 15h30 às 17h30
Pré-requisito: ---	Co-requisito: ---	Vagas: 20
CH total: 32 h/a		CH semanal: 2,4 h/a
Prof. Giancarlo Alfonso Lovón Canchumani		
1. EMENTA		
Conceitos sobre empreendedorismo. O empreendedorismo em escala global. Estudo de viabilidade do negócio e estudo de mercado. Preparação e elaboração do Plano de Negócios. Modelo de negócio. Planos de marketing e gestão de vendas e Estudo de Viabilidade Econômica.		
2. PROGRAMA E ESTRATÉGIA DIDÁTICA		
No Quadro 1 apresentam-se os conteúdos programáticos, o cronograma e as estratégias presenciais, complementadas por recursos online. Realça-se que serão adotadas quatro estratégias principais de ensino/aprendizagem que atenderão às 72 h/a programadas para a disciplina.		
E1. Conteúdos trabalhados no modo presencial com disponibilização parcial ou total no UFPR Virtual. E2. Conteúdos disponibilizados/desenvolvidos no UFPR Virtual com possíveis desdobramentos de ensino/aprendizagem também no modo presencial. E3. Orientação presencial das atividades da disciplina, com possibilidade de agendamento virtual. E4. Exame Final		
Quadro 1 - Conteúdos programáticos, datas e estratégia		
Módulos e conteúdos programáticos	Semanas	Estratégias
1. Introdução à disciplina – Princípios da Sustentabilidade	17 e 25-out	E1
2. Conceitos gerais de impacto ambiental e sua relação com a produção.	31/10 a 04/11	E1
3. Métodos de avaliação de impactos ambientais	31/10 a 04/11	E1 e E2
4. Seminário	07 a 11/11	E1
5. Princípios de economia circular	14 a 18/11	E1 e E2
6. Avaliação do ciclo de vida (ACV) e suas aplicações	21 a 25/11	E1 e E2
7. Ferramentas de Avaliação de Impacto	28/11 a 02/12	E1 e E2
8. Ferramentas de Avaliação de Impacto	05 a 09/12	E1 e E2
9. Estudos Aplicados Avaliação do ciclo de vida (ACV)	12 a 16/12	E1 e E2
10. Seminário	19 a 23/12/22	E1 e E2
11. Desenvolvimento de estudos de caso.	16 a 20/01/23 23 a 27/01/23	E1 e E2
12. Apresentação de casos de estudo	30/01 a 03/02/23	E1 e E2
13. Ecologia Industrial e Avaliação do Ciclo de Vida	06 a 10/02/23	E1 e E3

14. princípios de Avaliação Social do Ciclo de Vida (ASCV)	13 a 17/02/23	E1 e E3
Apresentação de Trabalho Final 1	20 a 24/02	E1
Exame final da disciplina	01/03/23	E4
Nota: possíveis ajustes e outros detalhamentos poderão/serão realizados no Módulo 01.		
3. OBJETIVOS		
Apresentar os conceitos fundamentais, práticas, modelos e planos de negócios no contexto da discussão sobre empreendedorismo.		
3.1 OBJETIVO ESPECÍFICO		
Proporcionar ao discente uma visão do empreendedorismo; demonstrar a importância do empreendedorismo no cenário local e nacional; debater características e perfil dos alunos em contextos e análise de mercado; desenvolver a capacidade no preparo do Plano de Negócios.		
4. FORMAS DE AVALIAÇÃO		
<ul style="list-style-type: none">As avaliações envolveram pontos abordados em aulas. Terão valor de 0 (zero) a 100 (cem).A avaliação será composta de uma Trabalho Final ($N_{\text{trabalho final}}$), 2 Seminários ($N_{\text{Seminários}}$) e Atividades desenvolvidas ao longo da disciplina ($N_{\text{Atividades}}$). Todas as atividades deverão ser entregues no ambiente UFPR Virtual.A nota final será calculada da seguinte forma: $\text{Nota final} = 0,4(N_{\text{trabalho final}}) + 0,2(N_{\text{Seminários}}) + 0,4(N_{\text{Atividades}})$O Exame Final será realizado com ajustes e correções no Trabalho Final.		
O calendário com os objetivos, carga horária, datas e horários são apresentados no primeiro dia de aula.		

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 14040**, 2009.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 14044**, 2009.

ELLEN MACARTHUR FOUNDATION. **Rumo à Economia Circular**: o racional de negócio para acelerar a transição. Disponível em: <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/Rumo-a-CC%80-economia-circular_Updated_08-12-15.pdf>.

DIAS, R. **Gestão ambiental**: responsabilidade social e sustentabilidade. 3. ed São Paulo, SP: Atlas, 2017.

PHILIPPI JR, A., ROMERO, M. A., BRUNA, G. C. **Curso de Gestão Ambiental**. 2ª ed. Barueri, SP: Manole: 2014.

* Acessar ao portal Minha Biblioteca <<https://minhabiblioteca.ufpr.br/biblioteca/>>.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBIERI, J. **Gestão Ambiental Empresarial - Conceitos Modelos e Instrumentos**. 4ª ed. São Paulo: Saraiva, 2016.

BRAGA, B. et AL. **Introdução à Engenharia Ambiental**. 2ª Edição. São Paulo: Ed. Prentice-Hall, 2005.

HOMRICH, A. S.; GALVÃO, G.; ABADIA, L. G.; CARVALHO, M. M The circular economy umbrella: Trends and gaps on integrating pathways. *Journal of Cleaner Production*, v. 175, 2018, 525-543.

GIANNETTI, B. F; ALMEIDA, C. M. V. B. **Ecologia Industrial**: Conceitos, Ferramentas e Aplicações. São Paulo: Edgard Blücher, 2009.

SEIFFERT, M. **ISO 14001 sistemas de gestão ambiental**: implantação objetiva e econômica. 4. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2011.

VALLE, R.; SOUZA, R. G. **Logística reversa**: processo a processo. São Paulo: Atlas, 2014.

SAMANEZ, C. P. **Matemática Financeira**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012.

Professor (es) da Disciplina: Giancarlo Alfonso Lovón Canchumani

Assinatura (s): _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Giancarlo Alfonso Lovón Canchumani

Assinatura: _____