

DIRETORIA DE INOVAÇÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO MESTRADO PROFISSIONAL EM
SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL

PLANO PEDAGÓGICO DE TRABALHO

INFORMAÇÕES DA DISCIPLINA A SER OFERTADA	
Disciplina:	Desenvolvimento sustentável
Docente(s)	Ariane Flávia do Nascimento e Fernanda Carla Wasner Vasconcelos
Natureza	(<input checked="" type="checkbox"/>) obrigatória () optativa
Carga Horária/nº de créditos	Teórica: 45 h/a
Ano/Período letivo	2022-1
Local da oferta da disciplina	Bambuí
OBJETIVOS (Não alterar o PPC)	
<p>GERAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trabalhar os princípios da sustentabilidade e do desenvolvimento sustentável e como elas podem ser implementadas na vida das pessoas e gestão das empresas. <p>ESPECÍFICOS:</p> <p>ESPECÍFICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentar os conceitos básicos de desenvolvimento sustentável e demonstrar suas perspectivas sociais, econômicas e ambientais - Descrever os objetivos para o desenvolvimento sustentável e os principais indicadores para seu alcance. - Debater o papel das organizações para sucesso do desenvolvimento sustentável. 	
SÍNTESE DA EMENTA	
Evolução histórica do processo de sustentabilidade. Conceitos de desenvolvimento sustentável. Biodiversidade e o desenvolvimento sustentável. Sustentabilidade e as perspectivas sociais, econômicas e ambientais. Métodos para avaliar o desenvolvimento sustentável. Valor econômico da sustentabilidade. Gestão sustentável e as organizações. Pacto pela Gestão Sustentável na Cadeia Produtiva.	
METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM	
Aulas expositivas- dialogadas, mesas-redondas, estudo de casos, seminários.	

REFERÊNCIAS

Bibliografia Básica:

BRASIL. **Indicadores Brasileiros para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**. Disponível em: <<https://odsbrasil.gov.br/>>. Acesso em 13 abr. 2021.

BRENNAND, Jorgiana Melo; MELO NETO, Francisco Paulo de. **Empresas socialmente sustentáveis: o novo desafio da gestão moderna?** Rio de Janeiro: Qualitymark, 2004. 167p.

HAWKEN, Paul; LOVINS, Amory; LOVINS, L. Hunter. **Capitalismo Natural: criando a próxima Revolução Industrial**. São Paulo: Cultrix, 2000. 362p.

IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. **Agenda 2030 - ODS – Metas Nacionais dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável**. Brasília (DF): Ipea, 2018. 546p. Disponível em: <https://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/180801_ods_metas_nac_dos_obj_de_deenv_susten_propos_de_adequa.pdf>. Acesso 13 abr. 2021.

PORTNEY, Kent E. **Sustainability**. Cambridge (MA): MIT Press, 2015. 248p.

ROGERS, Peter; JALAL, Kazi F.; BOYD, John A.. **An introduction to sustainable development**. Routledge, 2007. 416p.

VAN BELLEN, Hans Michael. **Indicadores de sustentabilidade: uma análise comparativa**. 2.ed. Rio de Janeiro: FGV, 2008. 256p.

VEZZOLI, Carlo; KOHTALA, Cindy; SRINIVASA, Amrit. **Sistema Produto+Serviço Sustentável: fundamentos**. Curitiba: Insight, 2018. 199p.

Bibliografia Complementar:

DONAIRE, Denis; OLIVEIRA, Edenis César de. **Gestão ambiental na empresa - Fundamentos e Aplicações**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2018.

LOUETTE, A. **Gestão do conhecimento: compêndio para a sustentabilidade: ferramentas de gestão de responsabilidade socioambiental**. São Paulo: Antakarana Cultura, Arte e Ciência, 2007. 192p.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Plano de Ação para produção e consumo sustentáveis – PPCS**, 2010.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Plano Nacional de Mudança do Clima – PNMC**. Brasil, 2008.

PHILIPPI, JR., Arlindo; MALHEIROS, Tadeu Fabrício. **Indicadores de sustentabilidade e gestão ambiental**. USP: Manole, 2012. 800p. (Coleção Ambiental).

SACHS, Ignacy. **Desenvolvimento: incluyente, sustentável, sustentado**. Rio de Janeiro: Garamond, 2008. 152p.

SACHS, Jeffrey D. **A era do Desenvolvimento Sustentável**. Coimbra: Actual, 2017. 556p.

TACHIZAWA, Takeshy. **Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios**. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2014.

WORLD WATCH INSTITUTE. Estado do Mundo 2010: Transformando Culturas, do Consumismo à Sustentabilidade. Brasil: UMA Editora.

LATAWIEC, Agnieszka; AGOL, Dorice. Sustainability Indicators in Practice. Walter de Gruyter GmbH & Co KG, 2015.

PRÉ-REQUISITOS PARA CURSAR A DISCIPLINA

Não há pré-requisito.

VISITAS TÉCNICAS

A definir – as empresas ainda não responderam à nossa solicitação.

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA

Carga horária total da disciplina: 45h/a

Carga horária em EaD (20% de acordo com atual Regulamento do curso): 9h/a

CH Aulas presenciais: 36h/a

Há previsão de aulas práticas ou visitas técnicas? Se sim, colocar carga horária e local – **ainda pendente**

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA DA AULA/Carga horária	ASSUNTO	METODOLOGIAS DE ENSINO	METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO
20/05 13h às17h 18:00 às 22h	<p>Apresentação da disciplina de Desenvolvimento Sustentável</p> <p>Introdução à sustentabilidade e desenvolvimento sustentável: histórico e conceitos</p> <p>Apresentação dos discentes e introdução ao trabalho final</p>	Aula expositiva dialogada presencial em Bambuí- Laboratório de informática	Relato de experiência
28/05 8:00 às 12:00 13h às 17:00	<p>Sustentabilidade e as perspectivas sociais, econômicas e ambientais</p> <p>Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável - ODS</p> <p>Orientação da atividade prática do seminário final</p>	REMOTO- Aula expositiva dialogada virtual pela plataforma Microsoft teams	Seminário
03/06 13:00 às 17:00h	Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável -	Aula expositiva dialogada presencial em Bambuí- Laboratório de informática	Oficina

	ODS		
01/07 13h às 17h 18:00 às 22h	Métodos para avaliar o desenvolvimento sustentável Orientação da atividade prática do trabalho final	Aula expositiva dialogada presencial em Bambuí- Laboratório de informática	Construção de indicadores
15/07 18:00 às 22h	Gestão sustentável e as organizações Gestão Sustentável na Cadeia Produtiva	Mesa redonda ou Webinar com representantes do setor de gestão ambiental empresarial e da área acadêmica. Presencial em Bambuí- Laboratório de informática	Debate sobre a mesa redonda
29/07 13:00 às 17:00	Seminário final/ Apresentação publicação	REMOTA- Pela plataforma Microsoft teams	Participação em congresso Seminário/ Resumo

Em: 21/03/2021

Assinatura

Assinatura do docente responsável _____