




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
GESTÃO AMBIENTAL		ENG DE PRODUÇÃO		2020.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 45H	PRÁT: 15H	HORÁRIO: Sexta 13 – 17 h	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – Campus Salgueiro				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO
TAYANARA MENEZES SANTOS				MESTRE
EMENTA				
Conceitos básicos da gestão ambiental. Energia e sustentabilidade. Estratégias da organização para o desenvolvimento sustentável. Avaliação de impactos ambientais. Valoração econômica ambiental. Legislação Ambiental. Normalização e gestão ambiental no contexto da ISO 14001. Processos produtivos e a poluição. Gestão de efluentes. Gestão de resíduos sólidos. Avaliação do ciclo de vida de produtos. A otimização do uso de recursos naturais. Custos ambientais.				
OBJETIVOS				
Apresentar conceitos básicos de gestão ambiental, promovendo a conscientização sobre a sustentabilidade. Avaliar estratégias para o desenvolvimento sustentável de empresas. Interpretar os principais parâmetros para avaliação dos impactos ambientais. Apresentar a legislação ambiental e a gestão ambiental no contexto da ISO 14001. Analisar técnicas de gestão e/ou tratamento de efluentes e resíduos sólidos. Aplicar a otimização de recursos naturais, avaliando custos.				
METODOLOGIA				
<ul style="list-style-type: none">• A disciplina está dividida em atividades síncronas e assíncronas, com carga horária total de 60 h. Os recursos adotados para desenvolvimento das atividades síncronas e assíncronas serão a plataforma digital de ensino da Rede Nacional de Pesquisa (RNP), o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) e o Youtube.• Para acesso às aulas síncronas, o aluno deverá acessar o seguinte link no horário definido para a aula: https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/tayanara-menezes-santos.• Para acesso às aulas assíncronas, o aluno deverá acessar o link disponibilizado no AVA.• São previstas 5 Atividades Avaliativas.• Para entrar em contato com a professora, os alunos podem fazê-lo através do e-mail: tayanara.menezes@univasf.edu.br.				
As aulas serão baseadas em Metodologias Ativas de Aprendizagem, onde os alunos serão incentivados a fazerem pesquisas e leituras prévias, além de resolverem atividades desafiadoras, estudos de casos e desenvolverem práticas.				
A disciplina será ofertada para 40 alunos .				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

OBS: PODERÁ HAVER ALTERAÇÃO NAS FORMAS DE AVALIAÇÃO.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A aprovação na disciplina dar-se-á por média final, proveniente de avaliações realizadas ao longo do semestre letivo e por frequência. Considerar-se-á aprovado na disciplina o aluno que tiver frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) e média final igual ou superior a 7,0 (sete), consideradas todas as avaliações previstas no Programa de Disciplina. Ao longo ou ao final do semestre será oportunizada recuperação, de forma que possibilite ao aluno melhorar o desempenho registrado abaixo da média.

OBS: Este Programa de Disciplina poderá sofrer alteração.

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORARIA	
			TEÓR	PRÁT.
05/03	SÍNCRONA: Apresentação da disciplina. Conceitos básicos da gestão ambiental.	Tayanara Menezes	4H	
12/03	SÍNCRONA: Energia e sustentabilidade.	Tayanara Menezes	4H	
19/03	ASSÍNCRONA: Estudo Dirigido: Estratégias da organização para o desenvolvimento sustentável.	Tayanara Menezes	4H	
26/03	ASSÍNCRONA: <u>PRÁTICA 1:</u> Empresa sustentável	Tayanara Menezes		4H
09/04	SÍNCRONA: Avaliação de impactos ambientais.	Tayanara Menezes	4H	
10/04	ASSÍNCRONA: <u>PRÁTICA 2:</u> Avaliação de Impactos Ambientais de Empresas	Tayanara Menezes		4H
16/04	SÍNCRONA: Apresentação da Prática 2	Tayanara Menezes	4H	
23/04	SÍNCRONA: Valoração econômica ambiental. Legislação Ambiental.	Tayanara Menezes	4H	
07/05	ASSÍNCRONA: Normalização e gestão ambiental no contexto da ISO 14001.	Tayanara Menezes	4H	
14/05	SÍNCRONA: <u>PRÁTICA 3:</u> ISO 14001	Tayanara Menezes		4H
21/05	SÍNCRONA: Processos produtivos e a poluição.	Tayanara Menezes	4H	
22/05	SÍNCRONA: <u>PRÁTICA 4:</u> Processos produtivos e a poluição.	Tayanara Menezes		4H
28/05	SÍNCRONA: Gestão de efluentes. Gestão de resíduos sólidos.	Tayanara Menezes	4H	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

29/05	ASSÍNCRONA: Avaliação do ciclo de vida de produtos. A otimização do uso de recursos naturais. Custos ambientais.	Tayanara Menezes	4H	
11/06	SÍNCRONA: PRÁTICA 5: Avaliação do ciclo de vida de produtos Fechamento da disciplina	Tayanara Menezes		4H
12/06	Prova Final	Tayanara Menezes	---	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia básica:

BARBIERI, J. C. Gestão Ambiental Empresarial - Conceitos Modelos e Instrumentos. 4ª ed. Saraiva, 2016.

CURI, D. Gestão Ambiental. 1ª ed. São Paulo: Pearson, 2010.

DIAS, R. Gestão Ambiental - Responsabilidade Social e Sustentabilidade. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 2017.

Bibliografia complementar:

MANO, E. B.; PACHECO, E. B. A. V.; BONELLI C. M. C. Meio Ambiente, Poluição e Reciclagem. 2ª ed, São Paulo: Blucher, 2010.

MIHELIC, J. R.; ZIMMERMAN, J. B. Engenharia Ambiental - Fundamentos, Sustentabilidade e Projeto. 2ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.

_____/_____/_____
DATA

Tayanara Menezes Santos
ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO