




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](mailto:proen@univasf.edu.br)

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b> <b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
GESTÃO AMBIENTAL		ENG DE PRODUÇÃO		2021.1
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR:</b> 45H	<b>PRÁT:</b> 15H	<b>HORÁRIO:</b> Sexta 08 – 12 h	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>				<b>SUB-TURMAS</b>
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – Campus Salgueiro				
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>				<b>TITULAÇÃO</b>
TAYANARA MENEZES SANTOS				DOUTORADO
<b>EMENTA</b>				
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.				
<b>OBJETIVOS</b>				
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.				
<b>METODOLOGIA</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Para acesso às <b>aulas síncronas</b>, o aluno deverá acessar o seguinte link no horário definido para a aula: <a href="https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/tayanara-menezes-santos">https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/tayanara-menezes-santos</a>.</li><li>• Para acesso às <b>aulas assíncronas</b>, o aluno deverá acessar o link disponibilizado no AVA.</li><li>• São previstas <b>5 Atividades Avaliativas</b>.</li><li>• Para entrar em contato com a professora, os alunos podem fazê-lo através do e-mail: <a href="mailto:tayanara.menezes@univasf.edu.br">tayanara.menezes@univasf.edu.br</a>.</li></ul> <p>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.</p> <p>A disciplina será ofertada para <b>45 alunos</b>.</p>				



**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](mailto: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.
17/12	<b>SÍNCRONA:</b> Apresentação da disciplina. Conceitos básicos da gestão ambiental.	Tayanara Menezes	4H	
14/01	<b>SÍNCRONA:</b> Energia e sustentabilidade.	Tayanara Menezes	4H	
21/01	<b>ASSÍNCRONA:</b> Estudo Dirigido: Estratégias da organização para o desenvolvimento sustentável.	Tayanara Menezes	4H	
28/01	<b>ASSÍNCRONA:</b> <i>ATIVIDADE PRÁTICA 1:</i> Empresa sustentável	Tayanara Menezes	1H	3H
04/02	<b>SÍNCRONA:</b> Avaliação de impactos ambientais.	Tayanara Menezes	4H	
11/02	<b>ASSÍNCRONA:</b> <i>ATIVIDADE PRÁTICA 2:</i> Avaliação de Impactos Ambientais de Empresas	Tayanara Menezes		4H
18/02	<b>SÍNCRONA:</b> Apresentação da Prática 2	Tayanara Menezes	4H	
25/02	<b>SÍNCRONA:</b> Valoração econômica ambiental. Legislação Ambiental.	Tayanara Menezes	4H	
04/03	<b>ASSÍNCRONA:</b> Normalização e gestão ambiental no contexto da ISO 14001.	Tayanara Menezes	4H	
11/03	<b>SÍNCRONA:</b> <i>ATIVIDADE 3:</i> ISO 14001	Tayanara Menezes	4H	
18/03	<b>SÍNCRONA:</b> Processos produtivos e a poluição.	Tayanara Menezes	4H	
25/03	<b>SÍNCRONA:</b> <i>ATIVIDADE PRÁTICA 4:</i> Processos produtivos e a poluição.	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](mailto:proen@univasf.edu.br)

26/03	<b>ASSÍNCRONA:</b> Avaliação do ciclo de vida de produtos. A otimização do uso de recursos naturais. Custos ambientais.	Tayanara Menezes	4H	
26/03	<b>SÍNCRONA:</b> Gestão de efluentes. Gestão de resíduos sólidos.	Tayanara Menezes	4H	
01/04	<b>SÍNCRONA:</b> <u>ATIVIDADE PRÁTICA 5:</u> Avaliação do ciclo de vida de produtos Fechamento da disciplina	Tayanara Menezes		4H
08/04	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