



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito**

**Curso:** Engenharia de Produção - São Mateus

**Departamento Responsável:** Departamento de Engenharia e Tecnologia

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 26/05/2021

**DOCENTE PRINCIPAL :** YURI WALTER

Matrícula: 1776121

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** Doutor em Engenharia de Materiais / [lattes.cnpq.br/7379881090378011](https://lattes.cnpq.br/7379881090378011)

**Disciplina:** INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**Código:** DET09829

**Período:** 2021 / 1

**Turma:** 35

**Carga Horária Semestral:** 45

### Distribuição da Carga Horária Semestral

<b>Créditos:</b> 2	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	30	15	0

### Ementa:

Introdução à engenharia. Conceituação de engenharia de produção. Áreas de atuação do engenheiro de produção. O Curso de engenharia de produção: características, perfil do egresso e organização curricular.

### Objetivos Específicos:

#### Conteúdo Programático:

Unidade I: A área e o curso

Engenharia de Produção: conceituação, aspectos históricos e evolução dos cursos no Brasil; Projeto Político-Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção no CEUNES; Grade curricular e encadeamento de disciplinas.

Unidade II: O discente na universidade

Aspectos dos processos acadêmicos. Direitos e deveres dos discentes. Os recursos e seu uso correto na biblioteca e outros sistemas de informação científica. Organizações acadêmicas: empresas juniores, CREA Júnior, Centros Acadêmicos e outros.

Unidade III: Áreas de atuação do engenheiro de produção

Gestão Econômica; Planejamento Estratégico; Gestão de Operações; Pesquisa Operacional; Ergonomia; Segurança do Trabalho; Engenharia de Métodos; Logística; Engenharia do Produto; Gestão Ambiental.

#### Metodologia:

O processo ensino-aprendizagem é mediado tanto por aulas expositivas (preleções dialogadas síncronas e conteúdo de vídeo assíncrono) bem como pela participação ativa do corpo discente na pesquisa e preparação de conteúdos e sua respectiva exposição aos colegas através de seminários online. São convidados especialistas para complementação de conteúdos, e diversos membros da comunidade acadêmica para apresentação e debate de conteúdos específicos.

#### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

##### A) CRITÉRIOS:

Os critérios de avaliação fundamentam-se na capacidade do aluno em manipular os conhecimentos teóricos e transpô-los para uma apresentação em grupo aos colegas na forma de seminário online, bem como na realização de uma avaliação (prova) individual.

##### B) SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

A média final na disciplina será obtida pela média simples entre o seminário em grupo e a avaliação individual, acrescida de um ponto de participação nas atividades de complementação de conteúdos. O aluno que obtiver média final maior ou igual a sete (sete) estará aprovado de forma direta, caso contrário, deverá fazer a prova final.

#### Bibliografia básica:

BATALHA, Mário Otávio (Org.). **Introdução à engenharia de produção**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

OLIVEIRA NETTO, Alvim Antônio de; TAVARES, Wolmer Ricardo. **Introdução à engenharia de produção: [estrutura -**

organização - legislação]. Florianópolis, SC: Visual Books, 2006.

BAZZO, Walter Antonio; PEREIRA, Luiz Teixeira do Vale. **Introdução à engenharia: conceito, ferramentas e comportamentos**. 2. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2010.

#### **Bibliografia complementar:**

#### **Cronograma:**

<b>Aula</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>	<b>Exercícios</b>	<b>Observações</b>
01	14/06/2021	Recepção aos calouros pela coordenação de curso e corpo docente.		
02	21/06/2021	Engenharia de Produção, histórico.		
03	28/06/2021	Apresentação SUGRAD		
04	05/07/2021	Engenharia de Produção, área de atuação.		
05	12/07/2021	Engenharia de Produção, Grade Curricular		
06	19/07/2021	Empresas Juniores		
07	26/07/2021	Liga Empreendedora CEUNES/UFES		
08	02/08/2021	Seminários 1 e 2.		
09	09/08/2021	Seminários 3 e 4.		
10	16/08/2021	Seminários 5 e 6.		
11	23/08/2021	Seminários 7 e 8.		
12	30/08/2021	Seminários 9 e 10.		
13	13/09/2021	Revisão dos conteúdos.		
14	20/09/2021	Avaliação individual.		
15	27/09/2021	Devolutiva.		
16	04/10/2021	Prova Final.		

#### **Observação:**