



## 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): 10/03/2020

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: 2020 / 1

Turma: 35

Carga Horária Semestral: 45

### Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2	Teórica	Exercício	Laboratório
	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) bem como pela participação ativa do corpo discente na pesquisa e preparação de conteúdos e sua respectiva exposição aos colegas através de seminários. 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, 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.

NOTA - O aluno que obtiver frequência inferior a 75% das aulas previstas estará reprovado por falta, independente de suas avaliações.

#### 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:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	02/03/2020	Recepção de calouros		
02	09/03/2020	Apresentação da disciplina e Os recursos e seu uso correto na biblioteca e outros sistemas de informação científica		
03	16/03/2020	Engenharia de Produção, histórico e área de atuação		
04	23/03/2020	Apresentação SUGRAD e NASAS		
05	30/03/2020	Curso ofertado pelo PET ProdBio		
06	06/04/2020	Curso ofertado pelo PET ProdBio		
07	13/04/2020	Apresentação CREA Jr		
08	27/04/2020	Orientação aos seminários		
09	04/05/2020	Empresas Juniores		
10	11/05/2020	Estrutura Curricular - Eng. de Produção CEUNES		
11	18/05/2020	Seminários 1 e 2		
12	25/05/2020	Seminários 3 e 4		
13	01/06/2020	Seminários 5 e 6		
14	08/06/2020	Seminários 7 e 8		
15	15/06/2020	Seminários 9 e 10		
16	22/06/2020	Revisão de Conteúdos		
17	29/06/2020	Avaliação individual		
18	06/07/2020	Devolutiva		
19	13/07/2020	Prova Final		

#### Observação: