



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito**

**Curso:** Engenharia Química - São Mateus

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

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 10/03/2020

**DOCENTE PRINCIPAL :** RODRIGO RANDOW DE FREITAS

Matrícula: 2943425

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/8940464292334970>

**Disciplina:** ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL

**Código:** DET08318

**Período:** 2020 / 1

**Turma:** 36.1

**Carga Horária Semestral:** 60

### Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 4	Teórica	Exercício	Laboratório
	60	0	0

### Ementa:

Administração e organização de empresas: natureza, fundamentos, conceitos, objetivos, teorias, estruturas e aplicações. Métodos de planejamento e controle. Localização de instalações industriais. Administração financeira: métodos e técnicas de viabilização e lucros. Engenharia de avaliações. Métodos de depreciação dos equipamentos. Administração de pessoal: recrutamento, seleção e treinamento, classificação e avaliação de cargos, administração salarial. Noções de psicologia e sociologia industrial. Liderança. Administração de suprimentos. Controle de estoques. Contabilidade e balanço.

### Objetivos Específicos:

Organização Industrial tem como principal objetivo fornecer uma visão geral dos sistemas de produção em seus aspectos históricos (formas, evolução, tendência atuais) e sistemáticos (estruturas e componentes dos sistemas de produção, formas e modelos de organização do trabalho e do gerenciamento da produção), que permitam compreender como se organiza uma empresa (ou unidade fabril) e como melhorar a sua eficiência.

### Conteúdo Programático:

1. Administração e Estratégia da Produção;
2. Desempenho Social, Ambiental e Econômico;
3. Projeto de Processos, Produtos e Serviços;
4. Localização, Arranjo Físico e Fluxo;
5. Gestão de Estoque e Rede de Suprimento;
6. Gestão da Capacidade Física e Qualidade;
7. Planejamento, Controle e Melhoramento da Produção.

### Metodologia:

Esta disciplina tem o objetivo de proporcionar ao aluno, conhecimentos sobre as teorias e metodologias voltadas ao processo administrativo e organizacional de empresas, de tal forma, que estes elementos o capacite a ter uma visão contextualizada do universo empresarial, e o condicione a realizar uma análise conceitual dos ambientes de atuação profissional atuais, pretéritos e futuros. Também, os conteúdos da presente disciplina serão desenvolvidos por meio de estratégias didático-pedagógicas diferenciadas. As aulas apresentarão questões teóricas aliadas a situações práticas, de modo a ilustrar os conceitos e proporcionar uma base concreta para os assuntos tratados. Por último, as particularidades relativas ao(s) trabalho(s) serão repassadas a turma posteriormente, devendo o(s) mesmo(s) ser(em) elaborado(s) dentro das premissas informadas. Quando não houver especificidade quanto a elaboração do(s) trabalho(s), o(s) mesmo(s) deverá(o) ser elaborado(s) dentro das normas técnicas vigentes na UFES. Quanto aos recursos (audiovisual, periódicos, material laboratório, etc.), caso sejam necessários, o emprego destes serão apontados pelo professor em sala de aula.

### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação:  $MP = (\text{Seminários} + \text{Exercícios} + \text{Presença e Participação} + \text{Avaliação Final})/3$ . Onde: Seminário (Apresentação com consulta, a ser realizada em data informada pelo professor); Exercícios de fixação do conteúdo (Avaliações escritas ou não, com ou sem consulta, a ser realizada em data informada pelo professor); e Avaliação Final (Avaliação escrita, a ser realizada em data informada pelo professor). Também, as

regras relativas à elaboração e formato de entrega dos itens acima descritos serão disponibilizadas pelo professor. No caso dos alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, &#8805; 75%, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à  $MF = (MP + PF)/2$ . Se  $MF \geq 5$  o aluno será aprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta; (2) Fica vedado o uso de quaisquer equipamentos tecnológicos, tais como telemóveis, equipamentos, programas ou aplicações informáticas nas aulas ou em outras atividades, a não ser quando o uso de tais equipamentos seja autorizado formalmente pelo professor; (3) Os alunos ficam ainda obrigados a não captar "sons ou imagens" de atividades letivas sem autorização formal prévia do professor; (4) Os artigos, resumos e relatórios técnicos ou estudos de casos produzidos na disciplina, a critério do professor poderão ser submetidos posteriormente a periódicos, congressos, etc., conjuntamente com os demais autores.

#### Bibliografia básica:

1. SLACK, Nigel; Alistair Brandon-Jones; Robert Johnston. Princípios de administração da produção. São Paulo: Atlas, 2013.
2. CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da administração. 7. ed., Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2004.
3. PORTER, M. Estratégia competitiva. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

#### Bibliografia complementar:

1. PORTER, M.; Competição. Rio de Janeiro: Campus, 1999.
2. EATON, B.C. & EATON, D.; Microeconomia. São Paulo: Saraiva, 1999.
3. PYNDICK & RUBENFELD; Microeconomia. São Paulo: Prentice Hall, 2002.

#### Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	09/03/2020	Boas-Vindas - Discussão e Explanação das atividades da disciplina - Aplicação do questionário perfil empreendedor (individual). Discussão: Planejamento e Desenvolvimento Etapa 1 (Empresa) - Envio por E-mail Roteiro Etapa 1 (Empresa)		
02	16/03/2020	Planejamento e Desenvolvimento das atividades - Envio por E-mail Case: Perdigão. Como se preparar para as ameaças do ambiente externo		
03	23/03/2020	Discussão: Planejamento e Desenvolvimento Etapa 1 (Empresa) Discussão Case: Perdigão. Como se preparar para as ameaças do ambiente externo Case: Fábrica de chocolate - Envio por E-mail Gol, transportes aéreos. Manter ou mudar		
04	30/03/2020	Discussão Case: Gol, transportes aéreos. Manter ou mudar Case: IKEA, varejo de móveis diferenciado		
05	06/04/2020	Planejamento e Desenvolvimento das atividades		
06	13/04/2020	Apresentação: Etapa 1 (Empresa) (PowerPoint e Material Impresso) Discussão: Planejamento e Desenvolvimento Etapa 2		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		(Empresa) - Envio por E-mail Roteiro Etapa 2 (Empresa) - Envio Case: Verticalizar ou terceirizar + exercícios para entregar		
07	27/04/2020	Discussão: Planejamento e Desenvolvimento Etapa 2 (Empresa) Discussão Case: Verticalizar ou terceirizar + exercícios para entregar Case: Como concorrer com os chineses + exercícios para entregar		
08	04/05/2020	Apresentação: Etapa 2 (Empresa) (PowerPoint e Material Impresso) Discussão: Planejamento e Desenvolvimento Etapa 1 (Cidade) - Envio por E-mail Roteiro Etapa 1 (Cidade) - Envio por E-mail Case: A crise da Varig		
09	11/05/2020	Planejamento e Desenvolvimento das atividades		
10	18/05/2020	Discussão: Planejamento e Desenvolvimento Etapa 1 (Cidade) Discussão Case: A crise da Varig Case: Como concorrer com os chineses		
11	25/05/2020	Apresentação: Etapa 1 (Cidade) (PowerPoint e Material Impresso) Explicação da construção do vídeo institucional. - Envio por E-mail Roteiro Etapa 2 (Cidade)		
12	01/06/2020	Planejamento e Desenvolvimento das atividades		
13	08/06/2020	Apresentação: Etapa 2 (Cidade) (PowerPoint e Material Impresso)		
14	15/06/2020	Apresentação Atividade Final vídeo institucional (Cidade e Empresa)		
15	22/06/2020	Nivelamento Final e Aprendizagem		

**Observação:**