

## Plano de Ensino

Curso			Semestre/Ano
Tecnologia em Processos Químicos			2o Semestre/2019
Disciplina			Sigla
Planejamento e Controle da Produção			EPG002
Carga Horária Semanal	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horária Semestral
4	2	2	80
Professor			
ANTONIO JORGE FERREIRA PIRES			
Ementa			
<p>Natureza do Planejamento e controle; Planejamento e controle da capacidade Produtiva; Sistemas MRP I / II; OPT (Optimized Production Technology); Lista e Estrutura de Produtos; Benchmarking; Engenharia de Valor/Produto; Planejamento e controle Just in time; Planejamento e controle de projetos; Planejamento de Redes: CPM, PERT</p>			
Objetivo			
Oferecer o conhecimento e desenvolver habilidades para a competente gestão da produtividade, em busca da competitividade na economia globalizada			
Metodologia			
<p>Expositiva Aula Trabalho Exercícios Lista de Exercícios Avaliação P1 Trabalho Prático AULA PRÁTICA Prova P2 Avaliação Substitutiva Devolutiva da P2 e Substitutiva</p>			
Critérios de Avaliação			
<p>Fórmula : <math>iif(EX &lt; 0, ((P1+P2+TR)/3)+EX)/2, (P1+P2+TR)/3</math></p> <p>Legendas :</p> <p>EXAME - - P3 - PROVA EXAME Trabalho Prático - Trabalho Prático - Trabalho Prático Segunda Avaliação Bimensal - Segunda Avaliação Bimensal - Segunda Avaliação Bimensal Primeira Avaliação Bimensal - Primeira Avaliação Bimensal - Primeira Avaliação Bimensal</p>			
Plano de Aula			
<p>1 AULA 01_Apresentação da Disciplina -&gt; Bibliografia Plano de Ensino Critérios de Avaliação</p> <p>2 AULA 02_Introdução ao Planejamento Estratégico -&gt; Conceitos Definições Aplicações Práticas Exercícios</p> <p>3 AULA 03_PCP_ARTIGO_AULA TRABALHO_22_08_19_PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA PRODUÇÃO -&gt; PCP_ARTIGO_AULA TRABALHO_22_08_19_PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA PRODUÇÃO</p> <p>4 AULA 04_PCP_Ferramentas do Planejamento Estratégico -&gt; Conceitos Definições Aplicações Práticas Exercícios</p> <p>5 AULA 05_Lista de Exercícios_Ferramentas do Planejamento Estratégico -&gt; Aplicações Práticas Exercícios</p> <p>6 AULA 06_Conceito de Produtividade -&gt; definições e aplicação prática</p> <p>7 AULA 07_Lista de Exercícios_Produtividade -&gt; Exercícios</p> <p>8 AULA 08_Sistemas Produtivos -&gt; Conceito, definição e aplicação prática</p> <p>9 AULA 09_Lista de Exercícios_Sistemas Produtivos -&gt; Lista de Exercícios</p> <p>10 AULA 10_Avaliação P1 -&gt; Avaliação P1</p> <p>11 AULA 11_Produção Enxuta -&gt; Conceito, Definições, Aplicação Prática e Exercícios</p> <p>12 AULA 12_Sistema Produtivo_Administração de Materiais -&gt; Sistema Produtivo_Administração de Materiais Conceito, definições e aplicação prática</p>			
Responsável pela Disciplina		Coordenador pelo Curso	
<hr/> ANTONIO JORGE FERREIRA PIRES 16/09/19		<hr/> SABRINA MARTINS BOTO 16/09/19	

## Plano de Ensino

- 13 AULA 13\_Sistema Produtivo\_Administração de Materiais\_Lista de Exercícios -> Sistema Produtivo\_Administração de Materiais\_Lista de Exercícios
- 14 AULA 14\_PCP\_DECISÕES SOBRE TERCEIRIZAÇÃO DE ATIVIDADES -> TP\_ARTIGO\_ANALÍSE DO SISTEMA DE PRODUÇÃO EM UM CALÇADISTAPCP\_DECISÕES SOBRE TERCEIRIZAÇÃO DE ATIVIDADES
- 15 AULA 15\_PCP\_SISTEMA PRODUTIVO\_ECONOMIA CIRCULAR -> SISTEMA PRODUTIVO\_ECONOMIA CIRCULAR
- 16 AULA 16\_PCP\_TP\_ARTIGO\_ANALÍSE DO SISTEMA DE PRODUÇÃO EM UMA EMPRESA CALÇADISTA -> TP\_ARTIGO\_ANALÍSE DO PRODUÇÃO EM UMA EMPRESA CALÇADISTA
- 17 aula 17\_Avaliação P2 -> Avaliação Substitutiva
- 18 AULA 18\_Avaliação Substitutiva -> Avaliação Substitutiva
- 19 AULA 19\_Devolutiva da P2 e Substitutiva -> Devolutiva da P2 e Substitutiva
- 20 AULA 20\_Procedimentos Acadêmicos e Encerramento da Disciplina -> Procedimentos Acadêmicos e Encerramento da Disciplina

### Bibliografia Basica

Bibliografia Básica: SHREVE, R. N.; BRINK, J. A; Indústrias de Processos Químicos, 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1997.AUSTIN, G. T. Shreve's Chemical Process Industries. 5. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1984.  
CORREA, H L; GIANESI, I G N; CAON, M. Planejamento, Programação e Controle da Produção, Atlas, 2007.SLACK, Nigel;  
CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. Administração da Produção. Atlas, 2009.COSTA NETO, P. L. Administração com Qualidade. São Paulo: Blucher, 2010.

### Bibliografia Complementar

TEGEDER, F; MAYER, L. Metodos de La Industria Quimica Inorganica, 1. ed. Reverté, 1975.  
CORREA, Henrique Luiz; CORREA, Carlos A. Administração de Produção e de Operações. Atlas, 2009.

### Bibliografia Referencia

Responsavel pela Disciplina

ANTONIO JORGE FERREIRA PIRES

16/09/19

Coordenador pelo Curso

SABRINA MARTINS BOTO

16/09/19