

# Disciplina: Gestão da Produção II

Prof. MSc. Engº. Ramon Gomes da Silva





# Ramon Gomes da Silva

- Engenheiro de Produção - Universidade do Estado do Pará (UEPA)
- Graduação Sanduíche em Industrial Engineering - University of Southern Indiana (USI)
- Mestre em Engenharia de Produção e Sistemas - Ênfase em Gestão da Produção e Logística - Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)
- Doutorando em Engenharia de Produção e Sistemas - Ênfase em Inteligência Computacional e Aprendizado de Máquina - Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)

ramongs1406@gmail.com  
<https://ramongss.github.io>



# Ramon Gomes da Silva

- Tutor de Pesquisa Operacional - Engenharia de Produção (PUCPR) de 2017 a 2019;
- Consultor de Pesquisa e Engenharia de Processos - USI e SRG Global Inc. em 2014;
- Consultor de Pesquisa, Ergonomia, Segurança do Trabalho e Desenvolvimento de Produto - USI e Kimball International Inc. em 2014;
- Organização de Estoque, Gerenciamento de Pessoas e Materiais - UEPA em 2013;
- Controlador de Processos e Gestão de Materiais e Recursos - Faro Incorporadora em 2012.



# Competências

**Planejamento** – Ter capacidade para identificar situações na produção e planejar de maneira inteligente e eficiente um sistema produtivo, bem como planejar uma localização estratégica para o desenvolvimento e crescimento da empresa.

**Controle** – Compreender as normas e requisitos para qualidade de processos e serviços, identificar desconformidades com as regras conhecidas, bem como solucionar problemas de qualidade por meio do domínio e uso de ferramentas estatísticas e qualitativas da qualidade.



# Ementa

Conceitos de produtividade, indicadores, cálculos de produtividade parcial e total, cadeias produtivas, utilização de tecnologias para a produtividade. Estratégias de produção (Arranjos Produtivos Locais (APL'S), produção em rede, clusters). Conceitos de qualidade e controle de qualidade, Controle Estatístico do Processo (CEP), sistemas de qualidade em nível operacional (ferramentas da qualidade), casa da qualidade (Matriz Quality Function Deployment – QFD), normas de gestão integrada (qualidade, meio-ambiente, segurança e responsabilidade social) (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, SA 8000), satisfação do cliente.



# Conteúdo Programático

Conceitos de Produção e Produtividade;

Avaliação da Produção (Sistemas de produção e Administração da produtividade);

Estratégias de Produção (localização estratégica);

Conceitos de Qualidade e Controle de Qualidade;

Ciclo PDCA;

Ferramentas da Qualidade;

Normas de Gestão Integrada (ISO 9000);



# Regras do Jogo

**Horário de aula:** Terças - 19:15h às 22:00h.

**Frequência (segundo a lei da IES):** Mínimo de 75% de frequência às aulas.

**Aulas:** Expositivas - Aspectos teóricos e práticos (mercado).

**Pré-Requisitos para Aprovação:**

- Média aritmética das notas parciais (MAP)  $\geq 70.0$ : **APROVAÇÃO** Direta
- MAP  $< 70.0$ : Avaliação Final
- Avaliação Final  $\geq 60.0$ : **APROVAÇÃO**
- Avaliação Final  $< 60.0$ : **REPROVAÇÃO**
- **NÃO HÁ 2ª CHAMADA PARA NENHUMA PROVA**



# Avaliação

## 1ª Bimestral:

- 07/04/2020 - Prova (60%).
- Trabalhos em grupo sobre localização de empresas (40%), entrega e apresentação dia 17/03/2020 e 24/03/2020.

## 2ª Bimestral:

- 09/05/2020 - Projeto Integrador (10%)
- 13/05/2020 - Prova Integradora (20%)
- 07/07/2020 - Prova (50%)
- Trabalhos em grupo sobre Ferramentas da Qualidade (20%)

## Prova Final:

- 14/07/2020 - Prova (100%) - Todo conteúdo



# Prof. Ramon Gomes da Silva, MSc.

**ramongs1406@gmail.com**  
**<https://ramongss.github.io>**

