



# Arquitetura no MPS - Introdução

**Marcelo Werneck Barbosa**

# Introdução

Modelos de maturidade descrevem boas práticas relacionadas a diversos processos.

Incluem processos técnicos relacionados à Engenharia de Software.

Nesta aula, iremos trabalhar processos relacionados à arquitetura de software

# Principais Processos de Arquitetura

No MPS.Br:

Projeto e Construção do Produto (PCP) –  
nível D

No CMMI:

Technical Solution (TS) – nível 3

# Principais Processos de Arquitetura

Nesta aula, será considerado o processo PCP do MPS.Br como referência.

Processos dos outros modelos são análogos.

Relacionamentos com outros processos será discutido.

# PCP - Projeto e Construção do Produto

## Propósito

Projetar, desenvolver e implementar soluções para atender aos requisitos.

Execução iniciada quando requisitos estiverem definidos, desenvolvidos e aprovados.

# PCP - Projeto e Construção do Produto

Objetivo do processo é definir atividades que permitam a elaboração do projeto (design) do software e, também, possibilitem a implementação da solução de projeto (design) para os requisitos em questão.