

**UNOESTE – Universidade do Oeste Paulista**

**FIPP – Faculdade de Informática de Presidente Prudente**

## Aula 10 – MPS.BR

A mente que se abre a uma nova idéia jamais retorna a seu tamanho original.

Albert Einstein

# 5) Pesquise e Publique em seu diário de bordo!

- Quanto a classificação de modelos o MPS.BR é:
  - Normativo?
  - Descritivo?
  - Prescritivo?



# MPS.BR



- Inicio de desenvolvimento em 2003
- Foco em melhoria para MPE
  - Poucos recursos para melhoria
  - Mas ... Necessitam fazer → mercado competitivo
- Descrição do modelo em três guias
  - Guia geral
  - Guia de aquisição
  - Guia de avaliação



# MPS.BR - Diferenças



- Diferenças entre o modelo e outras possibilidades
  - Sete níveis de maturidade
    - Gradual → mais adequado a MPE
  - Compatibilidade com CMMI e normas ISO
  - Criado especificamente para o Brasil
    - Micro, pequenas e médias empresas
  - Custo acessível



# MPS.BR - Estrutura



- Base utilizada
  - Normas ISO
  - CMMI
- Esforço conjunto entre
  - Softex
  - Governo
  - Universidades



# MPS.BR - Estrutura



- Dividido em três componentes ou guias
  - Modelo de referência (MR-MPS)
    - Define os níveis de maturidade e os requisitos a serem cumpridos pelas empresas para estar em conformidade com o MPS.BR
  - Método de avaliação (MA-MPS)
    - Contém o processo de avaliação, os requisitos para avaliadores e para averiguação da conformidade com o modelo
  - Modelo de negócio (MN-MPS)
    - Descrição das regras para a implementação do MR-MPS pelas empresas de consultoria



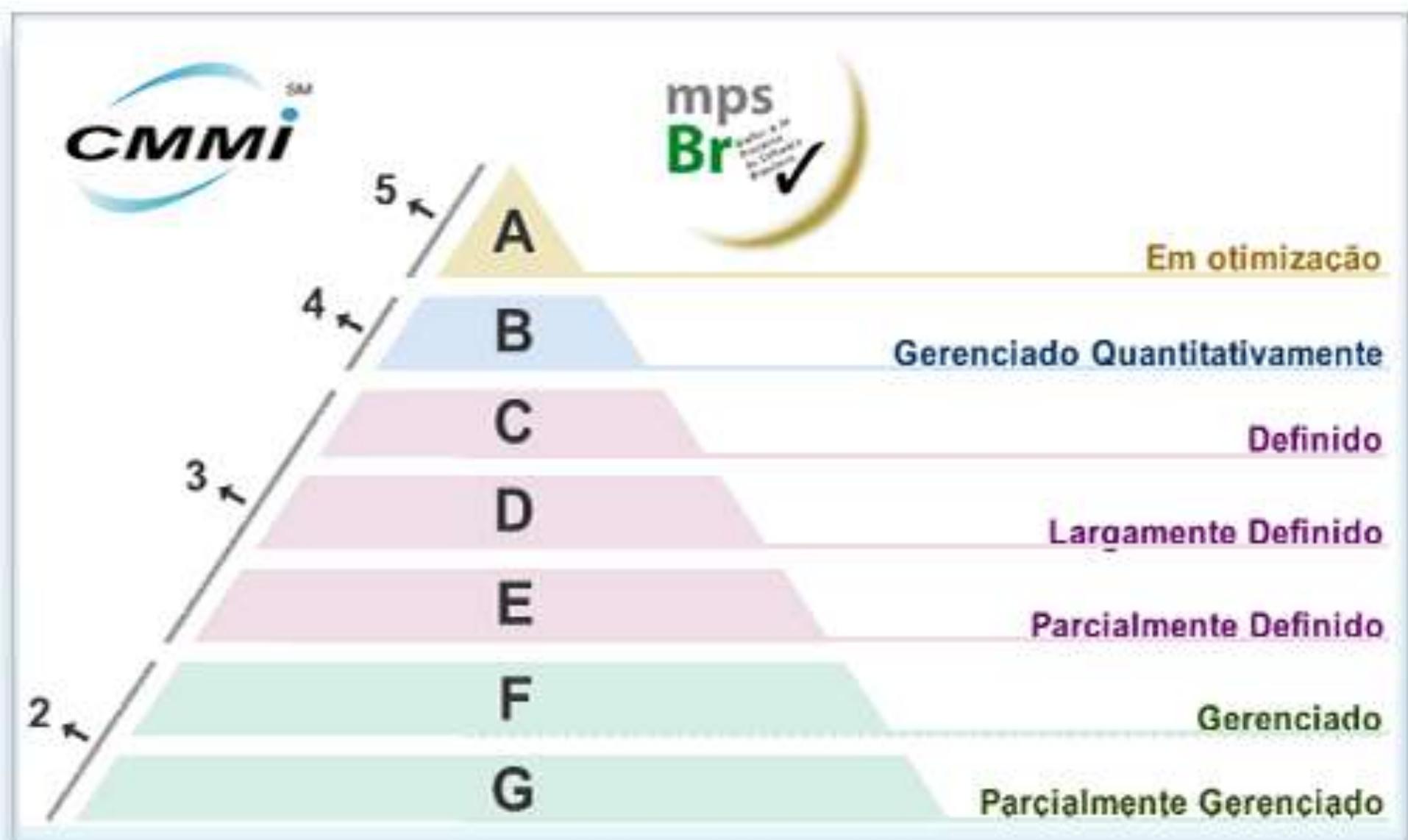
# MPS.BR – Descrição



- Dividido em 7 níveis de maturidade
  - Dividir para conquistar
  - Implementação mais gradual
    - Empresas de pequeno porte
    - Metas menores a serem alcançadas
  - Cada nível define um perfil de processo e capacitação de processos



# MPS.BR – Níveis de maturidade





# MPS.BR – Níveis de maturidade e processos



Níveis	Processos
G	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerência de requisitos</li><li>• Gerência de projeto</li></ul>
F	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medição</li><li>• Gerência de configuração</li><li>• Aquisição</li><li>• Garantia da qualidade</li></ul>
E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Treinamento</li><li>• Avaliação e melhoria do processo organizacional</li><li>• Definição do processo organizacional</li><li>• Adaptação do processo para gerência de projeto</li></ul>



# MPS.BR – Níveis de maturidade e processos



Níveis	Processos
D	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolvimento de requisitos</li><li>• Solução técnica</li><li>• Integração de produto</li><li>• Instalação de produto</li><li>• Liberação de produto</li><li>• Verificação</li><li>• Validação</li></ul>
C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Análise de decisão e resolução</li><li>• Gerência de riscos</li></ul>
B	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desempenho do processo organizacional</li><li>• Gerência quantitativa do projeto</li></ul>
A	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inovação e implantação na organização</li><li>• Análise de causas e resolução</li></ul>

## 6) Pesquise e Publique em seu diário de bordo!

- Como funciona o processo de certificação/avaliação em MPS.BR?
- Quem pode prestar consultoria em MPS.BR?
- O MPS.BR possui dois modelos o de estágio e continuo?
- O MPS.BR possui níveis de maturidade. Mas como são chamado os elementos chaves neste modelo?
- E Quanto as metas genéricas e específicas como são chamadas?