

Disciplina: Qualidade de Software

Professor: Elias Batista Ferreira

## **RESPONDA AS QUESTÕES A SEGUIR SOBRE MPS.BR**

### Instruções

#### **Fontes de Pesquisa**

[www.softex.br/mpsbr/guias/](http://www.softex.br/mpsbr/guias/)

[http://www.softex.br/wp-content/uploads/2013/07/MPS.BR\\_Guia\\_Geral\\_Software\\_20121.pdf](http://www.softex.br/wp-content/uploads/2013/07/MPS.BR_Guia_Geral_Software_20121.pdf)

01. Cite e explique quais guias compõem o modelo de Melhoria de Processo de Software MPS.BR.

02. Cite e explique quais são os níveis de maturidade do MR-MPS-SW.

03. Cite quais são os atributos de processo (AP)

04. (FGV 2008 Senado – Analista de Sistemas) Considere as assertivas sobre o Modelo MPS do Programa de Melhoria do Processo de Software Brasileiro MPS.BR:

- I. O MPS possui sete níveis de maturidade dividido em 3 grupos: base, meio e topo da pirâmide.
- II. O MPS está em conformidade com as normas ISO/IEC 12207 e ISO/IEC 15504.
- III. Divide-se em 4 modelos mais específicos: Referência, Avaliação, Implantação e Negócio.

As assertivas corretas são:

- A. somente I. B. somente II. C. somente III. D. somente I e II. E. I, II e III.

05. (FGV 2008 MEC – Analista de Teste e Qualidade) Melhoria de Processo de Software Brasileiro (MPS.BR) é um movimento e modelo de qualidade de processo voltada para a realidade do mercado de pequenas e médias empresas de desenvolvimento de software no Brasil. Em relação ao MPS.BR, assinale a afirmativa incorreta

- A. É compatível com o modelo CMM.
- B. Apresenta sete níveis de maturação.
- C. É dividido em três partes: MR-MPS, MA-MPS e MN-MPS.
- D. Está em conformidade com as normas ISO/IEC 12207 e 15504.
- E. Surgiu de uma parceria entre a Softex, Governo e Universidades.