

## **Projeto 6.28**

### **Ferramenta de Apoio para Implantação e Certificação no Modelo Referencia MPS.BR no nível G em uma empresa do Pólo de Software AmazonSoft.**

***Paulino Wagner Palheta Viana***

#### **Objetivos e Justificativas:**

Com a implementação do nível G do MPS.BR na nossa empresa, foi detectado no período de levantamento inicial que alguns resultados esperados pelo modelo exigidos para o nível G, não vinham sendo praticados. Desta forma, para suprir a necessidade do GR5 – Controlar a rastreabilidade de requisitos foi modelado um software que servirá de ferramenta para gerenciar os requisitos de software.

#### **Resultados Relevantes**

Conseguimos rodar o primeiro piloto e obviamente sofreu algumas manutenções.

Esse sistema está seguindo a nova metodologia da empresa e será um dos projetos a ser avaliado para o MPS.BR.

**Impacto** - O resultado obtido no projeto piloto foi bastante significativo, pois facilitou a gerencia de requisito.

**Abrangência** - O nível da abrangência da rastreabilidade fica flexível, pois o detalhamento do relacionamento requisito versus documentos é especificado pela própria empresa.

**Inovação** - O tipo de ferramenta é inovador, pois em muitas empresa ainda se utiliza planilhas eletrônica para colaborar com esse controle.

#### **Descrição sucinta no que se refere aos aspectos que se seguem:**

C1 - aplicabilidade dos resultados, quanto a aspectos mercadológicos ou capacitação tecnológica da entidade;

O objetivo é contribuir com a gerencia de requisitos, consequentemente espera-se melhor qualidade nesse processo.

C2 - características inovadoras;

A ferramenta é inovadora pois é bastante utilizado planilhas eletrônica em diversas empresas.

C3 - pedidos de patentes e/ou patentes registradas;

C4 - módulos/produtos ou programas de computador resultantes do projeto, disponibilizados para o mercado;

C5 - métodos e/ou algoritmos desenvolvidos;

C6 - artigos publicados;

C7 - recursos humanos capacitados (especialistas, mestres, doutores, etc);

C8 - dissertações e/ou teses geradas;

C9 - principais impactos na infra-estrutura física da instituição (aquisição de equipamentos e/ou ferramentas);

C10 - eventuais parcerias ou programas de transferência de tecnologia efetuados.

A empresa está aberta para negociações para transferências de tecnologia.

Nota: Descrever somente resultados para os itens pertinentes, respeitando a seqüência apresentada e deixando explicitado o título para cada item.

### **Conclusão**

**Conseguimos atingir o objetivo, o software já esta em produção sendo utilizado em um projeto. Os resultados das simulações rodadas no projeto piloto foram satisfatórios.**

**A empresa considera um desenvolvimento interno e ainda não pensa em comercialização do mesmo.**

### **Referências Bibliográficas**

[1] MPS.BR [www.softex.br](http://www.softex.br)