



# Solution



O Pólo de Software  
do Amazonas



Paulino Wagner Palheta Viana  
Milka Romão Bezerra



Projeto 2.21: “Implantação e  
Certificação no Modelo de  
Referência MPS.BR no nível G em  
uma empresa do Pólo de  
Software AmazonSoft”



O Pólo de Software  
do Amazonas



# Agenda

- Objetivo
- Desenvolvimento
- Primeiros resultados
- Apoio CNPq
- Conclusão





O Pólo de Software  
do Amazonas



# Objetivo

- Implantar na Soltin o nível G do MPS.BR
  - Propósito: Melhorar
  - Questão: a qualidade
  - Objeto: do processo produtivo da empresa
  - Ponto de Vista: seguir recomendação do MR-MPS.
- A qualidade do produto depende da qualidade do processo de desenvolvimento.
- Ou pelo menos, é um indicativo que a empresa é capaz de produzir bons produtos.



O Pólo de Software  
do Amazonas



# Objetivo

- Avaliar a Soltin no nível G do MPS.BR
  - Propósito: Destacar
  - Questão: a empresa
  - Objeto: no mercado
  - Ponto de Vista: como fábrica de Software.



O Pólo de Software  
do Amazonas



# Desenvolvimento

- Preparação de um dos sócios para a prova de Implementadores do MPS.BR(2004)
- Projeto submetido ao CNPq (RHAE Inovação 2004)
- Equipe:
  - Coordenador do Projeto
  - Coordenador técnico (consultor externo)
  - Colaboradores ( 2 especialista e 2 graduandos)
- Problemas:
  - Atraso na operacionalização das bolsas do CNPq
  - Início maio/2005
  - Maior interesse por parte da equipe



O Pólo de Software  
do Amazonas

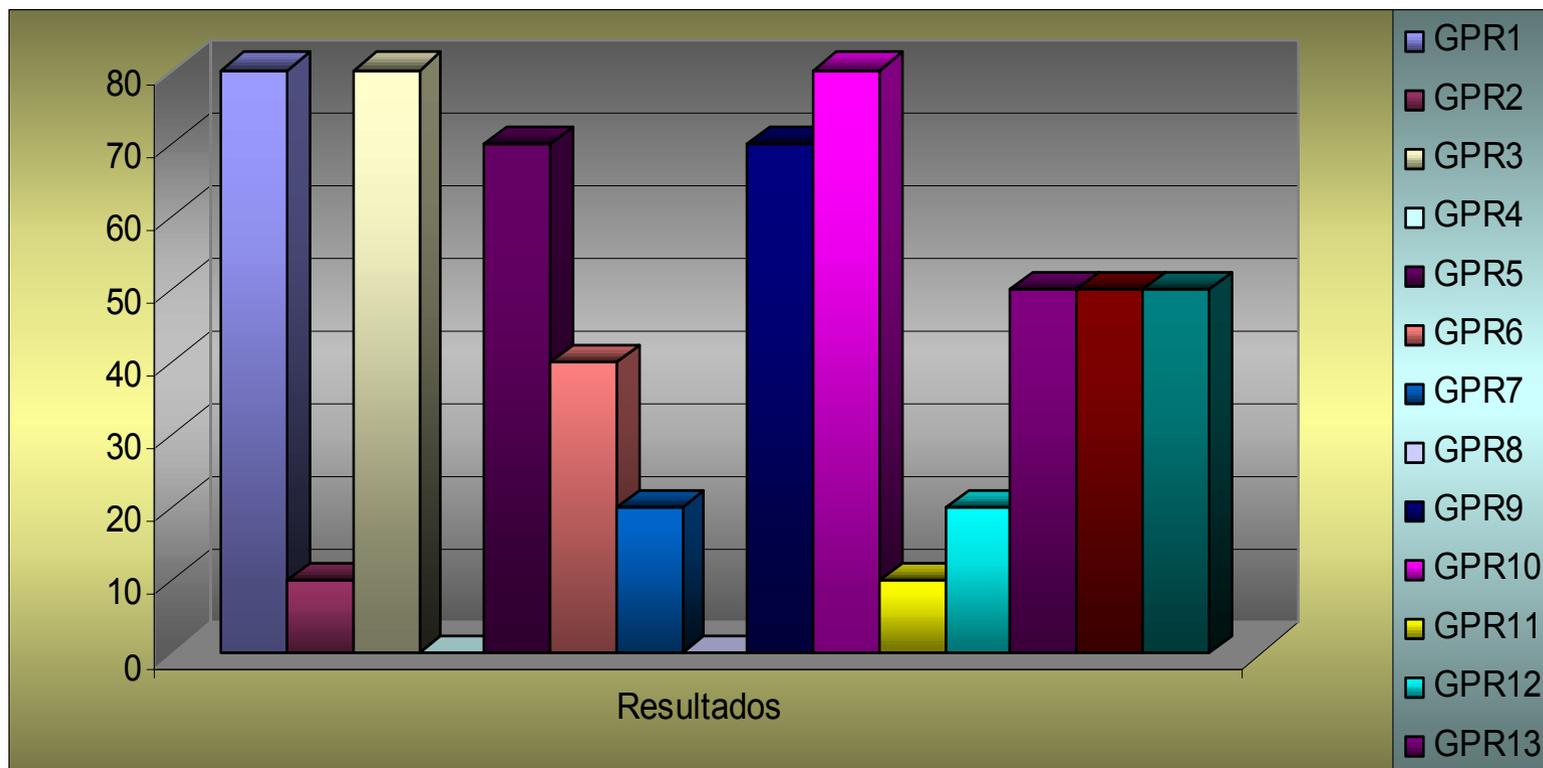


# Desenvolvimento

- Levantamento da situação atual da empresa: realizada;
- Treinamento sobre MPS.BR e CMMI nível 2: realizado;
- Planejamento da Definição nos Processos: realizado;
- Definição do Processo de Gerência de Projetos: em andamento;
- Definição do Processo de Gerência de Requisitos: realizado;
- Projeto Piloto para avaliação dos Processos: iniciar em novembro de 2005;
- Ajustes no Processo: previsto para final de janeiro de 2006;
- Implantação dos Processos ajustados: previsto para fevereiro de 2006;
- Avaliação nível G do MPS.BR: a partir de maio de 2006.

# Resultados

- Gerência de Projetos

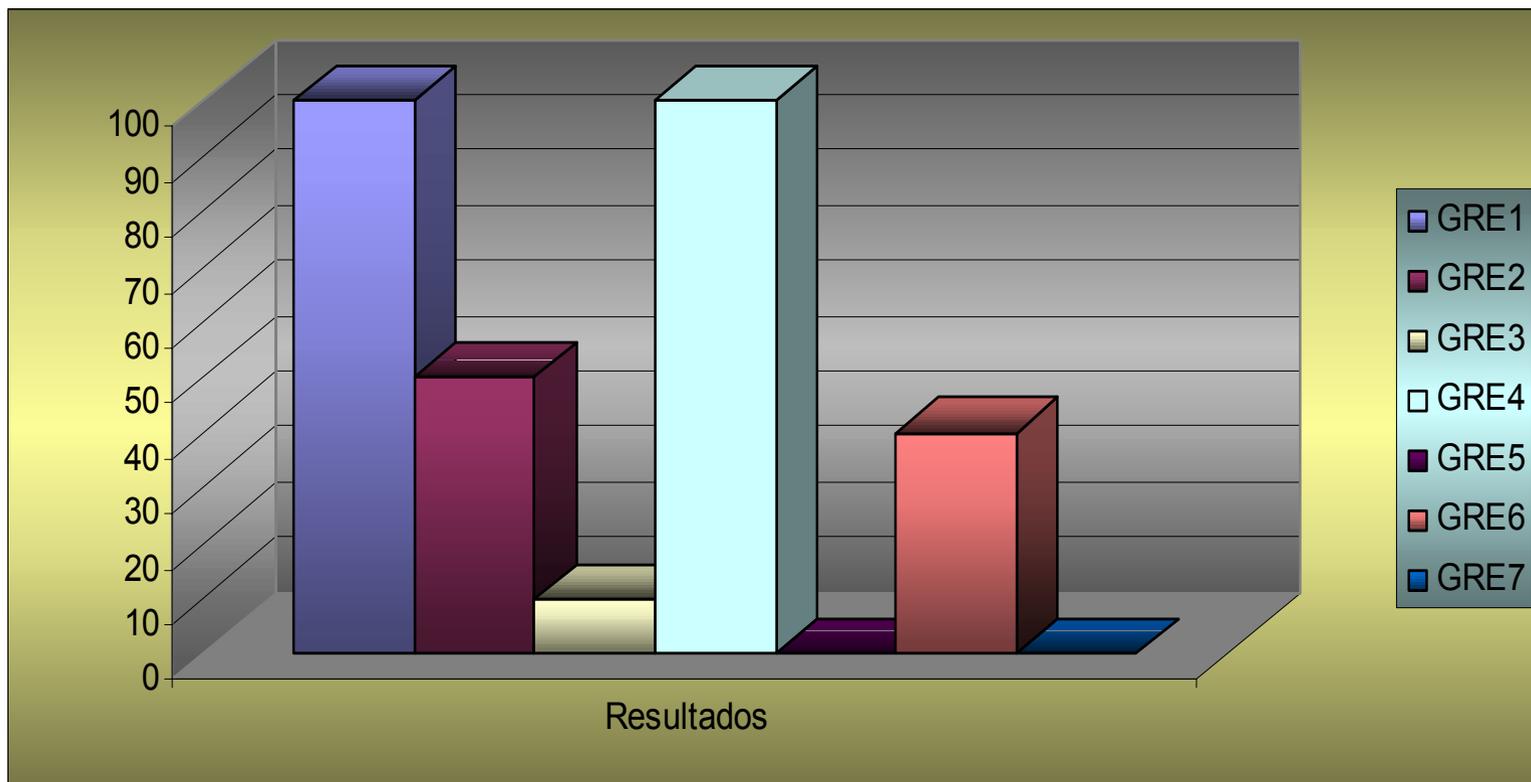


# Resultados

- Melhores resultados: 80%
  - GPR 1. O escopo do trabalho para o projeto está definido;
  - GPR 3. As fases do ciclo de vida do projeto são definidas;
  - GPR 10. Os recursos humanos para o projeto são planejados considerando o perfil e conhecimento necessário para executar o projeto;
- Piores resultados: 0%
  - GPR 4. A viabilidade de atingir as metas do projeto, considerando as restrições e os recursos disponíveis, é avaliada;
  - GPR 8. Os riscos do projeto são identificados e o seu impacto, probabilidade de ocorrência e prioridades de tratamento são determinados e documentados;

# Resultados

- Gerência de Requisitos





O Pólo de Software  
do Amazonas



# Resultados

- Melhores resultados: 100%
  - GRE 1. Uma comunicação contínua com o cliente é estabelecida;
  - GRE 4. O comprometimento com os requisitos é estabelecido, registrado e mantido;
- Piores resultados: 0%
  - GRE 5. Uma matriz de rastreabilidade bidirecional entre os requisitos, os planos do projeto e produtos de trabalho é gerada e mantida;
  - GRE 7. Mudanças nos requisitos são gerenciadas ao longo do projeto.



O Pólo de Software  
do Amazonas



# Apoio

- Edital RHAE 2004 CNPq.
- Cinco bolsas.
- Projeto
  - Implantação e Certificação no Modelo de Referência mpsBR no nível G em uma empresa do Pólo de Software AmazonSoft
  - Artigo: I Workshop para Implementadores MPS.BR





O Pólo de Software  
do Amazonas



# Conclusão

- O projeto está em pleno andamento, a equipe está bastante motivada.
- Ciclo de projetos para 2006, pois teremos bolsas do CNPq para próximo ano.
- Contribuir com a representatividade do Amazonas, no cenário da Qualidade de Software do Brasil.



Soltin

**Obrigado!**



O Pólo de Software  
do Amazonas



**Paulino Wagner Palheta Viana**  
**Av. Rodrigo Otavio, 1866 – São Lázaro**  
**CIDE – sala 23**  
**Telefone: 92 - 3613-4376 - 8116-7309**  
**contato@soltin.com.br**  
**www.soltin.com.br**