

# O Uso do dotProject no Processo Prodepa de Desenvolvimento de Software

---



Palestrante:  
Renata Wariss Monteiro

E-mail:  
[renata.monteiro@prodepa.pa.gov.br](mailto:renata.monteiro@prodepa.pa.gov.br)  
[www.prodepa.pa.gov.br](http://www.prodepa.pa.gov.br)

# AGENDA

---

- **O DotProject e seu objetivo**
- **As Funcionalidades e as Customizações**
- **Exemplo da utilização do Dotproject na PRODEPA**
- **Conclusão**

- **Software livre;**
- **Acesso feito por navegador web;**
- **Apóia o gerenciamento de projetos;**
- **Possui funcionalidades que são aderentes aos resultados esperados e as boas práticas descritas no MR-MPS.**

## Comunidade do dotProject

[www.dotproject.com.br](http://www.dotproject.com.br)

[ww.dotproject.net](http://ww.dotproject.net)

**Lista de discussão**

## As Funcionalidades

---

- **O planejamento do projeto com seus marcos estabelecidos;**
- **Planejamento de recursos;**
- **Cronograma;**
- **Acompanhamento “planejado x realizado”;**
- **Gráfico de Gantt;**
- **Detalhamento do processo e suas atividades;**
- **Reutilização do processo padrão;**
- **As informações do projeto são comunicadas pela ferramenta;**
- **Histórico do projeto;**
- **Controle de acesso dos projetos;**
- **Coleta e armazenamento de medidas.**

## Cr terios utilizados para a sua ado o

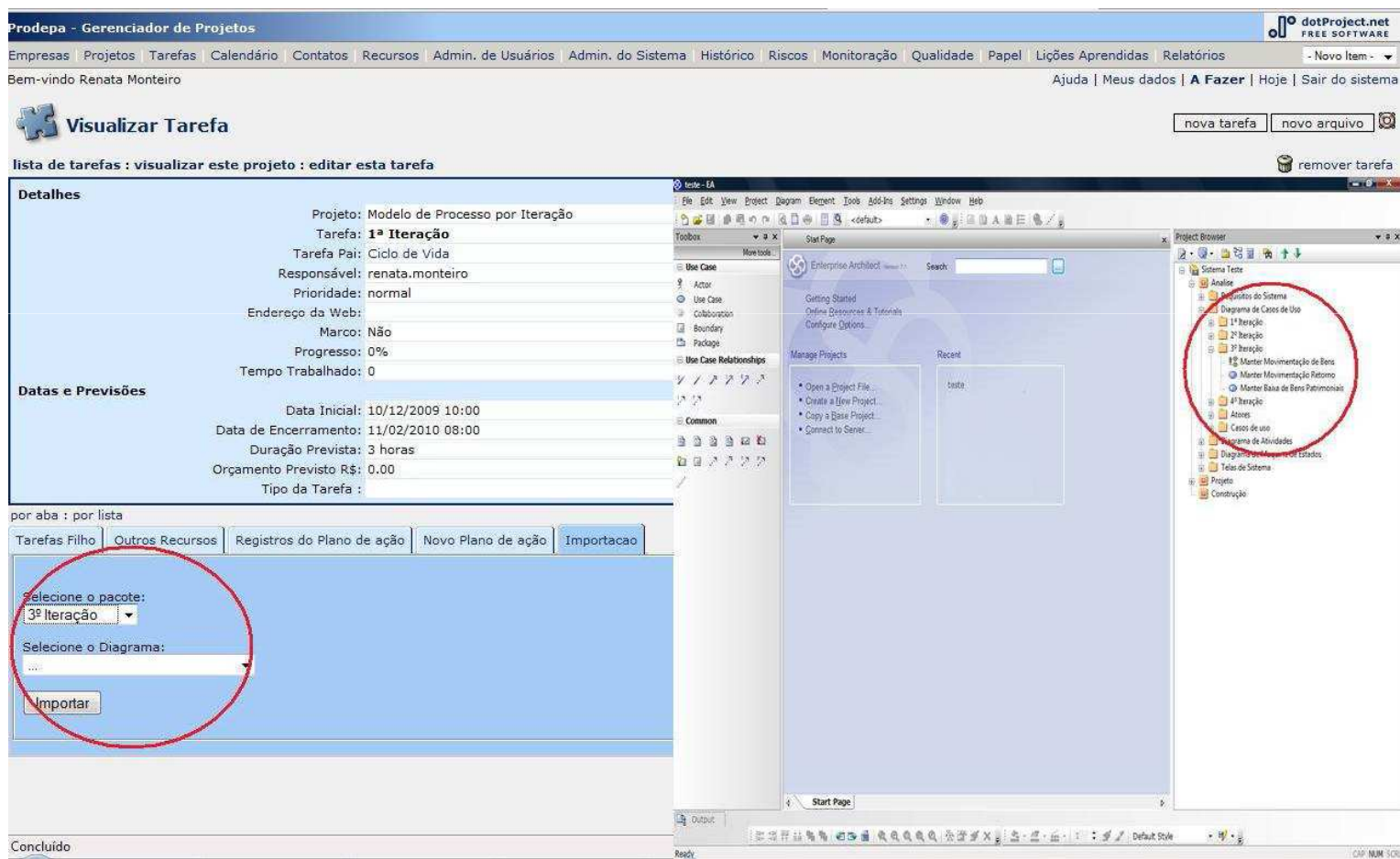
- Ser uma ferramenta web;
- Utilizar tecnologias abertas e baseada em software livre;
- Permitir as customiza es necess rias para adequ -la   metodologia da empresa;
- Economicamente vi vel;
- Facilidade de integra o com outros softwares adotados no PPDS.

# As Customizações

---

- **Importação EA para o Dotproject**
- **Módulo de Garantia da Qualidade**
- **Registrar Planos de Ação**
- **Registrar Mudanças**
- **Módulo Risco do Projeto**
- **Módulo Monitoração do Projeto**
- **Módulo de Papéis**

- **Importação EA x Dotproject**





The screenshot displays the Prodepa - Gerenciador de Projetos interface. The top navigation bar includes menus for Empresas, Projetos, Tarefas, Calendário, Contatos, Recursos, Admin. de Usuários, Admin. do Sistema, Histórico, Riscos, Monitoração, Qualidade, Papel, Lições Aprendidas, and Relatórios. The main content area is titled 'Visualizar Tarefa' and shows details for a task named '1ª Iteração' under the project 'Modelo de Processo por Iteração'. The task details include: Responsável: renata.monteiro, Prioridade: normal, Progresso: 0%, and Data Inicial: 10/12/2009 10:00. Below the details, there are tabs for 'Tarefas Filho', 'Outros Recursos', 'Registros do Plano de ação', 'Novo Plano de ação', and 'Importacao'. The 'Importacao' tab is active, showing a form with 'Selecione o pacote:' set to '3ª Iteração' and 'Selecione o Diagrama:' set to '...'. A red circle highlights these selection fields. In the background, a dotProject.net window is visible, showing a project browser with a tree structure where '3ª Iteração' is also circled in red.


- **Módulo de Garantia da Qualidade**

Prodepa - Gerenciador de Projetos dotProject.net  
FREE SOFTWARE

Empresas | Projetos | Tarefas | Contatos | Recursos | Admin. de Usuários | Admin. do Sistema | Histórico | Riscos | Monitoração | Qualidade | Papel | Lições Aprendidas | Relatórios - Novo Item - ▾

Bem-vindo Renata Monteiro Ajuda | Meus dados | **A Fazer** | Hoje | Sair do sistema

 **Adicionar Laudo** 

Listar Laudos : Visualizar Laudo  Deletar Laudo

Responsável:

Projeto:

Avaliação:

Resultado:

Tipo de Laudo: Produtos do Trabalho




Critério Checklist	Resposta
Adequação da formatação: A formatação do documento esta adequada e coerente com o modelo?	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Clareza: O documento esta descrito em nivel de detalhes suficiente que permita a sua compreensao?	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Ortografia e gramatica: O documento esta descrito sem erros ortograficos e/ou gramaticais?	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
Quanto a sua elaboracao: Todas as secoes do modelo do documento foram descritas ?	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não

Observação:



# As Customizações

- Registrar Planos de Ação

O que será feito	Quem executará	Período que será feito	Por quê (justificativa)	Como será realizado	Onde	Criador	Situação (status)	Salvar
No item 5, incluir o Controle de Acesso fará ligação com o SIVDM	Lorena.Goes	de 09/04/2010 à 09/04/2010	Para manter a consistência da descrição do produto	No documento declaração de escopo	No local de trabalho	Renata Monteiro	Finalizado	
No item 9 - restrição, retirar a restrição informada	Lorena.Goes	de 09/04/2010 à 09/04/2010	Porque não se trata de restrição	No documento declaração de escopo	No local de trabalho	Renata Monteiro	Finalizado	
No item 9 - premissa, considerar apenas o primeiro ponto como premissa o restante pode ser excluído.	Lorena.Goes	de 09/04/2010 à 09/04/2010	Porque não se trata de premissa	No documento declaração de escopo	No local de trabalho	Renata Monteiro	Finalizado	

# As Customizações

- Registrar Mudanças

Tarefas Tarefas (inativas) Gráfico de Gantt Registros de Tarefa Histórico Papel Qualidade Risks Novo Registro de Mudança Registro de Mudança

Criador:  
Renata Monteiro

(\*)Data Registro:  
[ ]

(\*)Descrição Mudança:  
[ ]

(\*)Análise do Impacto:  
Baixo

(\*)Tempo para o ajuste:  
[ ] Horas.

Artefatos do projeto:  
Termo de Abertura do Projeto  
Declaração de Escopo  
Especificação de Requisitos  
Planilha de Estimativa  
Plano de Processo  
Diagrama de Classe  
Baseline  
[ ]

\* Duplo clique para adicionar os artefatos que deveram ser alterados

Artefatos alterados com a mudança:  
[ ]


\* Duplo clique para remover os artefatos alterados

Enviar Registro para  Contatos do Projeto

Destinatários Adicionais: [ ]

Registrar Mudança

Tarefas Tarefas (inativas) Gráfico de Gantt Registros de Tarefa Histórico Papel Qualidade Risks Novo Registro de Mudança Registro de Mudança



Descrição	Data	Artefatos Alterados	Tempo p/ ajustes	Situação	Salvar
No caso de uso "Manter Agenda de Atendimento" as opções: Remarcar Agenda de Atendimento, Cancelar pela Usuária e Cancelar pelo Técnico, foram adicionadas como fluxos alternativos. Anteriormente estavam registradas somente como regras de negócio do fluxo principal.	26/08/2010	+ Caso de Uso	00:30	Aprovado	


- **Módulo Risco do Projeto**

Prodepa - Gerenciador de Projetos dotProject.net  
FREE SOFTWARE

Empresas | Projetos | Tarefas | Contatos | Recursos | Admin. de Usuários | Admin. do Sistema | Histórico | Riscos | Monitoração | Qualidade | Papel | Lições Aprendidas | Relatórios - Novo Item -

Bem-vindo Renata Monteiro Ajuda | Meus dados | **A Fazer** | Hoje | Sair do sistema

 **Adicionar Risco** 

Listar Riscos : Visualizar Risco  Deletar Risco

Risco:

Descrição:

Probabilidade:

Impacto:

Exposição ao Risco:

Responsável:

Projeto:

Tarefa:

Contingência:

- **Monitoração do Projeto**

Prodepa - Gerenciador de Projetos dotProject.net  
FREE SOFTWARE

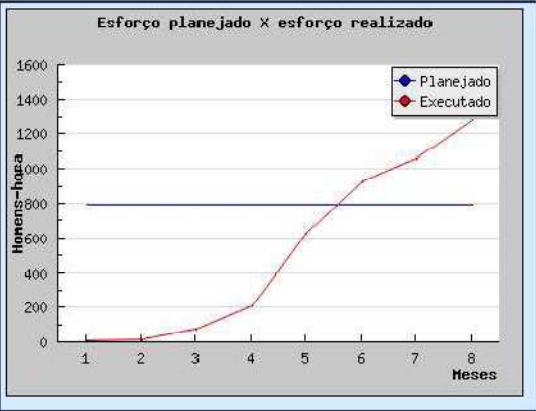
Empresas | Projetos | Tarefas | Contatos | Recursos | Admin. de Usuários | Admin. do Sistema | Histórico | Riscos | Monitoração | Qualidade | Papel | Lições Aprendidas | Relatórios - Novo Item -

Bem-vindo Renata Monteiro Ajuda | Meus dados | **A Fazer** | Hoje | Sair do sistema

### Resultados da monitoração - Gerência de Projeto

Monitoração e controle : Resultados da monitoração

Projeto: SIVDM - SIVDM-Mulheres Vítimas Violencia	Data inicial da pesquisa: 11/01/2010	Data final da pesquisa: 21/08/2010
Data inicial do projeto: 11/01/2010	Data final do projeto: 14/05/2010	Duração planejada (dias): 123
Custo total planejado: 0.00	Custo total gasto: 0.00	Variância do custo planejado: 0.00
Esforço total planejado (hs): 794	Esforço total atual (hs): 1,290	Valor agregado (até hoje): 0.00
Baseline : Plano de Projeto_	Versão da Baseline : 4.0	Data da Baseline : 25/08/2010



Esforço planejado x esforço realizado

Gráfico de linhas mostrando o esforço planejado (P1anejado) e o esforço executado (Executado) em horas ao longo de 8 meses. O eixo Y representa 'Horas-hora' (0 a 1600) e o eixo X representa 'Meses' (1 a 8). O esforço planejado é constante em 794 horas, enquanto o esforço executado aumenta progressivamente, ultrapassando o planejado a partir do mês 4.

Mes	Esforço planejado (hs)	Esforço executado (hs)
1	794	0
2	794	50
3	794	100
4	794	200
5	794	600
6	794	900
7	794	1050
8	794	1290



Ata:

- **Módulo de Papéis**

Prodepa - Gerenciador de Projetos dotProject.net  
FREE SOFTWARE

Empresas | Projetos | Tarefas | Contatos | Recursos | Admin. de Usuários | Admin. do Sistema | Histórico | Riscos | Monitoração | Qualidade | Papel | Lições Aprendidas | Relatórios - Novo Item -

Bem-vindo Renata Monteiro Ajuda | Meus dados | **A Fazer** | Hoje | Sair do sistema

 **Adicionar Papel** 

**Listar Papel**

Projeto:

<b>Clóvis Machado</b>	<input type="checkbox"/> Analista	<input type="checkbox"/> Configuração	<input type="checkbox"/> Desenvolvedor	<input type="checkbox"/> Designer	<input type="checkbox"/> Gerente	<input type="checkbox"/> Líder do Projeto	<input checked="" type="checkbox"/> Medição	<input type="checkbox"/> Projetista	<input type="checkbox"/> Qualidade	<input type="checkbox"/> Testador
<b>Cristina Fonseca Silva</b>	<input type="checkbox"/> Analista	<input type="checkbox"/> Configuração	<input type="checkbox"/> Desenvolvedor	<input type="checkbox"/> Designer	<input type="checkbox"/> Gerente	<input type="checkbox"/> Líder do Projeto	<input type="checkbox"/> Medição	<input checked="" type="checkbox"/> Projetista	<input type="checkbox"/> Qualidade	<input type="checkbox"/> Testador
<b>Emerson Bonneterre</b>	<input type="checkbox"/> Analista	<input type="checkbox"/> Configuração	<input type="checkbox"/> Desenvolvedor	<input type="checkbox"/> Designer	<input type="checkbox"/> Gerente	<input type="checkbox"/> Líder do Projeto	<input type="checkbox"/> Medição	<input type="checkbox"/> Projetista	<input type="checkbox"/> Qualidade	<input checked="" type="checkbox"/> Testador
<b>Lorena Queiroz</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Analista	<input type="checkbox"/> Configuração	<input type="checkbox"/> Desenvolvedor	<input type="checkbox"/> Designer	<input type="checkbox"/> Gerente	<input type="checkbox"/> Líder do Projeto	<input type="checkbox"/> Medição	<input type="checkbox"/> Projetista	<input type="checkbox"/> Qualidade	<input type="checkbox"/> Testador

## Conclusões

---

- **Ajudou a agilizar, solidificar e controlar o PPDS;**
- **Auxiliou nas atividades do PPDS;**
- **Necessidade de aperfeiçoamentos para a evolução do trabalho, como:**
  - **A integração com a Ferramenta Mantis;**
  - **Criação de consultas e relatórios que apóiem a análise do processo de medição;**
  - **Relatórios gerenciais que facilitem a distribuição da equipe nos projetos;**
  - **Integração com o LDAP, para utilização do serviço de autenticação de usuário.**

# Obrigada!

Renata Wariss Monteiro  
Gerente de Controle e Qualidade  
[renata.monteiro@prodepa.pa.gov.br](mailto:renata.monteiro@prodepa.pa.gov.br)