



Redmine

Sistema Web de Gerenciamento de Tarefas e Issue Tracking

Ronan Lima Vargas

nanortec@gmail.com

Porto Alegre, Dezembro de 2016

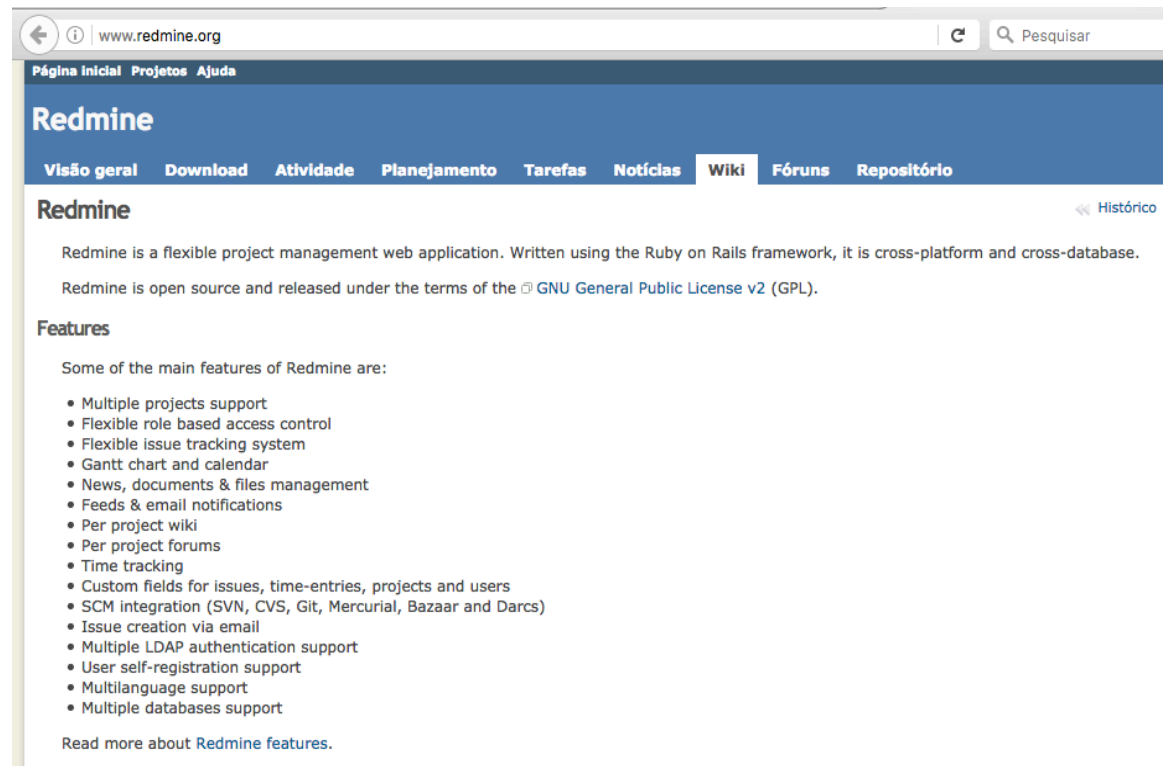
Agenda

- What? (O que é o Redmine?)
- Why? (Por que usar?)
- When? (Quando usar?)
- Who? (Quem usa?)
- Where? (Onde usar?)
- How much? (Quanto custa?)
- How? (Como usar?)

What (O que e?)

➤ “Redmine is a **flexible** project management web application written using Ruby on Rails framework.”

➤ **Flexible** - Permite configurações dos tipos de projetos, tarefas, membros observadores, versionamento, campos adicionais.



Why (Por que?)

➤ Redmine x Runrun:

➤ - Runrun.it:

- Possui visão muito limitada das tarefas e de sua relação com outras tarefas do mesmo projeto.
- Não permite a criação de informações relacionadas a versionamento.
- Contrato atual do runrun com a Zanc possui limitação no número de usuários
- Linha do tempo das tarefas no runrun não integra anexos e comentários.

➤ Redmine x outras ferramentas de GP:

- Redmine possui curva de aprendizado menor;
- Transição do runrun p/ Redmine será menos custosa, devido a Zanc ainda não ter processos de desenvolvimento de projetos bem definidos.

When (Quando usar?)

Sempre que for necessário manter informações atualizadas e integradas de todas as tarefas envolvendo os desenvolvedores e a equipe de sistemas.

Who (Quem usa?)

Desenvolvedores, Gestores, Sistemas e equipe de Suporte
(possibilidade de integração com Ocomon mais pra frente).

Where (Onde usar?)

Anywhere :D

- Acompanhando todas as etapas de tarefas como configuração de banco, configuração de importações e desenvolvimento de integrações.

How much (Quanto custa?)



\$ 0,00 (- custo, + dificuldade de manutenção)

How (como usar?)

Criando projetos:

The screenshot shows the 'Novo projeto' (New project) form in the Redmine demo application. The browser is Firefox, and the URL is `demo.redmine.org/projects/new`. The page title is 'Redmine demo'. The form fields and options are as follows:

- Nome ***: A text input field for the project name.
- Descrição**: A rich text editor with a toolbar containing buttons for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Strikethrough (ABC), Bold (C), Headers (H1, H2, H3), Lists (bulleted, numbered), Indent (left, right), Preformatted (pre), Attachments (image, file), and a link button.
- Identificador ***: A text input field for the project identifier. Below it, a note states: 'deve ter entre 1 e 100 caracteres. Somente letras minúsculas (a-z), números, traços e sublinhados são permitidos. Uma vez salvo, o identificador não pode ser alterado.'
- Página do projeto**: A text input field for the project page name.
- Público**: A checkbox that is checked.
- Herdar membros**: A checkbox that is unchecked.
- Módulos**: A section with a grid of checkboxes for various modules:
 - Gerenciamento de Tarefas (checked)
 - Arquivos (checked)
 - Gantt (checked)
 - Gerenciamento de tempo (checked)
 - Wiki (checked)
 - Notícias (checked)
 - Fóruns (checked)
 - Documentos (checked)
 - Calendário (checked)
- Tipos de tarefas**: A section for task types, currently empty.

How (como usar?)

Cadastrando membros:

demo.redmine.org/projects/sprint-19-12-23-12/settings/members

Página inicial Minha página Projetos Ajuda

Sprint 19.12 - 23.12

Busca:

Visão geral Atividade Tarefas

Configurações

Informações Módulos Membros

Novo membro

Usuário /

Nanortec Nanortec

Novo membro

Pesquisar por usuários ou grupos:

☐aaaa aaaa

☐aasfdf sdfd

☐Abdul Manap

☐Adam Pietrzykowski

☐admin1 a

☐Alda Hermiston

☐Alec Funk

☐Alessandro M

☐Alex Lu

☐Alexander Svetlichnyy

☐Alexey Goncharov

☐Alias Alias

☐Antony Zgur

☐Archibald Jakubowski

☐Arnoldo Wisoky

☐Damian P.

☐Damian Vazquez

☐Destany Nitzsche

☐Duan Cao

☐Easter Harber

☐Emil Kilback

☐Emilie Stark

☐Era Blick

☐Fatima Murray

☐Fernand GIRARD

☐fev er

☐Filiberto Will

☐Floyd Yost

☐forca development

☐Francisco Galera

☐Joanna L.

☐Julien TASSART

☐K Z91

☐Kaleb Stroman

☐Katharina Roob

☐Kathleen Rippin

☐Keely Schamberger

☐Kelvin Bashirian

☐Kerryshuh Kerryshuh

☐klaus klever

☐Kor zo

☐Kris Willms

☐Krystian C.

☐Kutay Mert

☐Lee Boyer

1 2 3 Próximo » (1-100/254)

Papéis ✓

☐Manager ☐Developer ☐Reporter

Adicionar Cancelar

How (como usar?)

Criar tarefas:

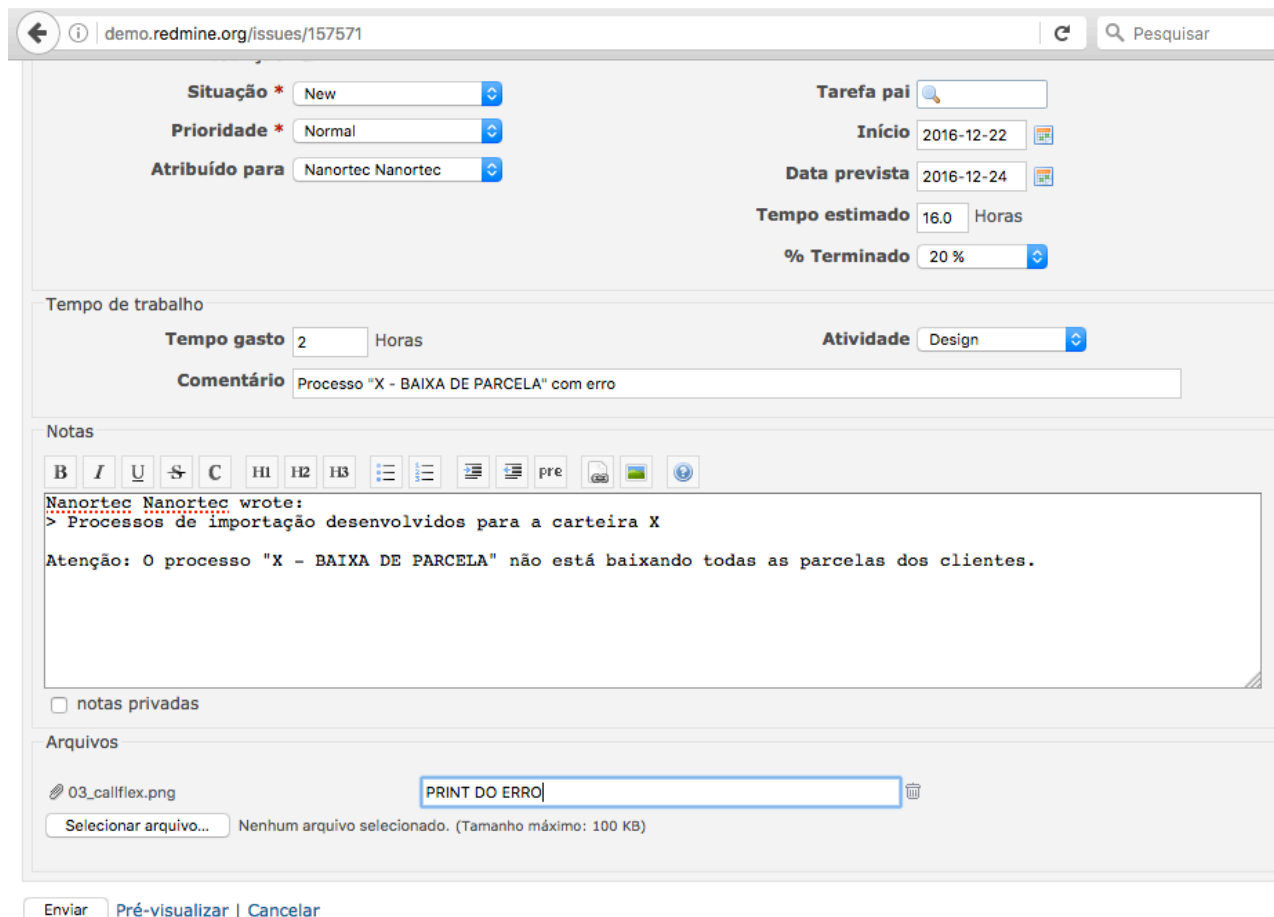
The screenshot shows the 'Nova tarefa' (New task) form in a Redmine application. The browser address bar shows 'demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/issues/new'. The top navigation bar includes links for 'Visão geral', 'Atividade', 'Tarefas', 'Nova tarefa' (active), 'Gantt', 'Calendário', 'Notícias', 'Documentos', 'Wiki', 'Arquivos', and 'Configurações'. The form itself is titled 'Nova tarefa' and contains the following fields:

- Tipo ***: Bug (dropdown menu)
- Privada**: ☒ (checkbox)
- Título ***: Desenvolvimento de Integração do Webservice (text input)
- Descrição**:
 - Rich text editor toolbar with icons for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Strikethrough (ABC), Code (C), List (H1, H2, H3), Indent (list icons), Outdent (list icons), Pre (pre), Attach (paper icon), Image (img icon), and Link (link icon).
 - Text area containing: Desenvolvimento de Integração do Webservice
- Situação ***: New (dropdown menu)
- Prioridade ***: Normal (dropdown menu)
- Atribuído para**: << mim >> (dropdown menu)
- Categoria**: Desenvolvimento (dropdown menu with a green plus icon)
- Tarefa pai**: (lookup field with a magnifying glass icon)
- Início**: 2017-01-03 (calendar icon)
- Data prevista**: 2017-01-14 (calendar icon)
- Tempo estimado**: 80 Horas (text input)
- % Terminado**: 0% (dropdown menu)
- Arquivos**:
 - Selecionar arquivo... (button)
 - Nenhum arquivo selecionado. (Tamanho máximo: 100 KB)
- Observadores**:
 - ☐ Nanortec Nanortec
 - [Procurar por outros observadores para adicionar](#) (link)

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Criar', 'Criar e continuar', and 'Pré-visualizar'.

How (como usar?)

Atualizar status/tempo gasto/anexar == comentario:



The screenshot shows a Redmine issue page for 'demo.redmine.org/issues/157571'. The issue is in 'New' status with 'Normal' priority, assigned to 'Nanortec Nanortec'. The start date is '2016-12-22' and the estimated time is '16.0' hours. The '% Terminado' is '20 %'. The 'Tempo de trabalho' section shows 'Tempo gasto' as '2' hours and 'Atividade' as 'Design'. The 'Comentário' field contains the text 'Processo "X - BAIXA DE PARCELA" com erro'. The 'Notas' section has a rich text editor with the text 'Nanortec Nanortec wrote: > Processos de importação desenvolvidos para a carteira X' and 'Atenção: O processo "X - BAIXA DE PARCELA" não está baixando todas as parcelas dos clientes.' Below the notes is a checkbox for 'notas privadas'. The 'Arquivos' section shows a file upload area with a file named '03_callflex.png' and a button 'Selecione arquivo...'. A text box contains 'PRINT DO ERRO' and a trash icon. At the bottom are buttons for 'Enviar', 'Pré-visualizar', and 'Cancelar'.

Situação * New
Prioridade * Normal
Atribuído para Nanortec Nanortec

Tarefa pai
Início 2016-12-22
Data prevista 2016-12-24
Tempo estimado 16.0 Horas
% Terminado 20 %

Tempo de trabalho
Tempo gasto 2 Horas
Atividade Design

Comentário
Processo "X - BAIXA DE PARCELA" com erro

Notas
B I U S C H1 H2 H3 pre
Nanortec Nanortec wrote:
> Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Atenção: O processo "X - BAIXA DE PARCELA" não está baixando todas as parcelas dos clientes.

notas privadas

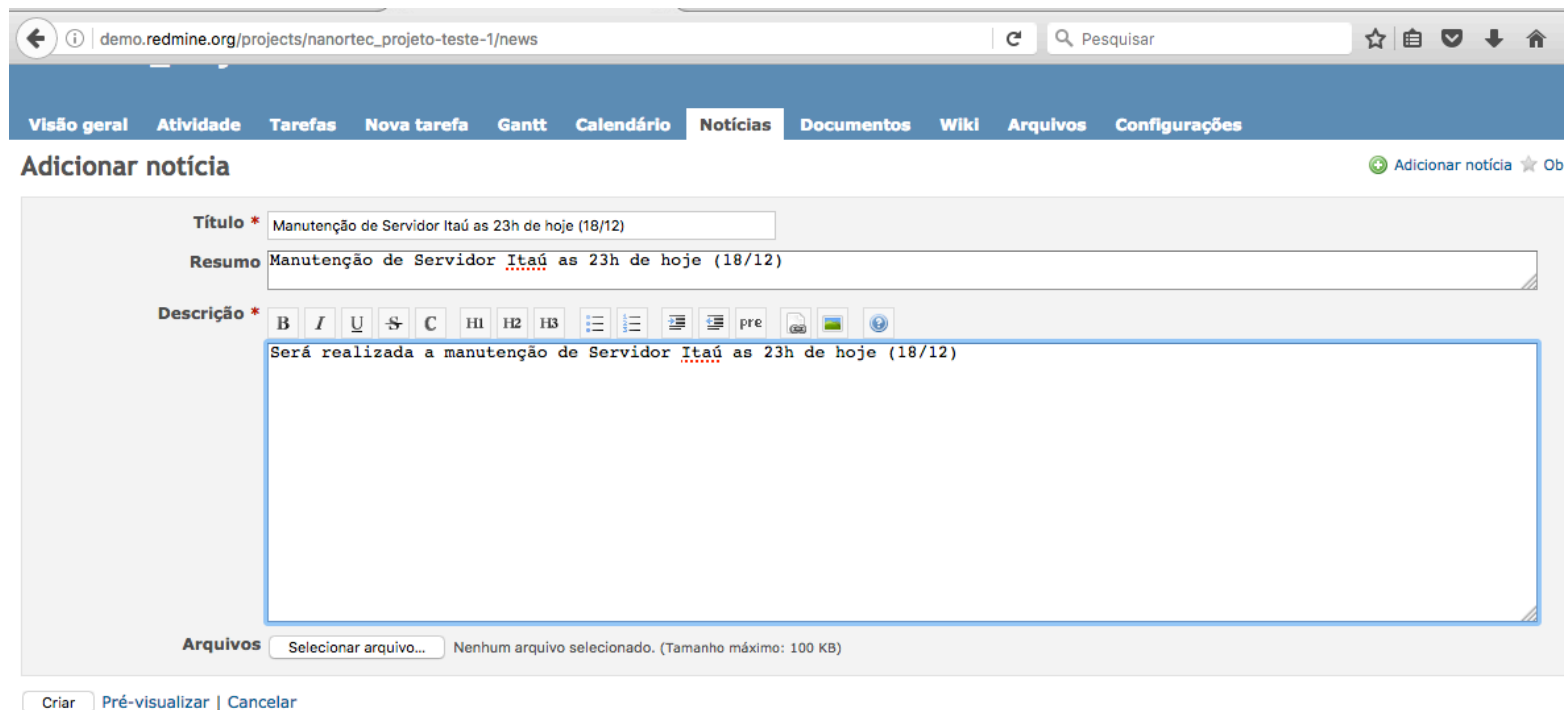
Arquivos
03_callflex.png
Selecione arquivo... Nenhum arquivo selecionado. (Tamanho máximo: 100 KB)

PRINT DO ERRO

Enviar Pré-visualizar | Cancelar

How (como usar?)

Postar notícias == mural do redmine:



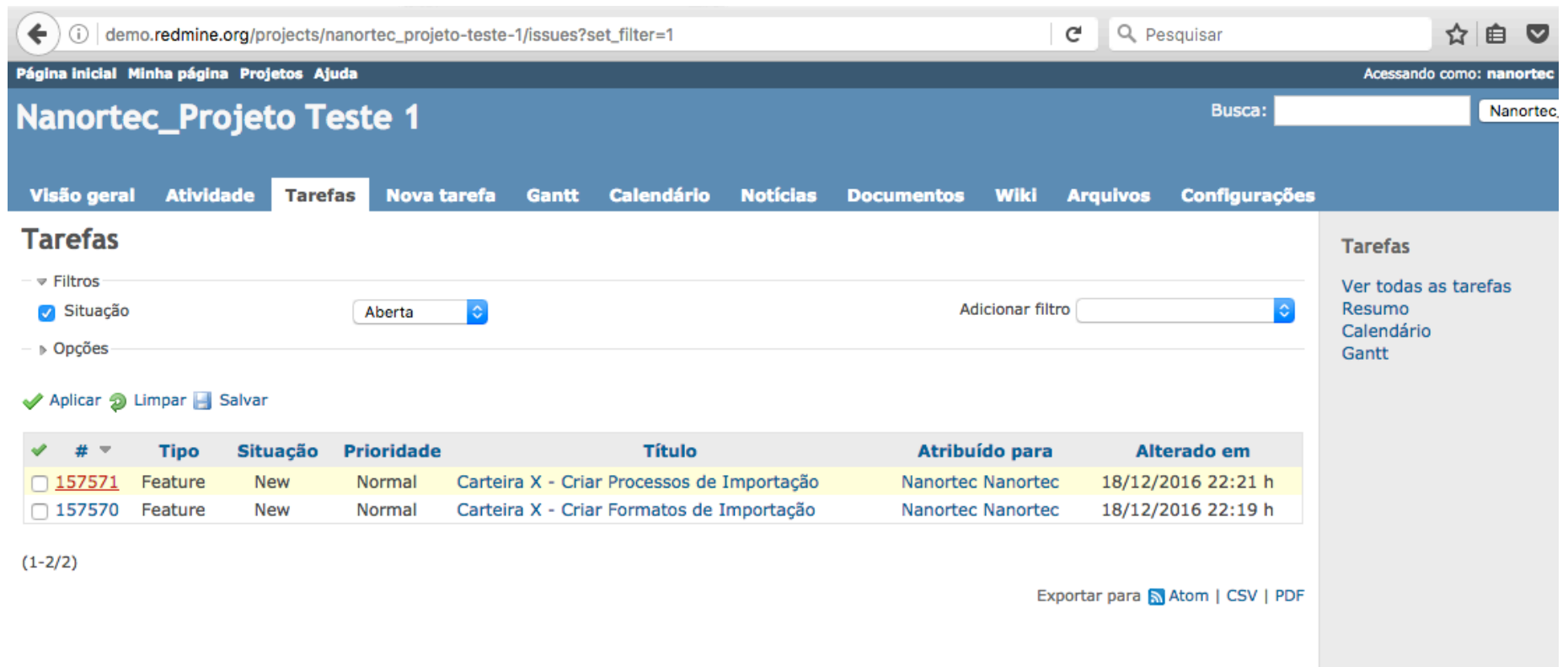
The screenshot shows the 'Adicionar notícia' (Add news) form in the Redmine application. The browser address bar shows 'demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/news'. The navigation bar includes links for 'Visão geral', 'Atividade', 'Tarefas', 'Nova tarefa', 'Gantt', 'Calendário', 'Notícias', 'Documentos', 'Wiki', 'Arquivos', and 'Configurações'. The 'Notícias' tab is active. The form has the following fields:

- Título ***: Manutenção de Servidor Itaú as 23h de hoje (18/12)
- Resumo**: Manutenção de Servidor Itaú as 23h de hoje (18/12)
- Descrição ***: A rich text editor with a toolbar containing icons for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Strikethrough (ABC), Code (C), Headers (H1, H2, H3), Lists (bulleted, numbered), Indentation, Preview (pre), Attachments, and a Help icon. The text inside the editor is 'Será realizada a manutenção de Servidor Itaú as 23h de hoje (18/12)'.
- Arquivos**: A section with a 'Selecionar arquivo...' button and the text 'Nenhum arquivo selecionado. (Tamanho máximo: 100 KB)'.

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Criar', 'Pré-visualizar', and 'Cancelar'.

How (como usar?)

Listar tarefas:



The screenshot shows the Redmine web application interface. The browser address bar displays the URL: `demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/issues?set_filter=1`. The page title is "Nanortec_Projeto Teste 1". The navigation bar includes links for "Visão geral", "Atividade", "Tarefas" (selected), "Nova tarefa", "Gantt", "Calendário", "Notícias", "Documentos", "Wiki", "Arquivos", and "Configurações". The "Tarefas" section shows a list of issues with the following columns: #, Tipo, Situação, Prioridade, Título, Atribuído para, and Alterado em. Two issues are listed: #157571 and #157570, both of type "Feature" and status "New". The sidebar on the right contains a "Tarefas" section with links for "Ver todas as tarefas", "Resumo", "Calendário", and "Gantt". At the bottom right, there is a link to "Exportar para Atom | CSV | PDF".

Busca: Nanortec.

Visão geral Atividade **Tarefas** Nova tarefa Gantt Calendário Notícias Documentos Wiki Arquivos Configurações

Tarefas

▼ Filtros

☒ Situação Adicionar filtro

► Opções

✓ Aplicar 🔄 Limpar 📄 Salvar

✓ #	Tipo	Situação	Prioridade	Título	Atribuído para	Alterado em
<input type="checkbox"/> 157571	Feature	New	Normal	Carteira X - Criar Processos de Importação	Nanortec Nanortec	18/12/2016 22:21 h
<input type="checkbox"/> 157570	Feature	New	Normal	Carteira X - Criar Formatos de Importação	Nanortec Nanortec	18/12/2016 22:19 h

(1-2/2)

Exportar para [Atom](#) | [CSV](#) | [PDF](#)

Tarefas

- [Ver todas as tarefas](#)
- [Resumo](#)
- [Calendário](#)
- [Gantt](#)

How (como usar?)

Calendario:

demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/issues/calendar

Pesquisar

Filtros

Situação

Aberta

Adicionar filtro

Mês

Dezembro

Ano

2016

Aplicar

Limpar

«

Novembro

|

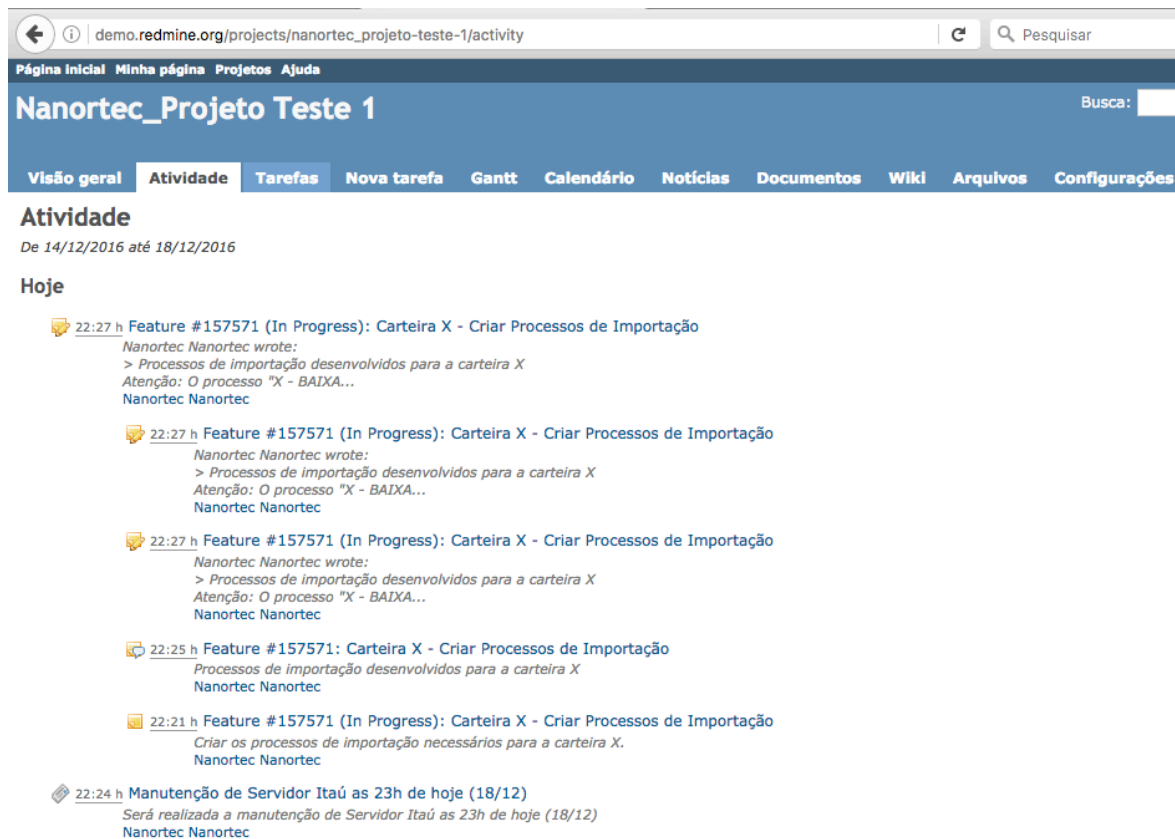
Janeiro 2017

»

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
48	28	29	30	1	2	3	4
49	5	6	7	8	9	10	11
50	12	13	14	15	16	17	18
51	19	20	21	22	23	24	25
				<div><div></div><div>Feature</div><div>#157570: Carteira</div><div>X - Criar</div><div>Formatos...</div></div> <div><div></div><div>Feature</div><div>#157571: Carteira</div><div>X - Criar</div><div>Processo...</div></div>	<div><div></div><div>Feature</div><div>#157571: Carteira</div><div>X - Criar</div><div>Processo...</div></div>		<div><div></div><div>Feature</div><div>#157570: Carteira</div><div>X - Criar</div><div>Formatos...</div></div>

How (como usar?)

Atividade (log):



The screenshot shows the Redmine web interface for the project 'Nanortec_Projeto Teste 1'. The browser address bar shows 'demo.redmine.org/projects/nanortec_projeto-teste-1/activity'. The page has a navigation bar with links: 'Página inicial', 'Minha página', 'Projetos', and 'Ajuda'. Below this is a search bar labeled 'Pesquisar'. The main header displays the project name 'Nanortec_Projeto Teste 1' and a search input field labeled 'Busca:'. A secondary navigation bar contains tabs: 'Visão geral', 'Atividade' (selected), 'Tarefas', 'Nova tarefa', 'Gantt', 'Calendário', 'Notícias', 'Documentos', 'Wiki', 'Arquivos', and 'Configurações'. The 'Atividade' section is titled 'Atividade' with a subtitle 'De 14/12/2016 até 18/12/2016'. Under the 'Hoje' (Today) section, there are five activity entries, each starting with a clock icon and a timestamp:

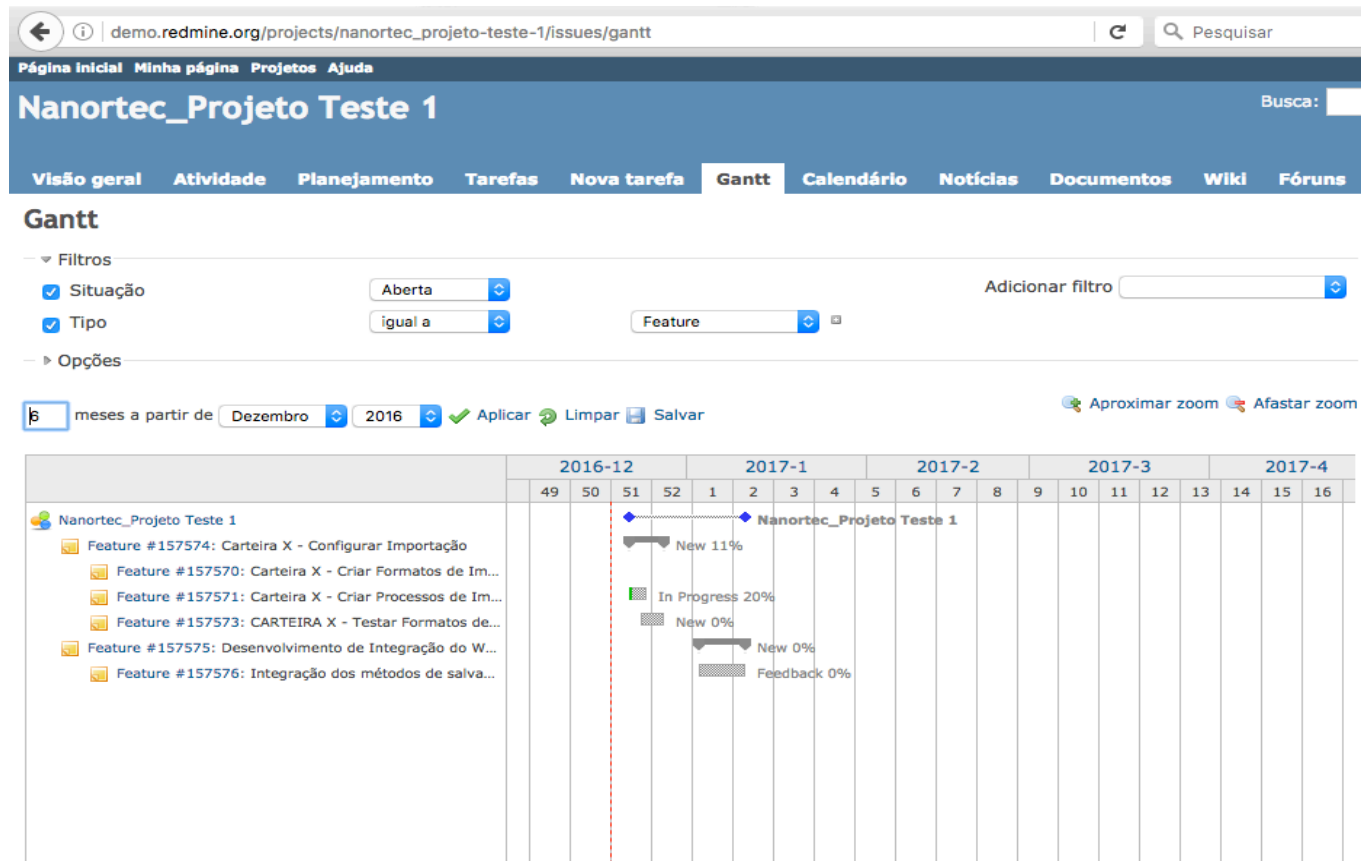
- 22:27 h Feature #157571 (In Progress): Carteira X - Criar Processos de Importação**
Nanortec Nanortec wrote:
> Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Atenção: O processo "X" - BAIXA...
Nanortec Nanortec
- 22:27 h Feature #157571 (In Progress): Carteira X - Criar Processos de Importação**
Nanortec Nanortec wrote:
> Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Atenção: O processo "X" - BAIXA...
Nanortec Nanortec
- 22:27 h Feature #157571 (In Progress): Carteira X - Criar Processos de Importação**
Nanortec Nanortec wrote:
> Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Atenção: O processo "X" - BAIXA...
Nanortec Nanortec
- 22:25 h Feature #157571: Carteira X - Criar Processos de Importação**
Processos de importação desenvolvidos para a carteira X
Nanortec Nanortec
- 22:21 h Feature #157571 (In Progress): Carteira X - Criar Processos de Importação**
Criar os processos de importação necessários para a carteira X.
Nanortec Nanortec

At the bottom, there is a maintenance entry:

- 22:24 h Manutenção de Servidor Itau as 23h de hoje (18/12)**
Será realizada a manutenção de Servidor Itau as 23h de hoje (18/12)
Nanortec Nanortec

How (como usar?)

Gantt:



How (como usar?)

Runrun => Redmine

- Users -> Users
- Teams -> Groups
- Team Authorization -> ... Roles
- Task States -> Issue Statuses
- Task.Types -> Issue Categories
- Tags -> Custom Fields
- Project -> Projects
- Tasks -> Issues
- Comments -> Issue Journals
- Attachments -> Documents
- Checklist Items, Checklist -> Custom Field

How (como usar?)

Demo

OBRIGADO!!!

