

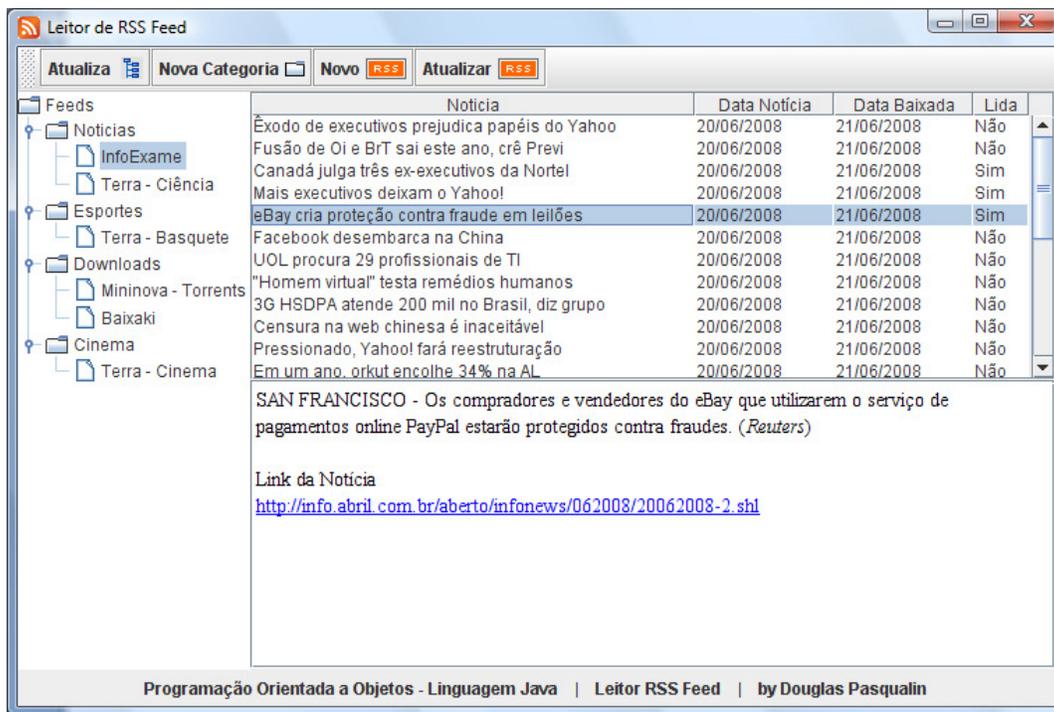
RSS Feed

Autor: Douglas Pereira Pasqualin
IDE utilizada: JCreator 4.50.010
Versão JDK: 1.6.0_05

Consiste em programa escrito em Java® capaz de ler RSS Feeds de sites que suportam essa tecnologia. Os RSS são basicamente arquivos XML que contem informações como titulo da noticia e link da noticia completa. Maiores informações sobre essa tecnologia em: <http://pt.wikipedia.org/wiki/RSS>

Esses dados são atualizados constantemente pelos sites, baseado nisto, este programa pode ler a qualquer momento os sites que contem os Feeds (pré cadastrados no sistema), ver as noticias novas e armazena-las em um banco de dados local (MSAccess).

Tela principal do sistema:



Como utilizar:

Segue abaixo os passos necessários para cadastrar um novo RSS Feed:

1 - Cadastrando uma categoria:

Clique no botão Nova Categoria na aplicação e informe o nome da nova Categoria:



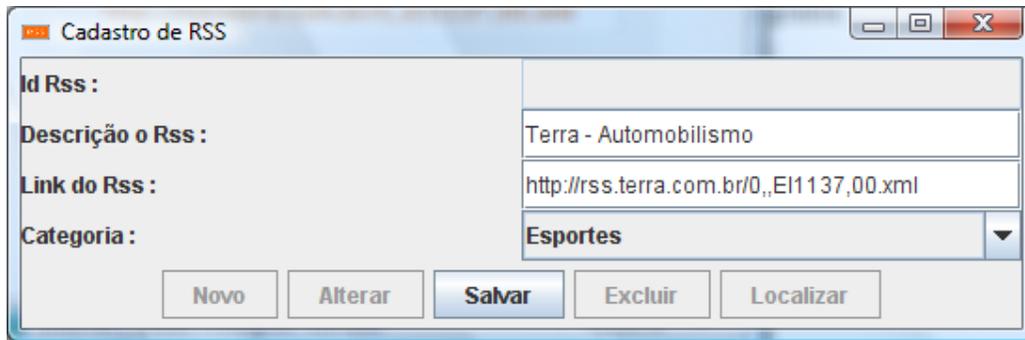
A janela de software intitulada "Cadastro de Categorias" apresenta um formulário com dois campos de entrada: "Id Categoria" e "Descrição da Categoria". O campo "Descrição da Categoria" contém o texto "Esportes". Abaixo dos campos, há uma barra de botões com as opções "Novo", "Alterar", "Salvar", "Excluir" e "Localizar".

2 - Cadastrando um RSS:

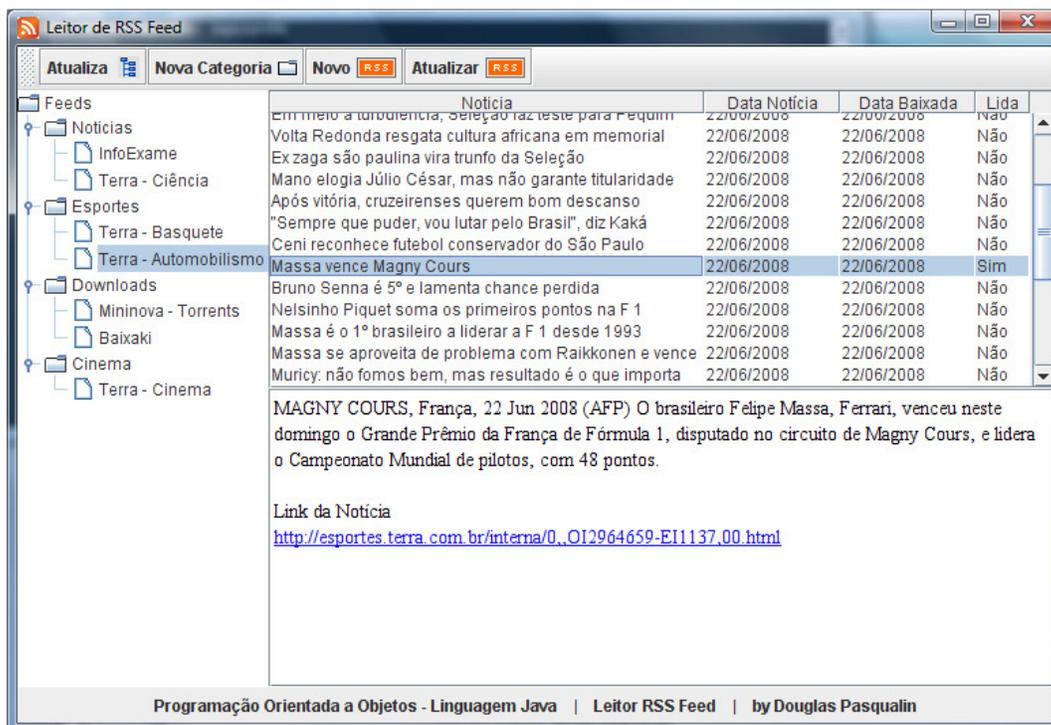
Primeiro deve-se escolher um site que possua RSS, um bom exemplo é o portal Terra: (<http://www.terra.com.br/rss/>) Após devemos escolher uma das diversas categorias, para exemplificar vamos utilizar o Automobilismo:



Copie o link que será mostrado e clique no botão Novo RSS do programa. Cadastre as informações:



Após Salvar, fecha essa janela, clique no primeiro botão **Atualiza**.
 O novo RSS será mostrado na árvore, dentro da pasta que foi escolhida como Categoria.
 Clique nele e após clique no botão **Atualizar** que agora está habilitado. O programa irá buscar as notícias que contém esse XML e atualizar no Banco de Dados:



Ao clicar em uma notícia, o texto dela será mostrado no panel logo abaixo e ela será marcada como Lida.