

# **SOFTWARE APLICAÇÃO WEB ANÁLISES ONLINE DE LIVROS ATS**

## **Documento de Projeto**

Autor:  
Alisson Trindade Souza

## Sumário

Descrição .....	- 3 -
Descrição Final (Nova Ideia) .....	- 3 -
Funcionalidades do Sistema e Interface .....	- 4 -
Página Principal .....	- 4 -
Postagens Recentes da Página Principal .....	- 5 -
Informações da Página .....	- 5 -
Mostrar Postagem.....	- 5 -
Postagens com Filtro .....	- 8 -
Listar Postagens do Filtro .....	- 9 -
Cadastrar Usuário.....	- 10 -
Lista de Usuários .....	- 10 -
Sobre a Página.....	- 11 -
Página do Usuário .....	- 11 -
Fazer Postagem .....	- 13 -
Listar Postagens do Usuário .....	- 14 -
Excluir/Alterar Postagem .....	- 14 -
Alterar Postagem - Formulário.....	- 15 -
Alterar Conta do Usuário .....	- 16 -
Listar Usuários Seguidos pelo Dono da Conta.....	- 16 -
Seguir/Deixar de Seguir outro Usuário (Follow/unFollow) .....	- 17 -
Erro.....	- 18 -
Erro de Usuário ou Senha.....	- 19 -
Erro de Cadastro.....	- 19 -
Tutorial de Instalação da Aplicação .....	- 20 -
Requisitos necessários: .....	- 20 -
Como abrir a Aplicação: .....	- 21 -
Criar Banco de Dados para a Aplicação:.....	- 21 -
Abrir Aplicação no NetBeans:.....	- 24 -

## **Descrição**

### **Descrição Final (Nova Ideia)**

Projeto relacionado à criação de uma aplicação que proporcione um espaço que usuários poderão cadastrar-se e compartilhar o que acharam sobre livros com outras pessoas. Destinado para postagens sobre dicas, análises de livros lidos pelos usuários cadastrados.

Na aplicação o usuário, cadastrado ou não, poderá achar uma análise sobre um livro que queira comprar, mas que não sabe como foi a aceitação do público, se a história ou o conteúdo é cativante e se agrada ao estilo próprio de leitura. Além da análise, da dica, o usuário poderá ver as informações do livro, como quantidade de páginas, idioma, uma categoria em que o livro pode estar inserido e qual tema precisamente ele trata. Tudo isso é feito visando a cada vez mais que as pessoas possam conhecer novos livros e expandir seus horizontes, conhecimento e imaginação no mundo da leitura.

O usuário, quando cadastrado poderá ter diversas funcionalidades à sua disposição:

- Fazer postagens sobre livros, contendo: Título, subtítulo, o(s) autor(es) do livro, o ano em que foi feito, a sua categoria (principal), o assunto principal tratado no livro, o idioma, e uma análise de cerca de 600 caracteres. Observação: Devem ser evitados caracteres como acentos.
- Listar suas postagens feitas e verificar o que as outras pessoas comentaram sobre a postagem, podendo excluir comentários ofensivos ou fora de contexto à postagem.
- Alterar ou excluir postagens postadas na página.
- Seguir determinados membros que o usuário se identifica ou goste das postagens, podendo parar de seguir quando desejar. Ao seguir, o usuário cadastrado poderá verificar as informações do usuário e todas suas postagens, desde as mais recentes até as mais antigas.
- Comentar em postagens de outros membros cadastrados.

Os usuários poderão acompanhar na página principal as postagens feitas pelos usuários cadastrados, de forma atualizada, ou seja, as mais recentes no topo da página. Além de poder acompanhar as postagens os usuários poderão procurar por postagens em um filtro, filtrando desde o nome do usuário que postou até pelas categorias cadastradas no sistema. A cada novo cadastro feito de membro, a lista de usuários cadastrados no sistema atualiza e é mostrada para os usuários, que poderão verificar as informações dos membros cadastrados e suas postagens se possuírem.

## Funcionalidades do Sistema e Interface

### Página Principal

Página Principal da aplicação web, onde estão localizadas as postagens feitas pelos membros cadastrados, por ordem das postagens mais recentes aparecerem no topo, ou seja, em ordem decrescente de data da postagem.

Nota-se, nas imagens 1 e 2 que a mudança do menu horizontal e do Login à direita, pois quando o usuário entra no sistema com seu Login e senha, ele poderá acessar a página do usuário pelo menu horizontal ou pelo Login à direita.

A imagem mostra a interface do sistema 'ATS Análises Online'. No topo, há um banner com o título '- ATS Análises Online -' sobre um fundo escuro com símbolos matemáticos e de escrita. Abaixo do banner, há uma barra de navegação com os seguintes links: 'Página Principal', 'Postagens com Filtro', 'Cadastrar Usuário', 'Lista de Usuários' e 'Sobre a Página'. O menu 'Página Principal' está ativo. À esquerda, há uma seção intitulada 'Espaço para Postagens sobre Livros:' com um texto explicativo sobre o propósito do espaço e uma dica para encontrar análises de livros. À direita, há um formulário de login com o título 'Login:', campos para 'Usuário:' e 'Senha:', e botões 'Logar' e 'Reset'.

Imagem 1 – Página Principal – Usuário não 'Logado'

A imagem mostra a mesma interface do sistema 'ATS Análises Online', mas com o usuário logado. A barra de navegação agora inclui 'Página do Usuário' no início, seguida por 'Página Principal', 'Postagens com Filtro', 'Cadastrar Usuário', 'Lista de Usuários' e 'Sobre a Página'. O menu 'Página do Usuário' está ativo. A seção de login à direita agora exibe o texto 'Olá, Usuário Alisson!' e 'Página do Usuário:', com botões 'Página do Usuario' e 'Logout'. No canto inferior direito, há um relógio digital mostrando a data e hora: '05-12-2015 00:17:21'.

Imagem 1 – Página Principal – Usuário 'Logado'

## Postagens Recentes da Página Principal

Na página principal da aplicação, conforme a imagem 3, o usuário poderá verificar informações do usuário, ao lado do nome do criador da postagem, em 'Ver Usuário', abrindo uma nova janela que possuirá as informações do usuário e as suas postagens na página.

O usuário poderá ler mais detalhadamente a postagem ao clicar em 'Mostrar Postagem', mostrando assim todas as informações da postagem em outra página, junto à análise do membro que a criou.



Imagem 3 – Página Principal – Postagens Recentes

## Informações da Página

Em todas as páginas da aplicação, exceto às páginas relacionadas com funcionalidades dos usuários, haverá o contador de acessos, mesmo que não apareça visualmente como na imagem 4. Páginas que possuem duas colunas possuem dados da aplicação.

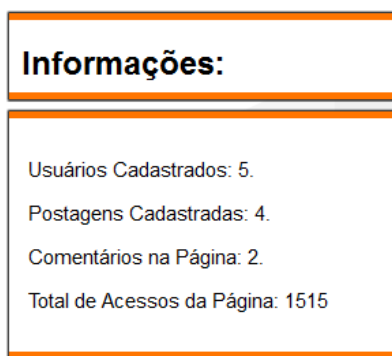


Imagem 4 – Informações da Página

## Mostrar Postagem

Os usuários poderão ler as postagens após clicar em 'Mostrar Postagem', podendo assim, também comentar sobre a postagem se possuir uma conta na página e estiver 'logado' no sistema. Conforme as imagens 5, 6 e 7 do documento.

<b>Postagem:</b>	<b>Login:</b>
<p align="center"><b>Título: TESTANDO2</b></p> <p align="center"><b>Subtítulo: Online</b></p> <p>Autor(es) do Livro: Gabriel</p> <p>Ano do Livro: 2013</p> <p>Categoria: Administracao</p> <p>Assunto: ADM</p> <p>Quantidade de Páginas: 205</p> <p>Idioma: pt</p> <p><b>Análise:</b></p> <p>ADMINISTRACAO</p> <p>Postado por: Carlos <input type="button" value="Ver Usuario"/> <input type="button" value="unFollow"/></p> <p>Data da Publicação: 05/12/2015 - Hora da Publicação: 00:43:14</p> <p>Data da Última Atualização: 05/12/2015 - Hora da Última Atualização: 00:43:14</p>	<p>Olá, Usuário Alisson!</p> <p>Página do Usuário:</p> <p><input type="button" value="Pagina do Usuario"/> <input type="button" value="Logout"/></p> <p><b>05-12-2015 00:55:25</b></p> <p><b>Parceiros Top:</b></p> <p><u>Parceiro Top</u></p> <p><u>Parceiro Top</u></p>
<b>Comentários &gt;&gt;</b>	<b>Parceiros:</b>
<p>Alisson - 05/12/2015 - 00:54:54</p> <p>Comentário:</p> <p>TESTANDO COMENTARIO</p> <p><input type="button" value="Excluir Comentario"/></p>	<p><u>Parceiro Normal</u></p> <p><u>Parceiro Normal</u></p>
<b>Comentar:</b>	<b>Informações:</b>

Imagem 5 – Mostrar Postagem

**Comentar:**

Usuário:

Comentário \*:

Comentar Postagem

Limpar Campos

\* Observação - Campo Obrigatório:

Comentário deverá ter no máximo 80 caracteres.

Evite utilizar acentos nas palavras.

Imagem 6 – Comentar Postagem – Usuário ‘Logado’

**Comentar:**

Deve estar logado para poder comentar na Postagem:

Comentário \*:

\* Observação - Campo Obrigatório:

Comentário deverá ter no máximo 80 caracteres.

Evite utilizar acentos nas palavras.

Imagem 7 – Comentar Postagem – Usuário não ‘Logado’ ou sem conta

## Postagens com Filtro

Na página destinada à procura de postagens por filtro de pesquisa, no menu horizontal, o usuário poderá pesquisar tanto por nome do autor de um livro, título de um livro, assunto abordado em um livro ou o nome do usuário que fez a postagem. Além disso, o usuário poderá pesquisar por categoria, no qual o livro poderá estar inserido. Conforme a imagem 8.

A imagem mostra a interface de uma aplicação web. No topo, há uma barra de navegação com links: 'Página Principal', 'Postagens com Filtro' (destacado), 'Cadastrar Usuário', 'Lista de Usuários' e 'Sobre a Página'. Abaixo, o conteúdo é dividido em duas colunas. A coluna da esquerda, sob o título 'Espaço para Postagens, Sugestões, Análises e Críticas sobre Livros', contém uma seção 'Filtros'. Esta seção tem um campo 'Pesquisar Por:' com um botão 'Filtrar Pesquisa'. Abaixo, há quatro opções de busca com radio buttons: 'Autor do Livro', 'Título do Livro', 'Assunto do Livro' e 'Nome do Usuário'. Um campo de texto 'Digite:' está abaixo. A seção 'Categorias:' também possui um botão 'Filtrar Categoria' e uma lista de categorias com radio buttons, incluindo Administração, Agropecuária, Artes, Audiolivro, Autoajuda, Ciências Biológicas, Ciências Exatas, Ciências Humanas e Sociais, Contabilidade, Cursos e Idiomas, Dicionários, Didáticos, Direito, Economia, Engenharia e Tecnologia, Esoterismo, Espiritualismo, Esportes e Lazer, Gastronomia, Geografia e História, Informática, Linguística, Literatura Externa, Literatura Nacional, Turismo, Literatura Infantojuvenil, Medicina, Psicologia, Religião e Outros. A coluna da direita contém um formulário 'Login:' com campos para 'Usuário:' e 'Senha:', e botões 'Logar' e 'Reset'. Abaixo do login, há um relógio digital mostrando '05-12-2015 00:22:41'. Na base da coluna, há duas seções 'Parceiros Top:' com botões 'Parceiro Top'.

Imagem 8 – Página Postagens com Filtro



## Listar Postagens do Filtro

Após o usuário fazer a pesquisa, o sistema retornará os resultados do filtro, mostrando as postagens relacionadas ao filtro escolhido pelo usuário. Conforme a imagem 9.

2 Resultado(s) no Filtro!	
<b>Postagens Recentes&gt;&gt;</b>	<div>Usuario: <input type="text"/></div> <div>Senha: <input type="password"/></div> <div>Logar Reset</div>
<div><b>Título: Analises2</b> Subtítulo: Online <b>Autor(es) do Livro: Gabriel</b> <b>Categoria: Audiolivro</b> Postado por: Alisson <a href="#">Ver Usuario</a> Data da Publicação: 05/12/2015 - Hora da Publicação: 00:13:21</div> <div>Mostrar Postagem</div>	<div>05-12-2015 01:23:18</div> <div><b>Parceiros Top:</b></div> <div>Parceiro Top</div> <div>Parceiro Top</div> <div><b>Parceiros:</b></div> <div>Parceiro Normal</div>
<div><b>Título: Analises</b> Subtítulo: Online <b>Autor(es) do Livro: Gabriel</b> <b>Categoria: Artes</b> Postado por: Alisson <a href="#">Ver Usuario</a> Data da Publicação: 05/12/2015 - Hora da Publicação: 00:12:03</div>	

Imagem 9 – Listar Postagens do Filtro

## Cadastrar Usuário

No menu horizontal, na opção Cadastrar Usuário, o visitante que não possui conta poderá cadastrar-se de forma rápida, apenas respondendo um pequeno formulário com informações necessárias para a criação da conta. Um usuário que esteja 'logado' não poderá cadastrar-se novamente, mostrando em vez do formulário, a opção para que o usuário possa ir para a página do Usuário. Conforme a imagem 10.

**Cadastrar Usuário:**

**Formulário de Cadastro:**

Usuário\* \*:

Email \*:

Senha \*:

Descrição\*:

Idade:

Nacionalidade:

Ocupação/Escolaridade:

\* Campos Obrigatórios

1 - Usuário que será utilizado para Login, identificar quando está logado e identificador de Postagem.

Imagem 10 – Cadastro de Usuário

## Lista de Usuários

Localizado no menu horizontal da aplicação, conforme a imagem 11, os visitantes e membros da página poderão verificar a lista de usuários cadastrados no sistema, podendo ler suas informações principais e suas postagens, caso houverem. Usuários que possuem conta no sistema poderão seguir usuários que desejarem, mostrando ao lado do botão Ver Usuário, as opções Follow (Seguir) ou Unfollow(deixar de Seguir).

**Usuários Cadastrados na Página:**

Este espaço é destinado para que o visitante da página possa verificar a lista de todos os usuários cadastrados na página e que contribuem com análises e dicas sobre livros.

Aqui você poderá achar um usuário postador que você compactue com suas análises e modo de se expressar, que seja cativante e que agrada ao seu estilo de leitura.

**5 - Usuários Cadastrados na Página!**

**Lista de Usuários Cadastrados:**

- Alisson	<input type="button" value="Ver Usuario"/>
- Alisson2	<input type="button" value="Ver Usuario"/>
- Alisson3	<input type="button" value="Ver Usuario"/>
- Alisson6	<input type="button" value="Ver Usuario"/>
- Carlos	<input type="button" value="Ver Usuario"/>

**Login:**

Usuário:

Senha:

05-12-2015 00:23:14

**Parceiros Top:**

Imagem 11 – Lista de Usuários cadastrados no Sistema

## Sobre a Página

No menu horizontal, o usuário que possui conta ou o visitante, poderá clicar e ver as informações sobre a página, contendo o objetivo que a página busca atingir em seu funcionamento, além das informações como quantidade de usuários cadastrados, a quantidade de postagens cadastradas, a quantidade de comentários feito em postagens e a quantidade total de acessos que a página possui. O usuário, por meio de sua conta no Facebook, poderá deixar sua opinião, tanto sobre o que achou e o que pode melhorar na página. Conforme a imagem 12 e 13.

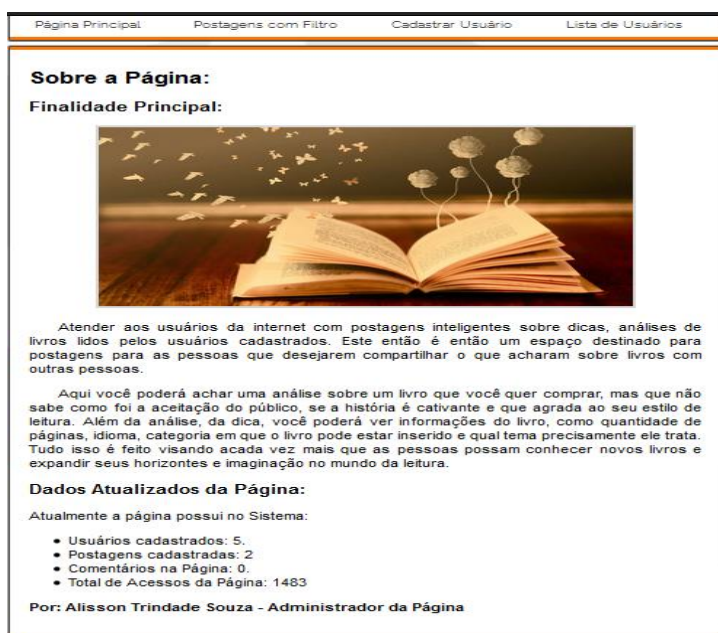


Imagem 12 – Informações sobre a Página

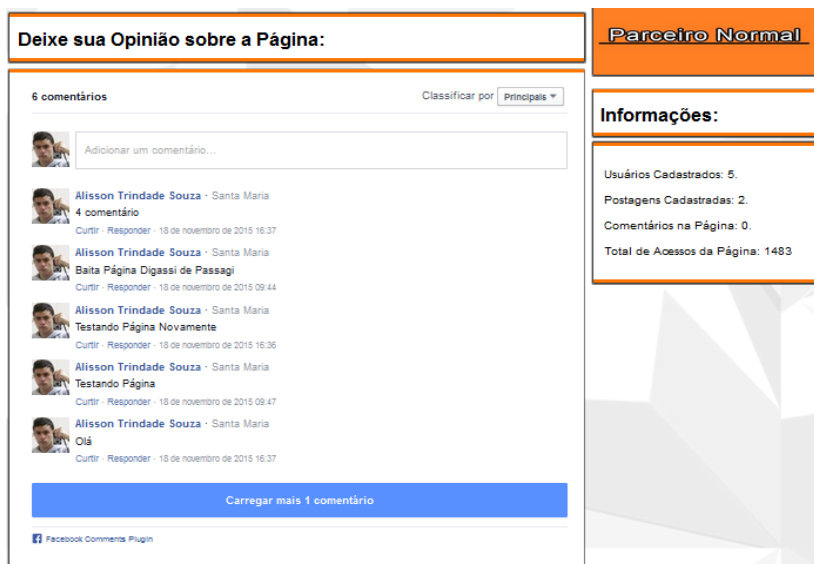


Imagem 13 – Deixar opinião sobre a Página

## Página do Usuário

Conforme a imagem 14, o usuário que possui conta no sistema e faz o 'login' terá as determinadas funcionalidades mostradas na imagem. As informações do usuário serão

apresentadas na Página do Usuário, contendo todos os dados preenchidos no formulário de cadastro. Além dos dados, é mostrada a data e hora de criação, além da data e hora da última alteração na conta feita pelo Usuário.

**Bem-vindo à Página do Usuário - Alisson.**

Alisson	
Informações do Usuário	Funcionalidades
Nome: Alisson Email: alissonts2010@hotmail.com Informações: Alisson Trindade Souza Nacionalidade: Brasil Ocupação: Faculdade Sistemas Internet Idade: 20 Data da Criação da Conta: 15/11/2015 Horário da Criação da Conta: 15:27:17 Data da Última Atualização da Conta: 05/12/2015 Horário da Última Atualização da Conta: 00:32:11	Fazer Postagem: <input type="button" value="Fazer uma Postagem"/>
	Listar Postagens: <input type="button" value="Listar Postagens"/>
	Alterar/Excluir Postagens: <input type="button" value="Alterar/Excluir Postagens"/>
	Alterar Conta: <input type="button" value="Alterar Conta"/>
	Usuários seguidos por você: <input type="button" value="Mostrar Usuarios"/>
	Lista de Usuários Cadastrados: <input type="button" value="Listar Usuarios"/>
Sair da Página do Usuário: <input type="button" value="Logout"/>	

Imagem 14 – Página do Usuário

## Fazer Postagem

Conforme a imagem 15, o usuário que possui conta poderá fazer uma postagem, cadastrando as informações do livro e fazer a sua análise, opinião ou transmitir uma sugestão sobre o livro. A análise feita pelo usuário poderá ter no máximo 500 caracteres, sendo aconselhável não utilizar acentos e outros caracteres especiais. Após confirmar e a postagem não possuir nenhum problema, a postagem será mostrada na página principal da aplicação como sendo uma das mais recentes.

**Cadastrar Sugestão/Análise:**  
**Formulário:**  
**Por Favor, coloque as palavras sem acentuação!**  
Título:   
Subtítulo:   
Autor(es) do Livro:   
Ano:   
Categoria:   
☐ Administração ☐ Agropecuária ☐ Artes ☐ Audiolivro ☐ Autoajuda ☐ Ciências Biológicas  
☐ Ciências Exatas ☐ Ciências Humanas e Sociais ☐ Contabilidade ☐ Cursos e Idiomas  
☐ Dicionários ☐ Didáticos ☐ Direito ☐ Economia ☐ Engenharia e Tecnologia ☐ Esoterismo ☐ Espiritualismo  
☐ Esportes e Lazer ☐ Gastronomia ☐ Geografia e História ☐ Informática ☐ Linguística ☐ Literatura Estrangeira  
☐ Literatura Nacional ☐ Literatura Infantojuvenil ☐ Medicina ☐ Psicologia ☐ Religião ☐ Turismo ☐ Outros  
Assunto:   
Páginas:   
Idioma:   
Análise do Livro:   
  
Usuário:   
   
\*Campos Obrigatórios

Imagem 15 – Fazer Postagem

## Listar Postagens do Usuário

Conforme a imagem 16, o usuário que possui conta poderá verificar a lista de suas postagens cadastradas, podendo ler a postagem ao clicar em 'Mostrar Postagem Usuário' e verificar os comentários sobre elas, podendo excluir comentários inapropriados.

3 - Postagens Cadastradas:	
<b>Título: Segundo Livro</b> Subtítulo: Online  Autor(es) do Livro: Gabriel Categoria: Engenharia e Tecnologia Postado por: Alisson Data da Publicação: 05/12/2015 - Hora da Publicação: 00:29:24	Mostrar Postagem Usuário
<b>Título: Analises2</b> Subtítulo: Online  Autor(es) do Livro: Gabriel Categoria: Audiolivro Postado por: Alisson Data da Publicação: 05/12/2015 - Hora da Publicação: 00:13:21	Mostrar Postagem Usuário
<b>Título: Analises</b> Subtítulo: Online  Autor(es) do Livro: Gabriel	

Imagem 16 – Listar Postagens do Usuário

## Excluir/Alterar Postagem

O usuário poderá, além de só apenas listar e ler suas postagens, excluir ou alterar determinada postagem feita por ele. Ao clicar em alterar em alguma das postagens cadastradas, o usuário será levado para o formulário completo de cadastro, possuindo as informações já preenchidas, podendo fazer as alterações necessárias. Conforme a imagem 17.

Voltar para Página Principal: <a href="#">Página do Usuario</a>	
3 - Postagens Cadastradas:	
<b>Postagem: T : Segundo Livro - ST : Online</b> Mostrar Alterar Excluir	
<b>Postagem: T : Analises2 - ST : Online</b> Mostrar Alterar Excluir	
<b>Postagem: T : Analises - ST : Online</b> Mostrar Alterar Excluir	

Imagem 17 – Alterar/Excluir Postagem

## Alterar Postagem - Formulário

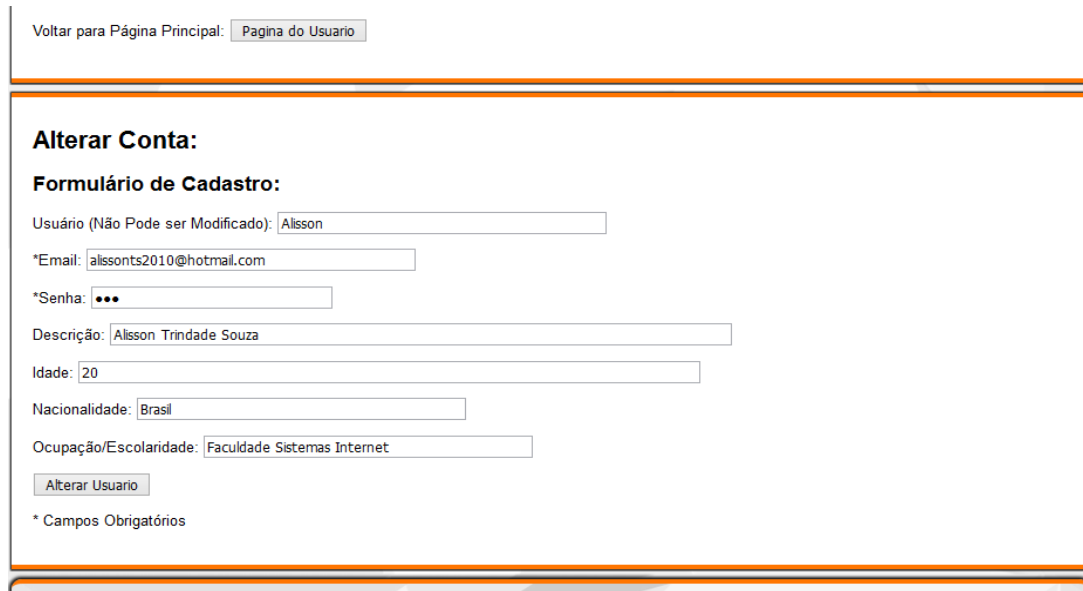
Após clicar na postagem para a alteração de dados, o usuário será redirecionado para o formulário de alteração de postagem, possuindo os dados do Post já preenchidos no formulário, precisando assim, apenas o usuário alterar os campos que desejar. Após a confirmação e validação da alteração, a postagem terá seus campos data e hora da última atualização atualizada. Conforme a imagem 18.

**Postagem para alteração:**  
**Por Favor, coloque as palavras sem acentuação!**  
Título \*: Segundo Livro  
Subtítulo: Online  
Autor(es) do Livro \*: Gabriel  
Ano: 2013  
Categoria \*:   
☐ Administração ☐ Agropecuária ☐ Artes ☐ Audiolivro ☐ Autoajuda ☐ Ciências Biológicas  
☐ Ciências Exatas ☐ Ciências Humanas e Sociais ☐ Contabilidade ☐ Cursos e Idiomas  
☐ Dicionários ☐ Didáticos ☐ Direito ☐ Economia ☐ Engenharia e Tecnologia ☐ Esoterismo ☐ Espiritualismo  
☐ Esportes e Lazer ☐ Gastronomia ☐ Geografia e História ☐ Informática ☐ Linguística ☐ Literatura Extranheira  
☐ Literatura Nacional ☐ Literatura Infantojuvenil ☐ Medicina ☐ Psicologia ☐ Religião ☐ Turismo ☐ Outros  
Assunto \*: Literatura  
Páginas: 205  
Idioma: pt  
Análise do Livro \*:   
es  
Usuário \*: Alisson  
Data da Postagem: 05/12/2015  
Horário da Postagem: 00:29:24  
  
\*Campos Obrigatórios

Imagem 18 – Alterar Postagem - Formulário

## Alterar Conta do Usuário

O usuário cadastrado no sistema poderá alterar suas informações de conta, que serão mostrados no formulário de cadastro com seus campos já preenchidos. O usuário não poderá alterar apenas o campo Usuário, pois serve tanto de identificação para o login, quanto como identificação de dono de um Post. Após a confirmação da alteração e a sua validação, a conta terá seus campos data e hora da última atualização atualizada. Conforme a imagem 19.



Voltar para Página Principal: [Página do Usuario](#)

---

### Alterar Conta:

**Formulário de Cadastro:**

Usuário (Não Pode ser Modificado):

\*Email:

\*Senha:

Descrição:

Idade:

Nacionalidade:

Ocupação/Escolaridade:

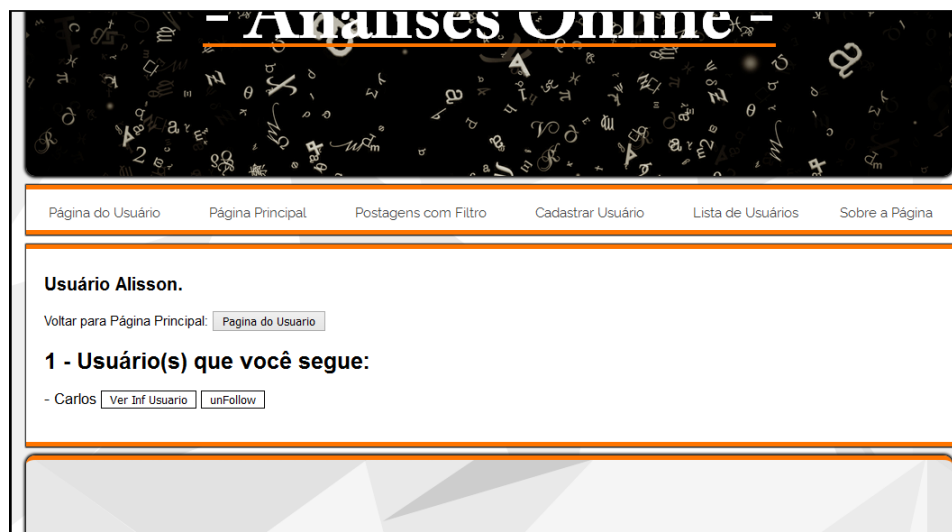
[Alterar Usuario](#)

\* Campos Obrigatórios

Imagem 19 – Alterar Conta - Formulário

## Listar Usuários Seguidos pelo Dono da Conta

O usuário poderá ver informações e postagens de usuários que está seguindo. Será apresentada uma lista de usuários seguidos, caso haja usuários que o usuário esteja seguindo. O usuário poderá deixar de seguir (unFollow) determinados usuários. Conforme imagem 20.



**- Análises Online -**

[Página do Usuário](#) [Página Principal](#) [Postagens com Filtro](#) [Cadastrar Usuário](#) [Lista de Usuários](#) [Sobre a Página](#)

---

**Usuário Alisson.**

Voltar para Página Principal: [Página do Usuario](#)

**1 - Usuário(s) que você segue:**

- Carlos [Ver Inf Usuario](#) [unFollow](#)

Imagem 20 – Lista de Usuários Seguidos pelo Dono da Conta



## Seguir/Deixar de Seguir outro Usuário (Follow/unFollow)

O usuário que estiver 'logado' no sistema poderá seguir ou deixar de seguir outros membros cadastrados. Conforme a imagem 21 mostra o Follow (seguir), que ao clicar, o usuário passará a seguir o membro e mostrará as informações deste na página Listar Usuários Seguidos pelo Dono da Conta. Se mostrar o botão unFollow, o usuário poderá deixar de seguir o membro, ou seja, não acompanhar mais em sua página principal do usuário as informações do membro.

**Título: TESTANDO2**  
**Subtítulo: Online**  
**Autor(es) do Livro: Gabriel**  
**Categoria: Administracao**  
Postado por: Carlos    
Data da Publicação: 05/12/2015 - Hora da Publicação: 00:43:14

**Título: Segundo Livro**  
**Subtítulo: Online**  
**Autor(es) do Livro: Gabriel**  
**Categoria: Engenharia e Tecnologia**  
Postado por: Alisson   
Data da Publicação: 05/12/2015 - Hora da Publicação: 00:29:24

Imagem 21 – Seguir/Deixar de Seguir outro Usuário (Follow/unFollow)

## Erro

Página de Erro (imagem 22) é gerada para erros de validação, como por exemplo:

- Cadastro de Postagem com dados inválidos, como por exemplo, análise com mais de 500 caracteres;
- Alteração de Postagem com dados inválidos, como por exemplo, análise com mais de 500 caracteres;
- Alteração de Conta de usuário com dados inválidos, como por exemplo, descrição de usuário com mais de 100 caracteres;

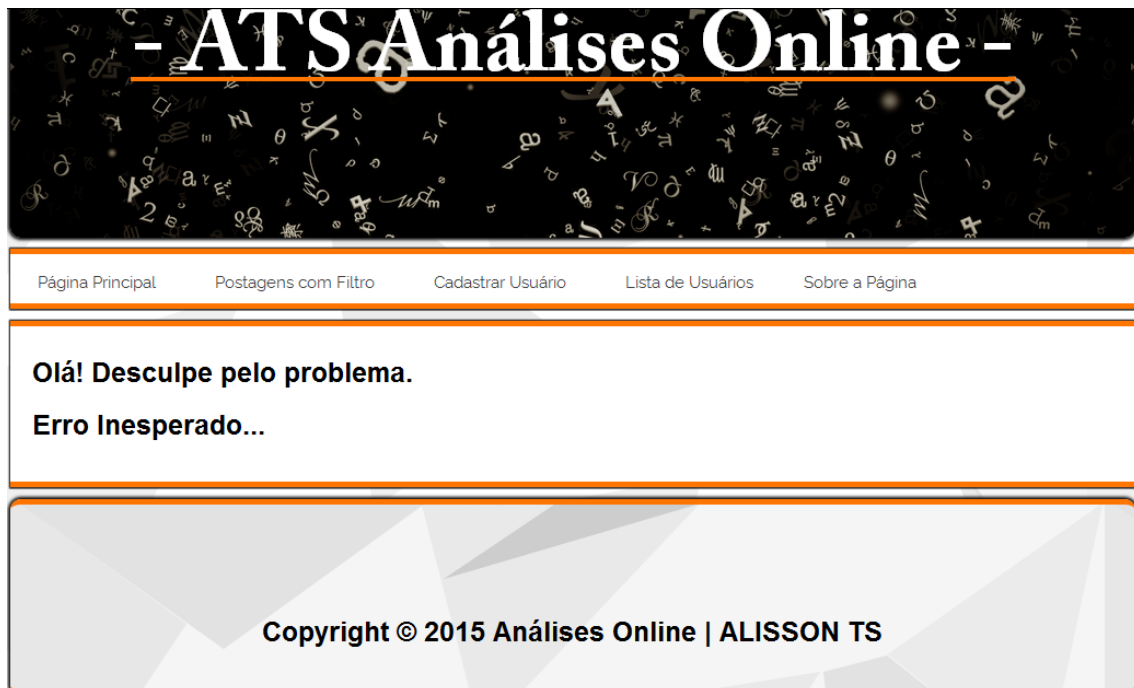


Imagem 22 – Página de Erro

## Erro de Usuário ou Senha

Página de Erro de Senha (imagem 23) é gerada para erros de login, o usuário insere incorretamente dados de login que não são válidos.



Imagem 22 – Página de Erro de Usuário ou Senha

## Erro de Cadastro

Página de Erro de Cadastro (imagem 23) é gerada quando há problemas de validação em um cadastro de conta pelo usuário, no qual pode haver já um usuário com mesmo login ou informações de cadastro que possuam caracteres não suportados ou campos com informações a mais que o necessário.



Imagem 23 – Página de Cadastro

# Tutorial de Instalação da Aplicação

## Requisitos necessários:

- NetBeans IDE Tudo instalado no computador – Recomendado a utilização do NetBeans na última versão atualizada. Necessário para abrir o projeto aplicação web;

Download o NetBeans IDE 8.1 8.0.2 | 8.1 | Desenvolvimento | Arquivo

Endereço de email (opcional):   
Inscrever-se na newsletter: ☒ Mensal ☐ Semanal  
☒ Permito me contatar neste email

Idioma do IDE: Português (Brasil) Plataforma: Windows

Nota: Tecnologias em cinza não são suportadas para esta plataforma.

**Distribuições para baixar do NetBeans IDE**

Tecnologias suportadas *	Java SE	Java EE	HTML5/JavaScript	PHP	C/C++	Tudo
SDK da plataforma NetBeans	•	•				•
Java SE	•					•
Java FX	•					•
Java EE		•				•
Java ME						•
HTML5/JavaScript		•	•	•		•
PHP			•	•		•
C/C++					•	•
Groovy						•
Java Card(tm) 3 Connected						•
Servidores embutidos						
GlassFish Server Open Source Edition 4.1.1		•				•
Apache Tomcat 8.0.27		•				•

Download Download Download x86 Download x86 Download x86 Download  
Download x64 Download x64 Download x64

95 MB livre(s) 192 MB livre(s) 104 - 107 MB livre(s) 104 - 107 MB livre(s) 106 - 110 MB livre(s) 215 MB livre(s)

- Sistema Gerenciador de Banco de Dados PostgreSQL ou outro SGBD desejado (MySQL por exemplo) – Recomendado a utilização na versão mais atualizada (não Beta). Necessário para criar o banco de dados que armazenará as informações manipuladas pela aplicação;

[Subscriptions](#)  
[Postgres Plus Advanced Server®](#)  
[PostgreSQL Overview](#)  
[Download PostgreSQL](#)  
[Postgres Plus Cloud Database](#)  
[EnterpriseDB Tools](#)  
[Postgres Enterprise Manager](#)  
[xDB Replication - Multi Master](#)  
[xDB Replication - Single Master](#)  
[EDB Failover Manager](#)  
[EDB Backup and Recovery Tool](#)  
[EDB SQL/Protect](#)  
[EDB Migration Toolkit](#)

## Download PostgreSQL

Please Note: Cookies should be enabled for the download process to function correctly

Installer version **Version 9.5.0 Beta 2** [\[Readme\]](#) file for customers interested in using PL/Perl, PL/Python or PL/Tcl

Linux x86-32 Linux x86-64 Win x86-32 Win x86-64 Mac OS X

Installer version **Version 9.4.5** [\[Readme\]](#) file for customers interested in using PL/Perl, PL/Python or PL/Tcl

Linux x86-32 Linux x86-64 Win x86-32 Win x86-64 Mac OS X

Installer version **Version 9.3.10**

Linux x86-32 Linux x86-64 Win x86-32 Win x86-64 Mac OS X

Installer version **Version 9.2.14**

Linux x86-32 Linux x86-64 Win x86-32 Win x86-64 Mac OS X

Installer version **Version 9.1.19**

Linux x86-32 Linux x86-64 Win x86-32 Win x86-64 Mac OS X

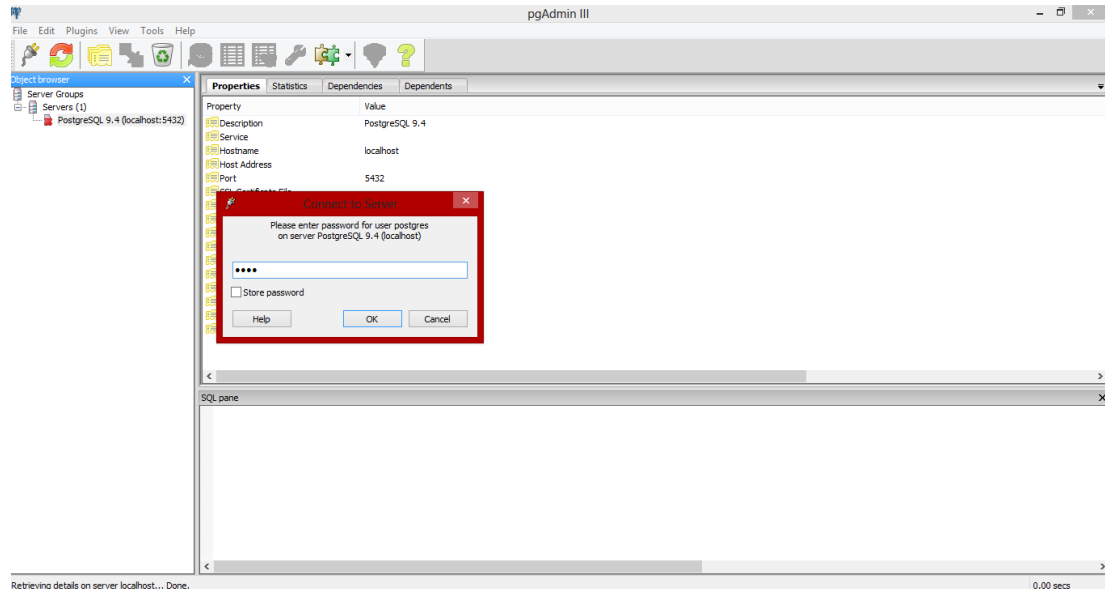
Links para baixar os softwares que são requisitos:

- <https://netbeans.org/downloads/> - NetBeans IDE;
- <http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdownload#windows> – SGBD PostgreSQL

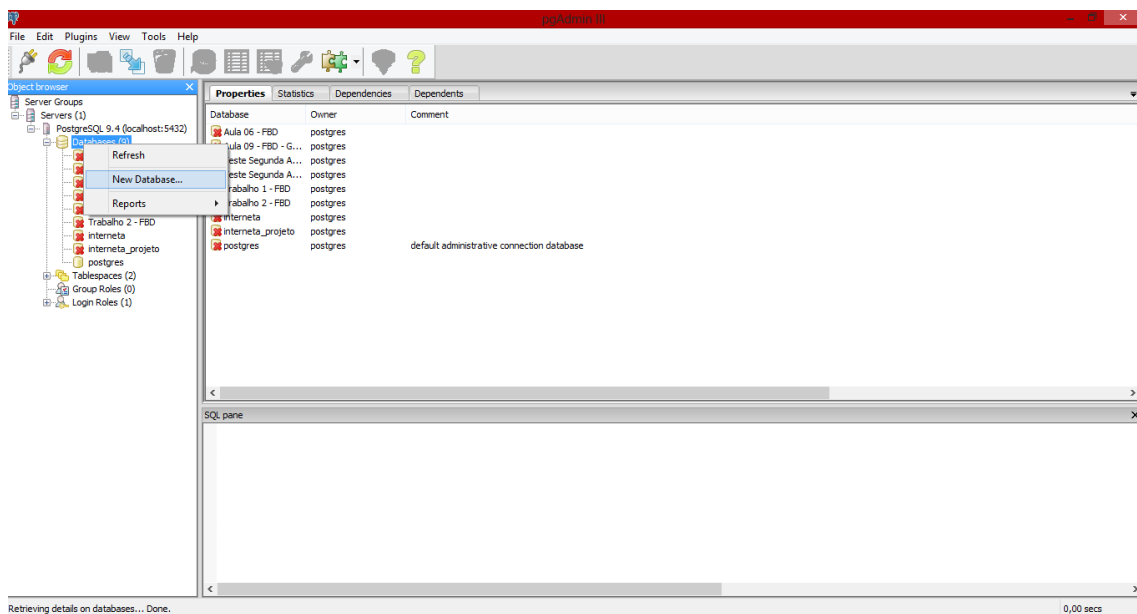
## Como abrir a Aplicação:

### Criar Banco de Dados para a Aplicação:

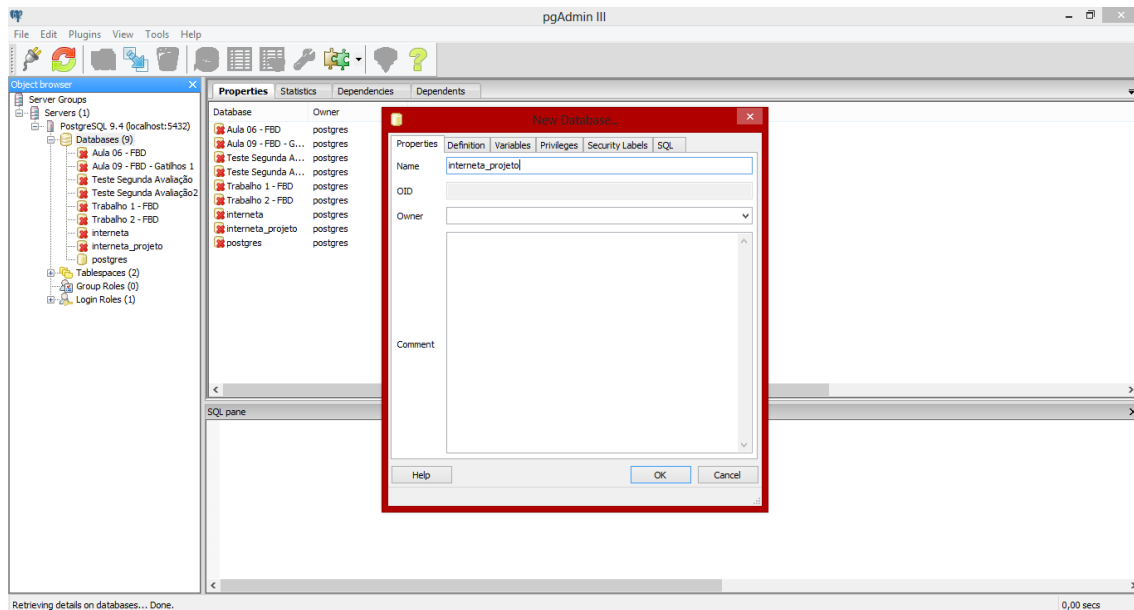
1 – Abrir pgAdmin criado após a instalação do SGBD PostgreSQL e colocar como senha 1234, senha padrão do SGBD.



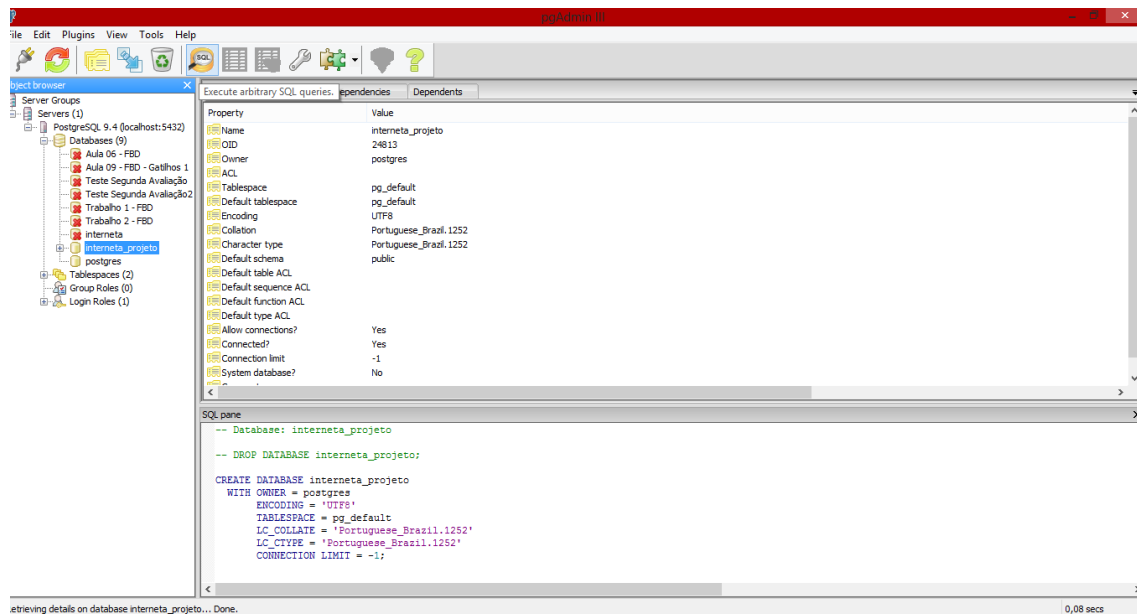
2 – Selecionar New Database para a criação da base de dados da aplicação.



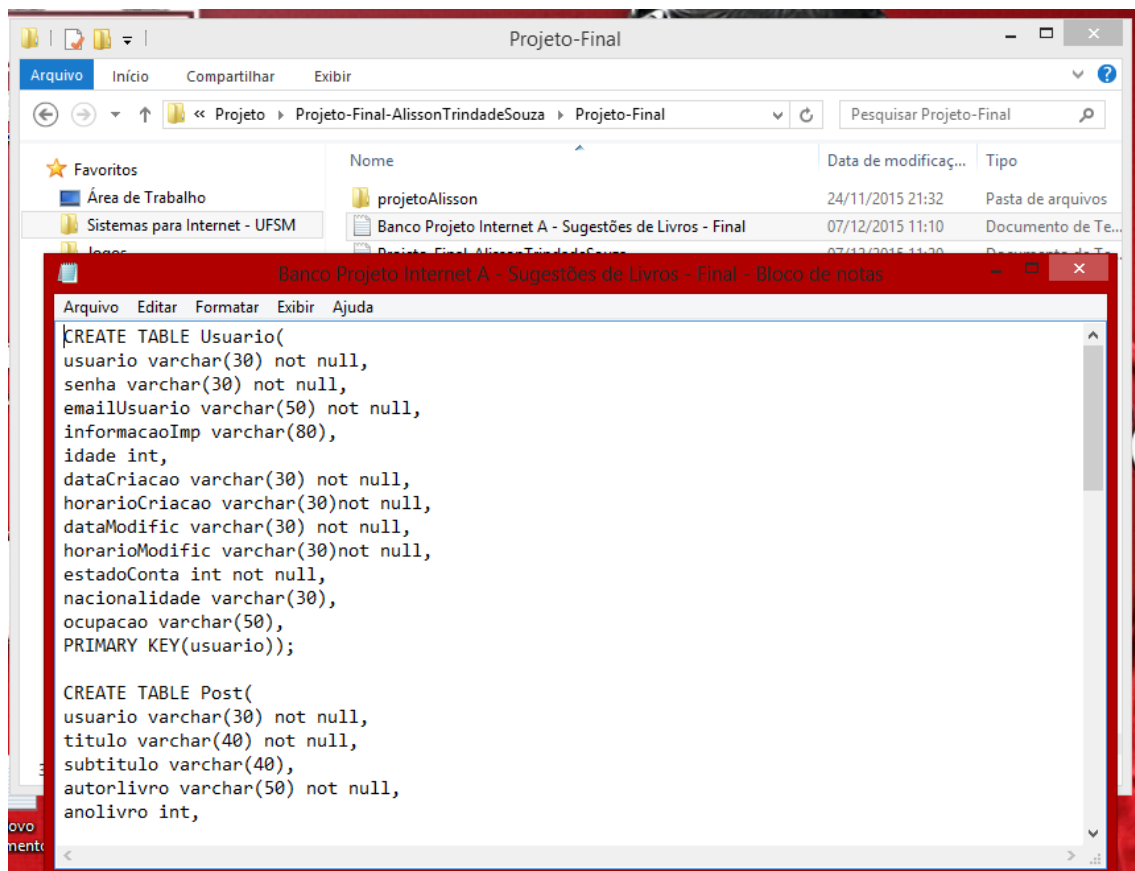
3 – Digitar interneta\_projeto e selecionar OK. Deve ser digitado este nome, pois a aplicação faz a conexão com banco através dele.



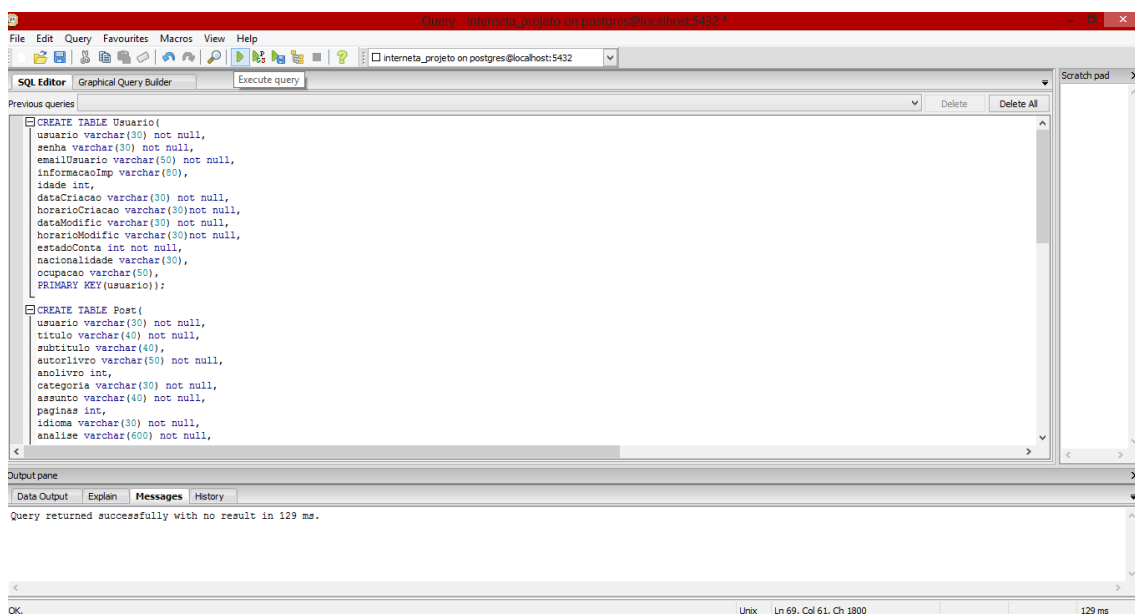
4 – Criação da base de dados efetuada.



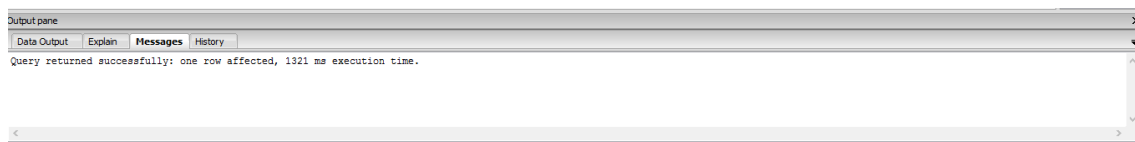
5 – Copiar todo o código disposto no arquivo texto Banco Projeto Internet A – Sugestões de Livros – Final, sem realizar modificações.



6 – Copiar todo o código disposto no arquivo texto e clicar Execute query, que criará as tabelas que terão os dados da aplicação manipulados.



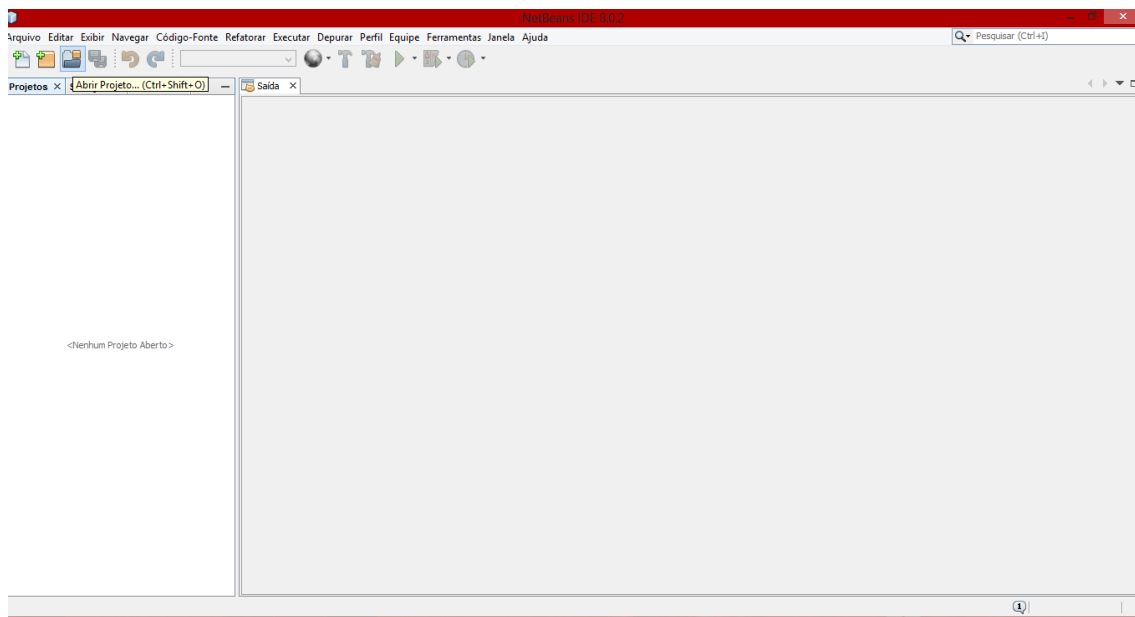
7 – Execução efetuada! Sair do programa, sem salvar texto.



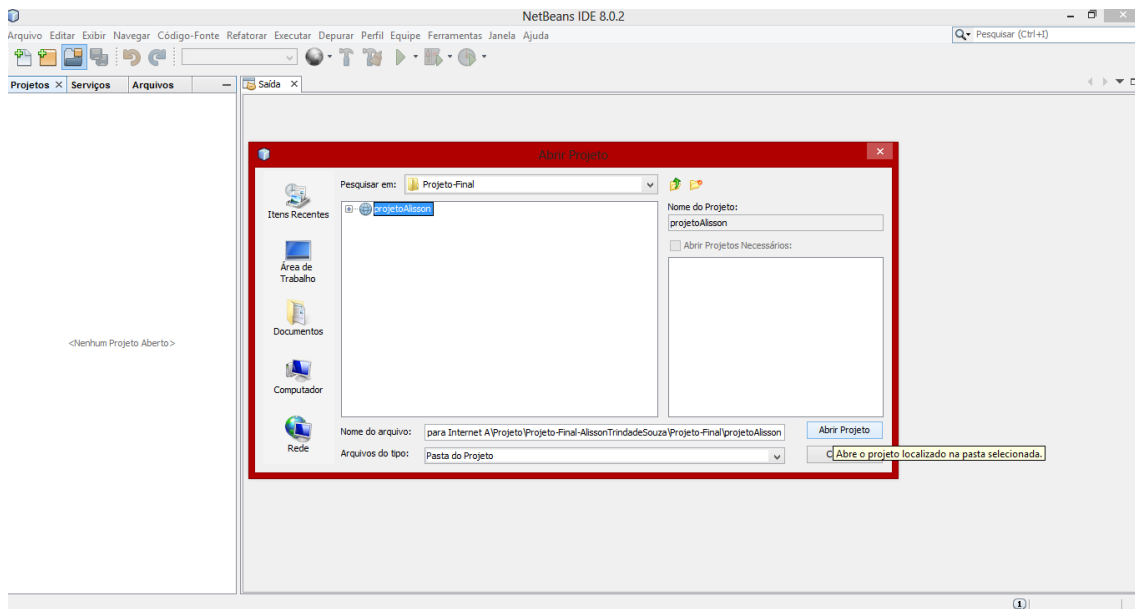
Ambiente para a execução do projeto criado!

## Abrir Aplicação no NetBeans:

1 – Abrir NetBeans IDE e ir em Abrir Projeto.

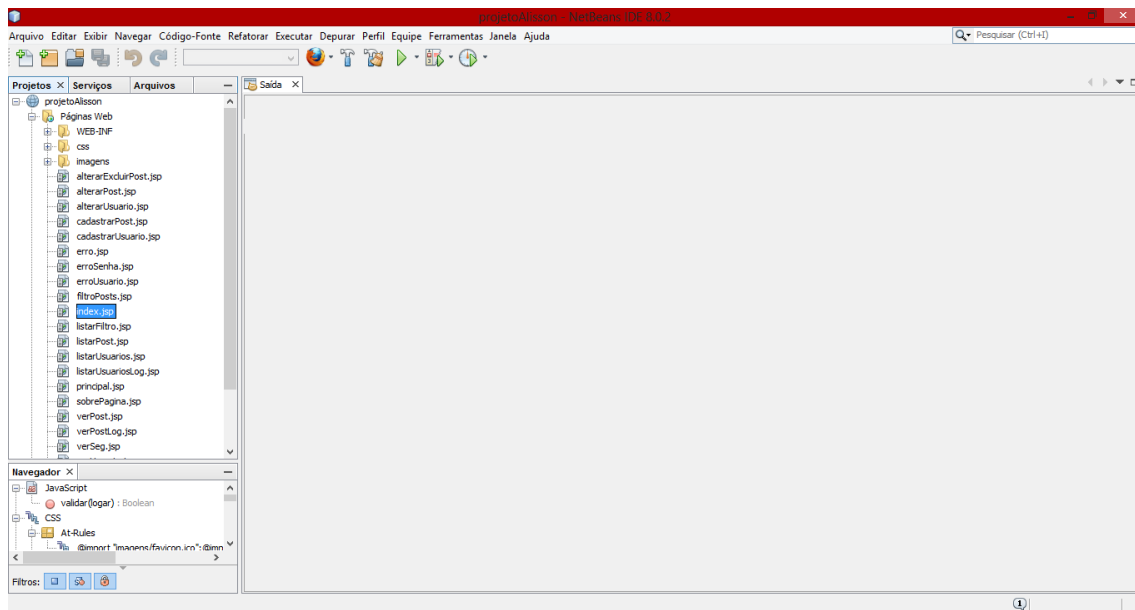


2 – Selecionar o Projeto projetoAlisson, que está na pasta Projeto-Final e ir em Abrir Projeto.

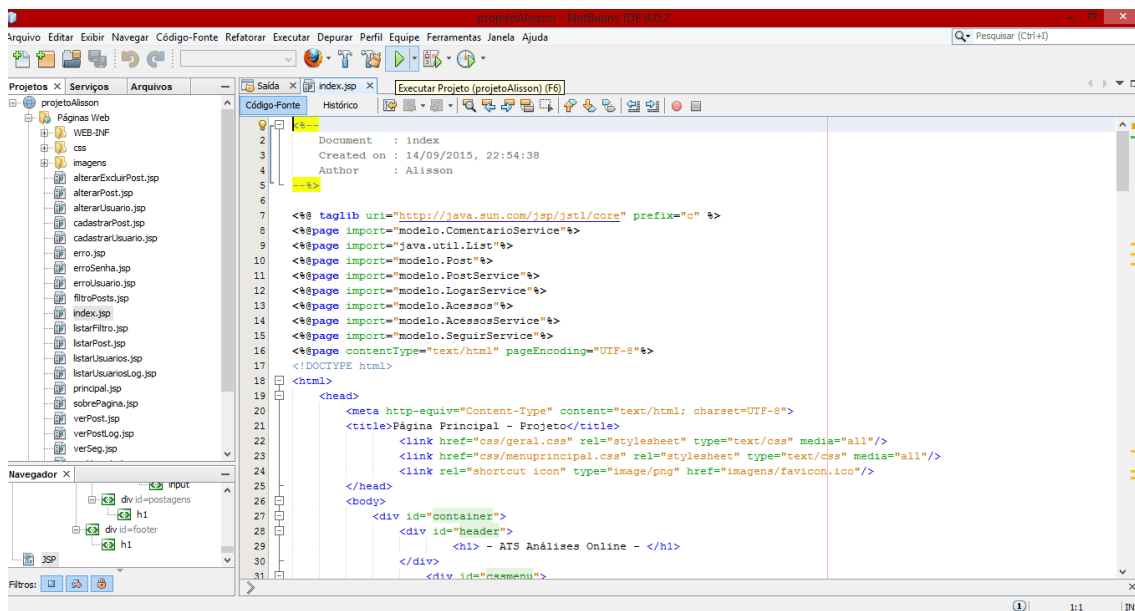


3 – Projeto aberto. Note os arquivos componentes do projeto. Não realizar nenhuma alteração sem conhecimento, pois haverá mudanças na aplicação, podendo causar erro.





#### 4 – Selecionar Executar Projeto.



5 – Aplicação aberta em seu navegador!

The screenshot shows a web application titled "- ATS Análises Online -" with a background of mathematical symbols. Below the title is a navigation bar with links: "Página Principal", "Postagens com Filtro", "Cadastrar Usuário", "Lista de Usuários", and "Sobre a Página". The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Espaço para Postagens sobre Livros:", contains two paragraphs of text. The right column, titled "Login:", contains input fields for "Usuário:" and "Senha:", and buttons for "Logar" and "Reset".

**- ATS Análises Online -**

[Página Principal](#) [Postagens com Filtro](#) [Cadastrar Usuário](#) [Lista de Usuários](#) [Sobre a Página](#)

**Espaço para Postagens sobre Livros:**

Este espaço é destinado para postagens sobre dicas, análises sobre os livros que os usuários leram e que desejaram compartilhar o que acharam com outras pessoas, e aqui é um local para isso.

Aqui você poderá achar uma análise sobre um livro que você quer comprar, mas que não sabe como foi a aceitação do público, se a história é cativante e que agrada ao seu estilo de leitura. Além da análise, da dica, você poderá ver informações do livro, como quantidade de páginas, idioma, categoria em que o livro pode estar inserido e qual tema precisamente ele trata.

**Login:**

Usuário:

Senha: