



Manual do Sistema

SGTA

Modelo de Manual de Implantação do Sistema Gerenciador de Trabalhos Acadêmicos

Versão 1.0

Autores
Francisco Dôglas da Silva
Sílvia Eveline Gomes Borges

Brasília - DF, 19 de Maio de 2016

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------

Sumário

Licença deste Documento	3
Introdução ao Sistema SGTA	4
Características e principais funcionalidades	4
Arquitetura	5
Instalação do Sistema.....	6
Requisitos gerais para instalação	6
Hardware mínimo necessário	6
Pré-requisitos	6
Passo-a-passo da Instalação no Sistema Operacional Linux.....	7
Atualização do Sistema (Se necessário)	8
Administração e Uso do Sistema	9
Link da Licença Jurídica Creative Commons	10

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------

Licença deste Documento

Para a utilização deste documento é necessário seguir as regras da licença Creative Commons pela mesma Licença 2.5 Brasil (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/br/deed.pt_BR).

Você tem a liberdade de:



Compartilhar — copiar, distribuir e transmitir a obra.



Remixar — criar obras derivadas.

Sob as seguintes condições:



Atribuição — Você deve creditar a obra da forma especificada pelo autor ou licenciante (mas não de maneira que sugira que estes concedem qualquer aval a você ou ao seu uso da obra).



Compartilhamento pela mesma licença — Se você alterar, transformar ou criar em cima desta obra, você poderá distribuir a obra resultante apenas sob a mesma licença, ou sob uma licença similar à presente.

Ficando claro que:

Renúncia — Qualquer das condições acima pode ser renunciada se você obtiver permissão do titular dos direitos autorais.

Domínio Público — Onde a obra ou qualquer de seus elementos estiver em domínio público sob o direito aplicável, esta condição não é, de maneira alguma, afetada pela licença.

Outros Direitos — Os seguintes direitos não são, de maneira alguma, afetados pela licença:

- Limitações e exceções aos direitos autorais ou quaisquer usos livres aplicáveis;
- Os direitos morais do autor;
- Direitos que outras pessoas podem ter sobre a obra ou sobre a utilização da obra, tais como direitos de imagem ou privacidade.

Aviso — Para qualquer reutilização ou distribuição, você deve deixar claro a terceiros os termos da licença a que se encontra submetida esta obra. A melhor maneira de fazer isso é com um link para esta página.

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------

Introdução ao Sistema SGTA

O SGTA é um sistema que visa automatizar o processo de gerenciamento e controle de documentos que ocorrem nos eixos temáticos de TCC e PPTI, com este sistema é possível realizar os seguintes processos: sugestões de temas, trabalhos já apresentados, além de download de manuais e templates.

Características e principais funcionalidades

O sistema foi implementado com a utilização das seguintes tecnologias: Servidor Web Apache, Linguagem Web HTML, PHP, JavaScript e CSS.

O código fonte (que é livre e aberto) está disponível para ser baixado livremente no Portal do SPB e sua implementação é em PHPTM, PythonTM e DelphiTM tendo como camada de armazenamento o sistema gerenciador de banco de dados MySQLTM.

O sistema possui variadas funcionalidades entre as quais destacam-se:

- *Cadastro de Alunos no grupo;*
- *Cadastro de docentes;*
- *Facilita a gestão dos temas ;*
- *Upload e Download dos arquivos.*

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------

Arquitetura

Deverá ser explicitado a arquitetura do sistema em questão contendo textos, figuras, fluxos, etc.

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------

Instalação do Sistema

Requisitos gerais para instalação

1. Estação/Servidor, onde possa ser instalado as ferramentas necessárias para o sistema ser utilizado.

2. As estações (computadores) em rede para que possam acessar o sistema. As estações podem ser tanto Windows como Linux.

Hardware mínimo necessário

- Computador com processador Intel ou AMD;
- Memória RAM: 512MB RAM (2GB RAM recomendável);
- HD: 10 GB para instalar as ferramentas e implantar o sistema.

Pré-requisitos

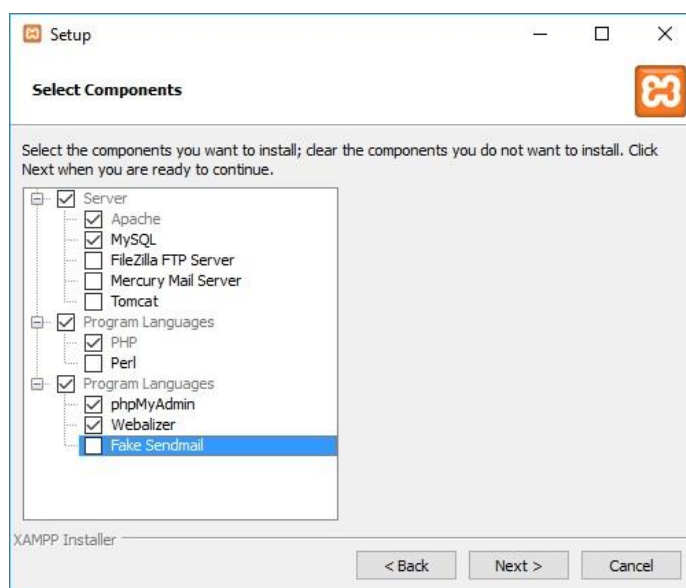
Para utilizar o sistema, é necessária a instalação de algumas ferramentas:

Xampp – Instalação

- 1- Executar o arquivo do Xampp, contido no CD de instalação. Clique em Next.

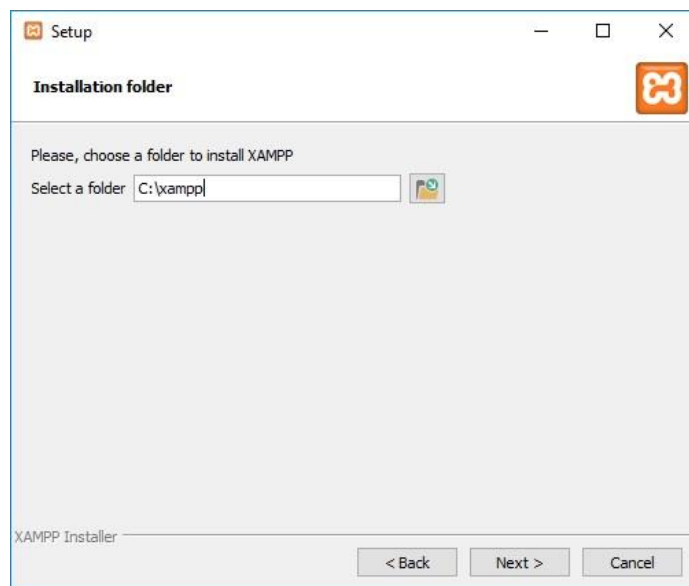


- 2- Selecione os componentes de acordo com a tela abaixo, e depois clique em Next.

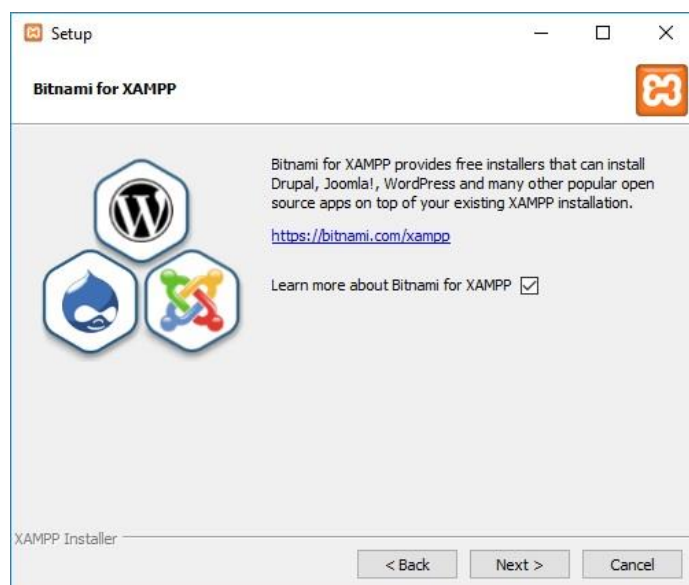


- 3- Este será o local em que o Xampp será instalado, não modificar, apenas clique em Next.

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------

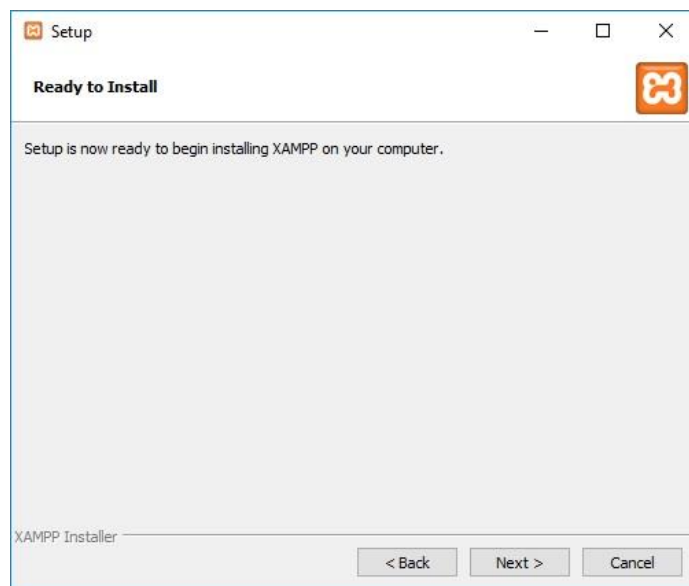


4- Clique em Next.



5- Clique em Next.

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------



6- Aguarde o fim da instalação e clique em Finish.



7- Após o fim da instalação, escolha a linguagem e clique em Save.

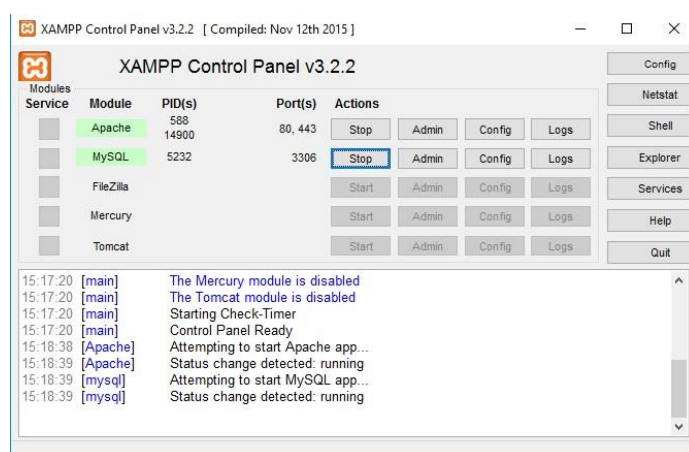


Manual do Sistema

SGTA



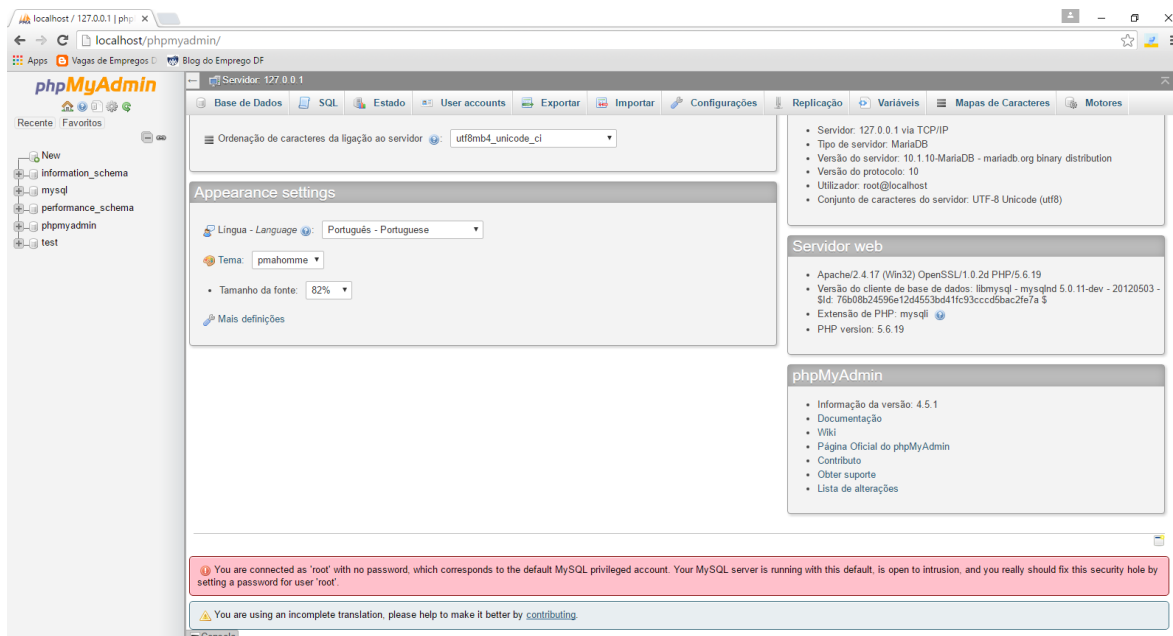
- 8- Após selecionar a linguagem e salvar, o programa irá executar. Clique em Start nas duas primeiras opções.



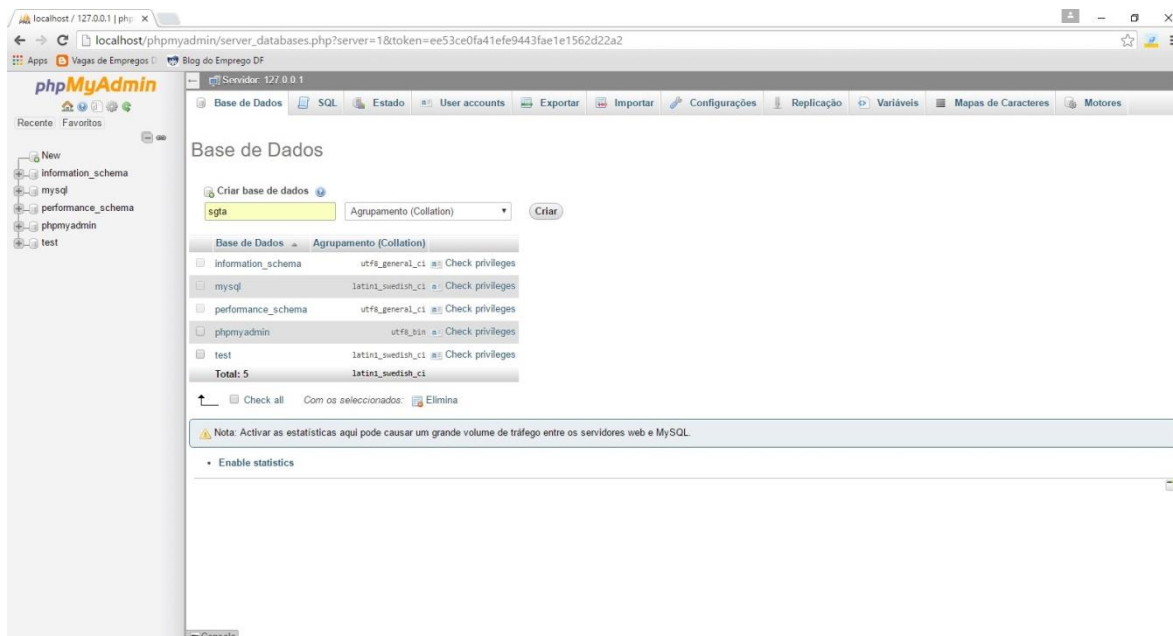
- 9- Pronto, a instalação do Apache e MySQL foram efetuadas com sucesso e as aplicações estão rodando.
- 10- Após a instalação copie a pasta SGTA, contida no CD de instalação e cole dentro da pasta htdocs, utilizando o seguinte caminho: C:\xampp\htdocs.

Importando o Banco de Dados

1- Acesse o seguinte caminho: <http://localhost/phpmyadmin/>



2- Clique em New, e informe “sgta” para o nome do banco, depois clique em Criar.

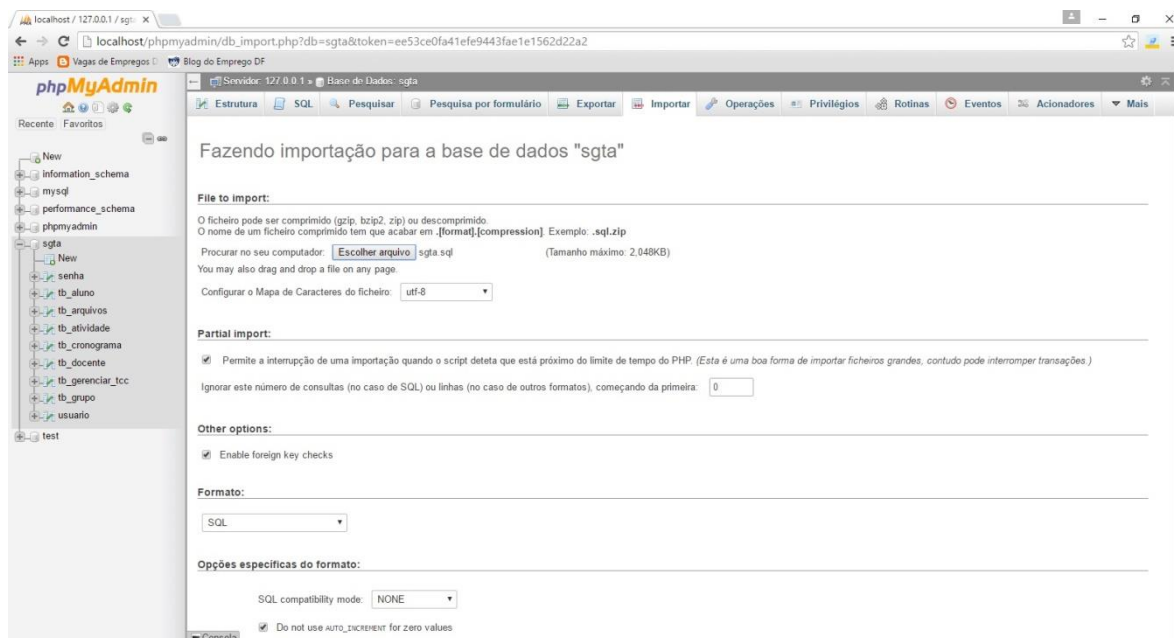




Manual do Sistema

SGTA

- 3- Após criar o banco, clique em importar e selecione o arquivo sgta.sql contido no seguinte caminho: C:\xampp\htdocs\SGTA e clique em Executar, localizado na parte inferior da tela.

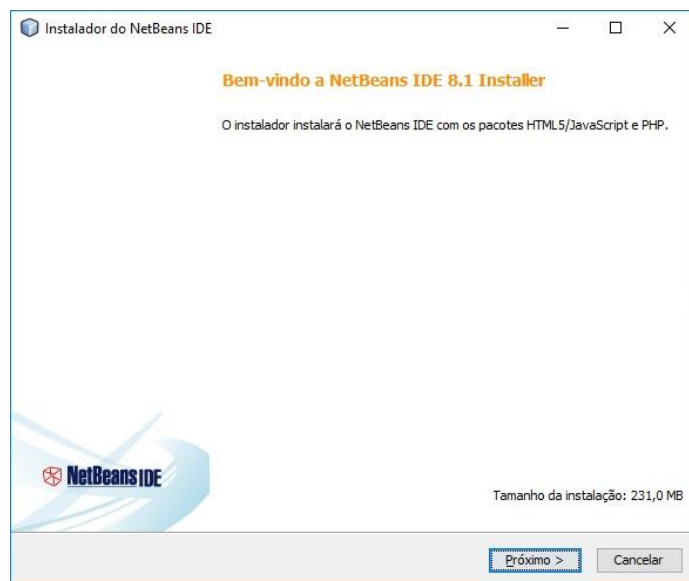


- 4- Após seguir estes passos, o PHPMyAdmin irá retornar mensagem informando que a importação foi efetuada com sucesso.

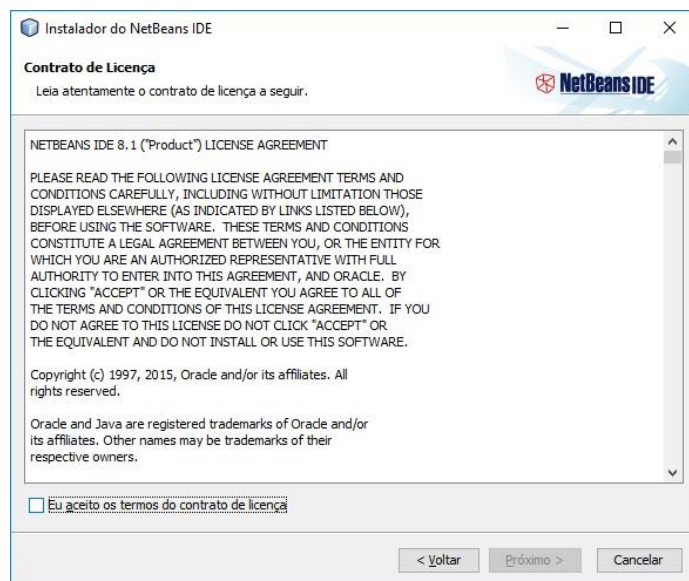
NetBeans – Instalação

- 1- Executar o arquivo do NetBeans, contido no CD de instalação. . Clique em Próximo.

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------



2- Clique para aceitar os termos da licença e clique em próximo.

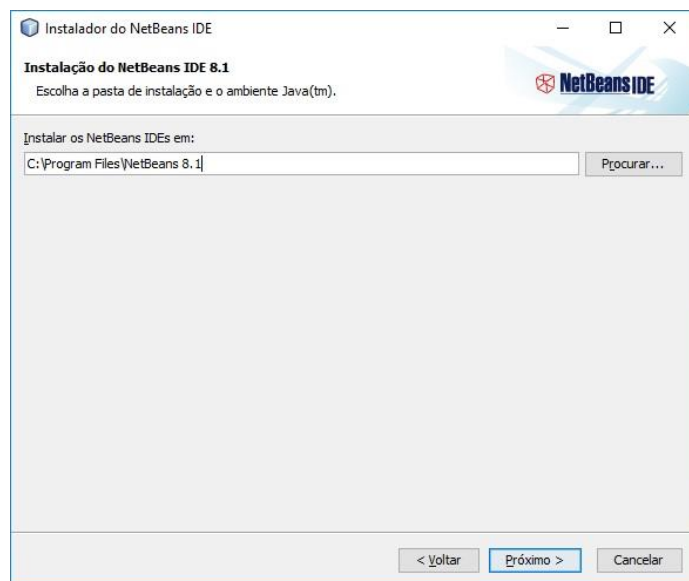


3- Este será o local onde o NetBeans será instalado, não alterar. Clique em próximo.

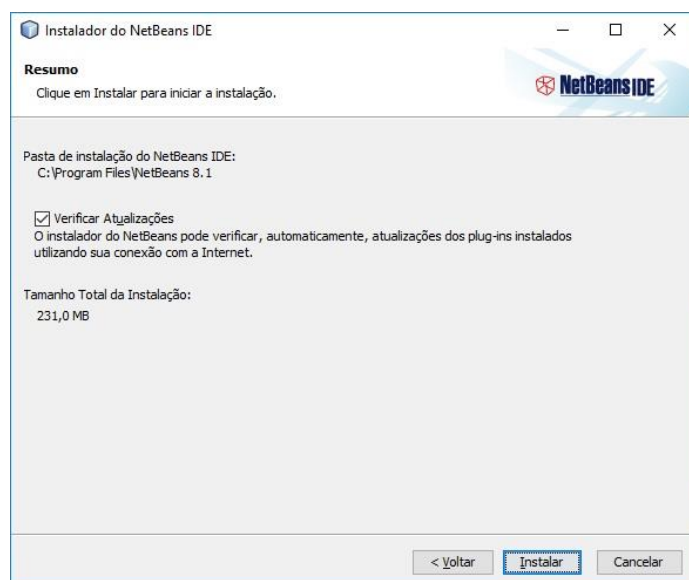


Manual do Sistema

SGTA

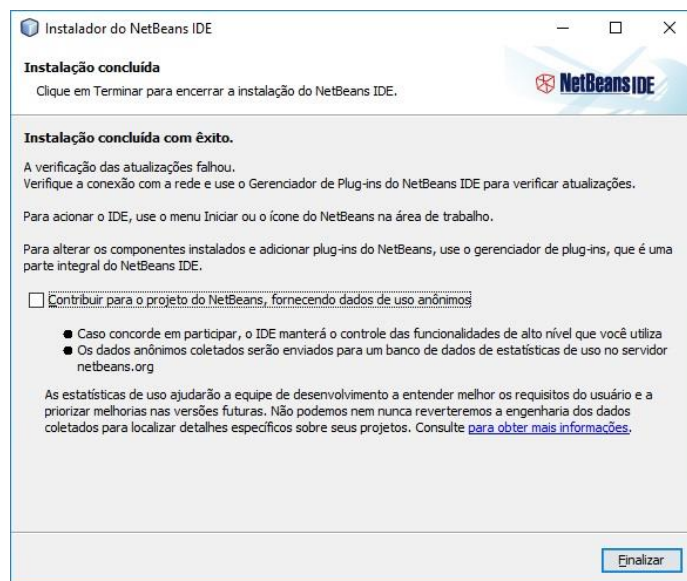


4- Clique em Instalar.



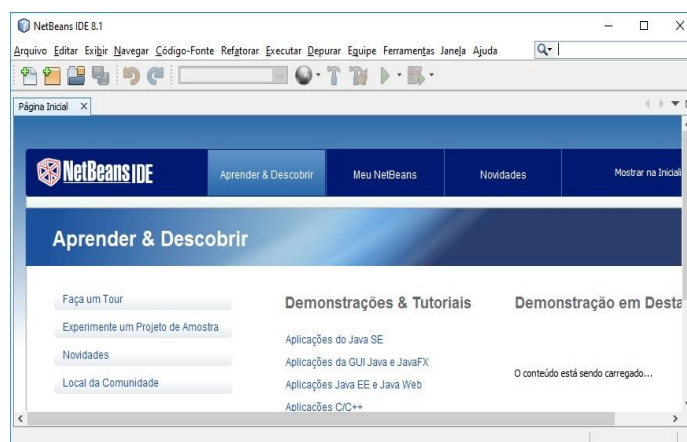
5- Aguarde o fim da instalação e clique em Finalizar.

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------



NetBeans – Configuração

1- Abrir o NetBeans, e clicar em Arquivo -> Novo Projeto

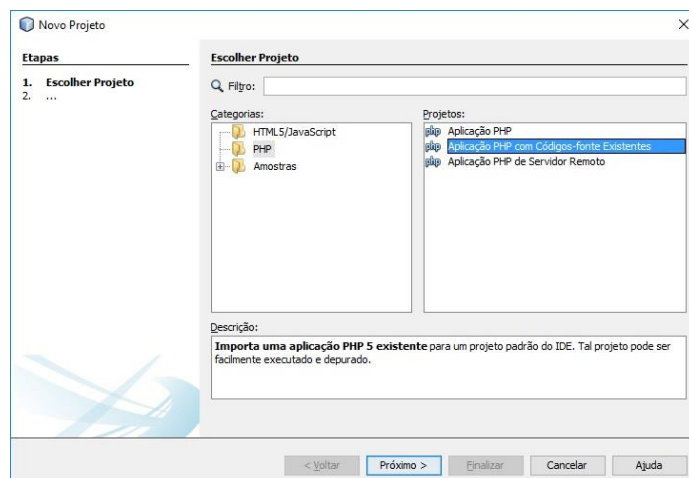


2- Selecionar as opções conforme a imagem abaixo, e clique em próximo

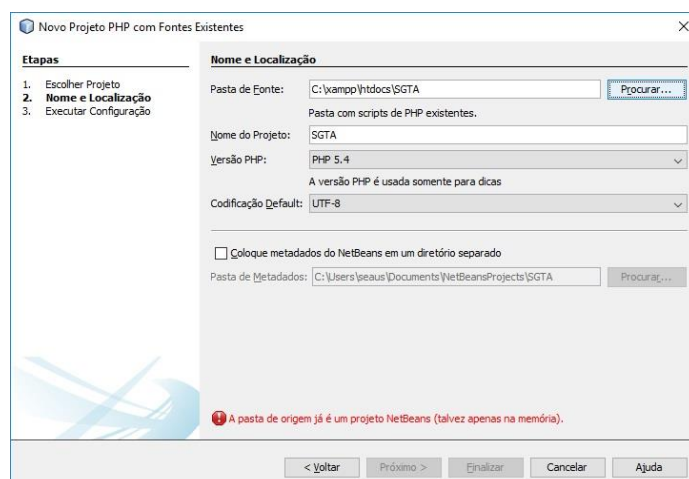


Manual do Sistema

SGTA



- 3- Informe a localização da pasta SGTA, salva em C:\xampp\htdocs, e clique em finalizar.



- 4- Após a criação, no lado esquerdo da tela selecione o projeto SGTA e aperte a tecla F6.
- 5- O Sistema está pronto para ser utilizado.

	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------

Administração e Uso do Sistema

- 1- Para utilizar o sistema é necessária a criação de login e senha, clicando na opção cadastre-se. Após preencher os dados clique e cadastrar, o cadastro será efetuado.




	<h1>Manual do Sistema</h1>	<p>SGTA</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------

2- Após efetuar o login no sistema, ele está pronto para ser utilizado.