

Download do código fonte

Substitua nomeusuario no comando abaixo pelo usuário recebido por e-mail para acesso ao servidor. Observe que a senha para acesso é a que você cadastrou no primeiro acesso ao servidor e não necessariamente a mesma de acesso a esse sistema.

```
git clone ssh://nomeusuario@projetospublicos.ouropreto.ifmg.edu.br:13552/opt/redmine/git_repositories/sisplan
```

Requisitos para instalação

- PostgreSQL versão 9.3 ou superior
- Servidor web Apache com módulo rewrite habilitado
- PHP 5.4 ou superior, com suporte a ldap, postgresql, gd, mcrypt
- Pasta raiz do Virtual host direcionada para a pasta sisplan/public
- Permissões de escrita para o usuário do servidor web nas pastas e arquivos: sisplan/public, sisplan/application/logs, sisplan/application/uploads, sisplan/application/config/application.ini

Tutorial para instalação

Sistema Operacional Debian 8

1. Instale os pacotes necessários

```
apt-get install apache2 php5 libapache2-mod-php5 php5-curl php5-gd php-pear php5-mcrypt php5-ldap php5-dev php5-ldap php5-pgsql postgresql
```

2. Habilite o módulo rewrite

```
a2enmod rewrite
```

3. Copie o código fonte do sistema para a pasta /var/www

```
cp sisplan /var/www -R
```

4. Acesse a pasta /etc/apache2/sites-available/

```
cd /etc/apache2/sites-available/
```

5. Crie o arquivo sisplan.conf com o conteúdo abaixo:

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName sisplan.seudominio.com
    SetEnv APPLICATION_ENV "production"
    DocumentRoot /var/www/sisplan/public

    <Directory /var/www/sisplan/public>
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
        AllowOverride All
        Order allow,deny
        allow from all
    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/sisplan_error.log
```

```
# Possible values include: debug, info, notice, warn, error, crit,  
# alert, emerg.  
LogLevel warn
```

```
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/sisplan_access.log combined  
</VirtualHost>
```

6. Habilite o virtual host do sisplan

```
a2ensite sisplan.conf
```

7. Reinicie o apache

```
/etc/init.d/apache2 restart
```

8. Adicione o servername utilizado no virtual host em seu DNS

9. No PostgreSQL crie um usuário e senha para acesso ao banco

10. Crie o banco de dados para o sisplan

```
su postgres -c psql  
create database sisplan;  
\q
```

11. Restaure o backup do banco

```
pg_restore -U postgres -d sisplan -1 /var/www/sisplan/docs/backup\ banco\ sisplan.backup
```

12. Preencha as informações de acesso banco no arquivo application.ini

```
vim /var/www/sisplan/application/configs/application.ini
```

```
resources.db.adapter = "PDO_PGSQL"  
resources.db.params.host = "ip ou nome de seu servidor postgres"  
resources.db.params.username = "usuário que você criou"  
resources.db.params.port = "5432"  
resources.db.params.password = "senha do usuário que você criou"  
resources.db.params.dbname = "sisplan"  
resources.db.isDefaultTableAdapter = true
```

1. Defina as permissões de arquivos e diretórios

```
chown root:www-data /var/www/sisplan/ -R  
chmod 750 /var/www/sisplan/ -R  
chmod 770 sisplan/public sisplan/application/logs sisplan/application/uploads sisplan/a  
pplication/configs/application.ini -R
```

Acesso inicial

- Usuário: sisplan

- Senha: sisplan

Procedimento para atualizações do sistema

Procedimentos válidos para usuários de versões posteriores a 3.2

- Faça o pull do repositório `projetospublicos.ouopreto.ifmg.edu.br:13552/opt/redmine/git_repositories/sisplan`
- Mantenha no arquivo "sisplan/docs/alteracoes_banco.sql", somente as linhas correspondentes as versões posteriores a já utilizada, e execute o arquivo
- Mantenha no arquivo "sisplan/docs/alteracoes_de_permissoes.sql", somente as linhas correspondentes as versões posteriores a já utilizada, e execute o arquivo
- Verifique no arquivo "alteracoes_de_permissoes.sql" as novas funções criadas e atribua as permissões aos perfis desejados

Fóruns de discussão

<http://projetospublicos.ouopreto.ifmg.edu.br/redmine/projects/sisplan/boards>

Procedimentos para envio de melhorias ou correções no sistema

- Crie um branch para a correção ou funcionalidade
- Faça um push para o repositório `projetospublicos.ouopreto.ifmg.edu.br:13552/opt/redmine/git_repositories/sisplandev`
- Seu envio será analisado e após validado inserido no repositório principal