

# MANUAL DO USUÁRIO



bureau  
tech



## Sumário

1.	CONVERTENDO SHAPEFILE PARA POSTGIS.....	3
1.1	Carregamento de arquivos .....	3
1.2	Conexão com o Banco de Dados.....	4
1.3	Carregamento do DE-PARA.....	5
2.	CONVERTENDO POSTGIS PARA SHAPEFILE.....	6
2.1	Conexão com o Banco de Dados.....	7
2.2	Seleção do Banco de Dados .....	8
2.3	Seleção da Tabela .....	8



## 1. CONVERTENDO SHAPEFILE PARA POSTGIS

Na página inicial clique no botão “SHAPEFILE para POSTGIS”, conforme indicado pela seta, ele te redirecionará a página que realiza a conversão.



Já na página Shape existem 3 passos a serem seguidos, sendo eles:

### 1.1 Carregamento de arquivos

Clique no botão, conforme indicado pela seta

**1** Carregue seus arquivos SHAPEFILE para seu banco de dados POSTGRESQL com segurança.



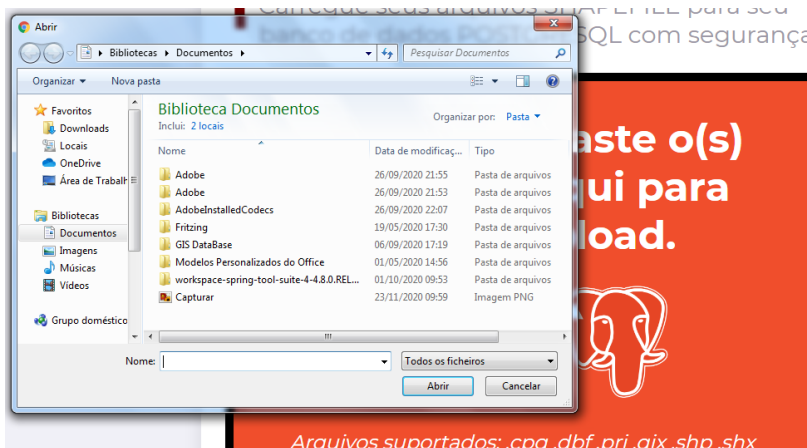
Após clicar no botão será possível selecionar os arquivos no seu computador, selecione então todos os ShapeFile necessários para a conversão.

**\*O site tem um requisito de no mínimo os 3 principais arquivos (.shp /.shx/ .dbf) do ShapeFile devem ser selecionados\***



# MANUAL DO USUÁRIO

4



Após selecionar os arquivos clique em “Carregar Arquivos”

CARREGAR ARQUIVO(S)

geoft_bho_2017_curso_dagua.cpg	x
geoft_bho_2017_curso_dagua.dbf	x
geoft_bho_2017_curso_dagua.prj	x
geoft_bho_2017_curso_dagua.shp	x
geoft_bho_2017_curso_dagua.shx	x

## 1.2 Conexão com o Banco de Dados.

Insira o seu local, porta, usuário, senha e clique em “Conectar”.

**2** Conecte-se com o seu Banco de Dados.

### CONEXÃO COM O BANCO DE DADOS



Local

Porta

Usuário postgres

Senha

CONECTAR

Selecione o Banco de Dados

Selecione a Tabela

Após o preenchimento dessas informações será exibido todos os bancos de dados vinculados a aquele usuário e presente na máquina.



**CONEXÃO COM O BANCO DE DADOS**

Local: localhost  
Porta: 5432  
Usuário: postgres  
Senha: .....

CONECTAR

postgres  
Selecione o Banco de Dados  
postgres  
espacial  
PI

Selecione o banco de dados desejado e em seguida as tabelas presentes no banco estarão disponíveis para escolha.

Porta: 5432  
Usuário: postgres  
Senha: .....

CONECTAR

PI

Selecione a Tabela  
geography\_columns  
geometry\_columns  
spatial\_ref\_sys  
ft\_bacia\_hidrografica\_n1  
ft\_curso\_dagua  
ft\_ponto\_drenagem

**3** Selecione os campos para a realização do de-para.

## 1.3 Carregamento do DE-PARA.

Carregue o DE-PARA relacionando os campos da tabela com os dados do arquivo ShapeFile, use um dicionário de dados para te auxiliar.

**3** Selecione os campos para a realização do de-para.

**DE-PARA**

the_geom	geom
fid	Para
wtc_pk	Para



## MANUAL DO USUÁRIO

6

Após preencher o DE-PARA é hora de realizar a carga, para isso basta clicar no botão “REALIZAR CARGA”

dsversao	Para
----------	------

**REALIZAR CARGA**

### 2. CONVERTENDO POSTGIS PARA SHAPEFILE

Na página inicial clique no botão “POSTGIS para SHAPEFILE”, conforme indicado pela seta, ele te redirecionará a página que realiza a conversão.



Já ná página Post existem 3 passos a serem seguidos, sendo eles: Insira o seu local, porta, usuário e senha.



## 2.1 Conexão com o Banco de Dados.

Insira o seu local, porta, usuário, senha e clique em “Conectar”.

### 1 Conecte-se com o seu Banco de Dados.

**CONEXÃO COM O BANCO DE DADOS**

Local

Porta

Usuário

Senha

**CONECTAR**

Selecione o Banco de Dados

Selecione a Tabela

Após o preenchimento dessas informações será exibido todos os bancos de dados vinculados a aquele usuário e presente na máquina.



# MANUAL DO USUÁRIO

8

## 2.2 Seleção do Banco de Dados

Selecione o banco de dados desejado.

**CONEXÃO COM O BANCO DE DADOS**

Local: localhost  
Porta: 5432  
Usuário: postgres  
Senha: .....

**CONECTAR**

postgres  
Selecione o Banco de Dados  
postgres  
postgis

## 2.3 Seleção da Tabela

Selecione a Tabela desejada.

Porta: 5432  
Usuário: postgres  
Senha: .....

**CONECTAR**

postgis  
Selecione a Tabela  
Selecione a Tabela  
geography\_columns  
geometry\_columns  
spatial\_ref\_sys  
raster\_columns  
raster\_overviews  
pointcloud\_formats  
pointcloud\_columns  
geoft\_bho\_2017\_ponto\_drenagem  
ft\_curso\_dagua  
ft\_bacia\_hidrografica\_n1  
ft\_ponto\_drenagem





## MANUAL DO USUÁRIO

9

Após a seleção da tabela é hora de realizar a carga, para isso basta clicar no botão “GERAR SHAPEFILE”.

The screenshot displays a web interface with an orange header area. Inside the header, there is a 'CONECTAR' button. Below the button are two dropdown menus; the first is set to 'postgis' and the second to 'ft\_curso\_dagua'. Below the orange area is a large blue button with the text 'GERAR SHAPEFILE' in white, underlined. A blue arrow points from the left towards this button.