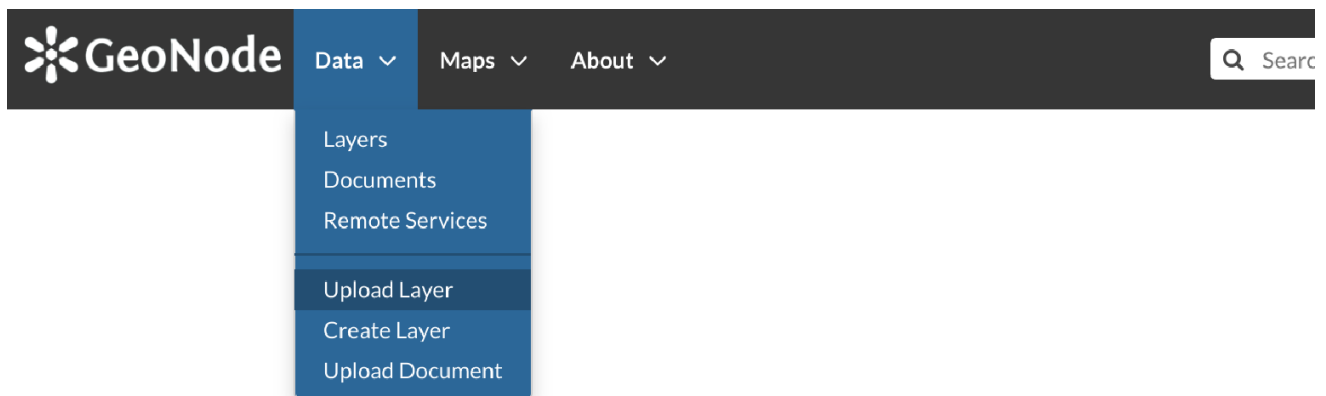


Upload de camadas

O tipo de recurso mais importante no GeoNode é a *Camada* . Uma camada representa informações espaciais para que possam ser exibidas dentro de um mapa.

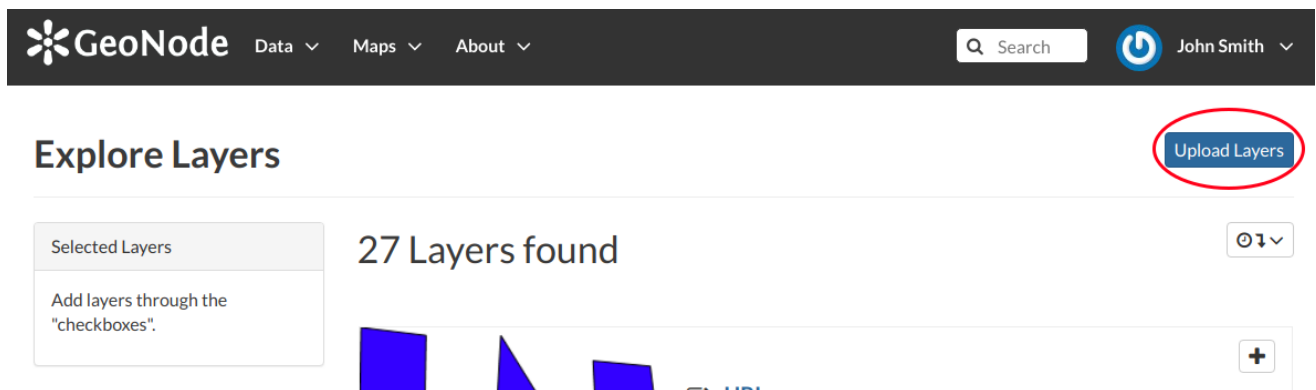
Para entender melhor o que estamos falando, faça o upload da sua primeira camada.

A página *Upload da camada* pode ser acessada no link [Upload Layer](#) do menu [Data](#) na barra de navegação.



Link para Upload de Camadas

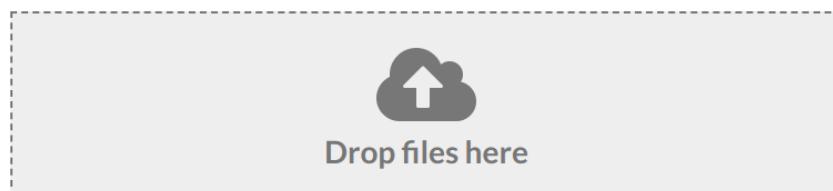
Há também um botão [Upload Layers](#) na *página Layers* .



Botão para Upload de Camadas

A página *Upload de camadas* é semelhante à da imagem abaixo.

Upload Layers

[Explore Layers](#)

or select them one by one:

Files to be uploaded

Select the charset or leave default

Permissions

Who can view it? ▾

 Anyone

The following users:

The following groups:

Who can download it? ▾

Who can change metadata for it? ▾

Who can edit data for this layer? ▾

Who can edit styles for this layer? ▾

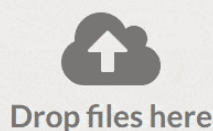
Who can manage it? (update, delete, change permissions, publish/unpublish it) ▾

A página Upload de camadas

Através do botão , você pode selecionar arquivos do seu disco, verifique se são dados espaciais válidos de varredura ou vetor. Você também pode alterar as configurações padrão de *Permissões* (consulte [Alteração das permissões da camada](#) para obter mais informações sobre como definir permissões).

Selecione o conjunto de *caracteres* e clique em para iniciar o processo ou clique em para remover todos os arquivos carregados da página.

Upload Layers

[Explore Layers](#)

or select them one by one:

Files to be uploaded

Select the charset or leave default

UTF-8/Unicode ▾

Permissions

Who can view it? ▾

 Anyone

The following users:

The following groups:

Who can download it? ▾

Who can change metadata for it? ▾

Who can edit data for this layer? ▾

Who can edit styles for this layer? ▾

Who can manage it? (update, delete, change permissions, publish/unpublish it) ▾

[Data](#)[Layers](#)[Documents](#)[Remote Services](#)[Upload Layer](#)[Create Layer](#)[Maps](#)[Explore Maps](#)[Create Map](#)[About](#)[People](#)[Groups](#)[Invite Users](#)Powered by [GeoNode version 2.10rc5](#)[Developers](#) | [About](#)

English ▾

Upload de Shapefile

Neste exemplo, o `roads` ESRI Shapefile, com todos os seus arquivos obrigatórios (`.shp` , `.shx` , `.dbf` e `.prj`), foi escolhido. Uma barra de progresso mostra a operação realizada durante o upload da camada e alerta quando o processo termina. Quando o processo terminar, clique em [Informações](#) da [camada](#) para verificar se a camada foi carregada corretamente.

! Nota

Há muitos conjuntos de dados espaciais gratuitos disponíveis na Internet. Neste exemplo, uma extração do mapa de estradas do centro da cidade de Berlim a partir do conjunto de dados [BBBike extrai o OpenStreetMap](#) .

Nos próximos parágrafos, você aprenderá como criar uma camada do zero, como definir permissões, como explorar as propriedades da camada e como editá-las.