



## 4. CONHECENDO A *HOME PAGE* DO PROJETO QGIS

Este capítulo tem como objetivo principal apresentar o aplicativo QGIS, àqueles que ainda não conhecem esta fabulosa ferramenta para trabalhar com dados espaciais. É importante ressaltar que as informações descritas neste capítulo foram extraídas da própria *home page* da empresa ([www.qgis.org](http://www.qgis.org)).

A *home page* QGIS (Figura 5) permite trabalhar em vários idiomas, com destaque para o português. A página inicial ainda apresenta quatro menus, a saber:

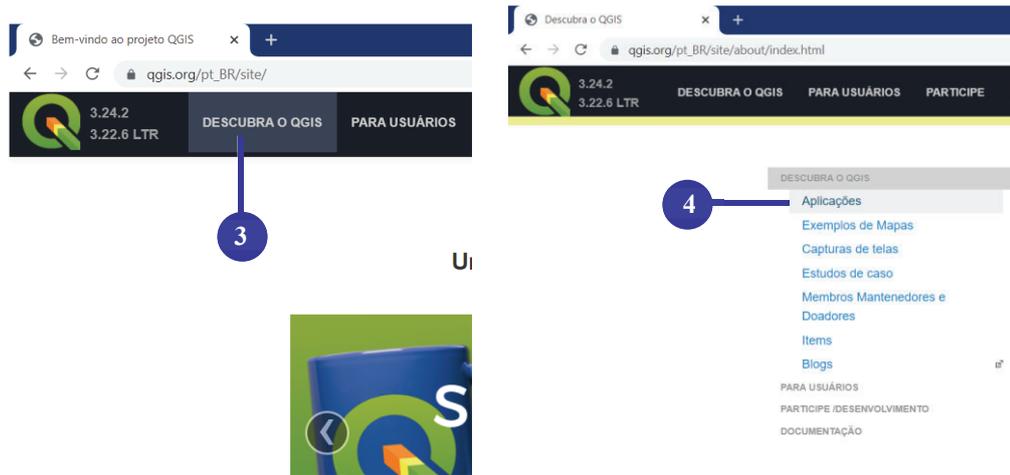
- 1- **Descubra o QGIS**
- 2- **Para Usuários**
- 3- **Participe**
- 4- **Documentação**



Figura 5 *Home page* do Projeto QGIS.

Para conhecer melhor a *home page* do QGIS, você deve seguir os seguintes passos:

- 3- Clique sobre o menu **Descubra o QGIS** na barra superior da página.
- 4- Clique sobre o nome **Aplicações**.



O QGIS não é apenas um SIG desktop, ele apresenta outras aplicações (QGIS DEVELOPMENT TEAM, 2021a), a saber:

- **QGIS Desktop:** aplicativo utilizado para criar, editar, visualizar, analisar e publicar informações geoespaciais. Disponível para Windows, Mac, Linux, BSD e Android.
- **QGIS Server:** aplicativo utilizado para publicar os projetos e camadas do QGIS compatíveis com OGC através de serviços WMS, WMTS, WFS e WCS. Controla quais camadas, atributos, layouts e sistemas de coordenadas são exportados. O servidor QGIS é considerado como uma implementação de referência para o WMS 1.3.
- **QGIS Web Client:** utilizado para publicar projetos do QGIS na web, tirando partido da simbologia poderosa, etiquetas e de todo um conjunto de funcionalidades que permitem criar mapas impressionantes.
- **QGIS on mobiles and tablets:** aplicativos utilizados para levar o QGIS para o campo, levando a experiência do QGIS além da área de trabalho. Os aplicativos mais utilizados são: QField for QGIS (formerly QGIS for Android), Input e IntraMaps Roam.

Neste curso, será utilizada o aplicativo **QGIS Desktop**.

Ainda no menu descubra o QGIS:

- 5- Clique sobre o nome **Exemplos de Mapas**.



Nesta página são disponibilizadas uma seleção de mapas criados no QGIS, com destaque para as capturas de tela e alguns mapas que foram criados com o QGIS.

6- Clique sobre o nome **Estudos de Caso**.



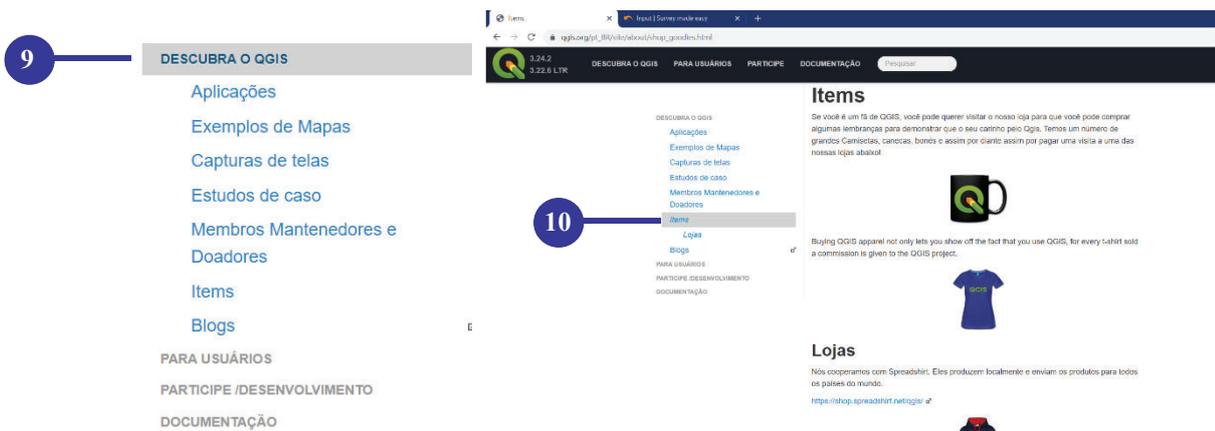
Nesta página, são apresentados diferentes estudos de caso sobre o QGIS (histórias de usuários). Instituições, universidades, autoridades, e empresas, são gentilmente convidadas a escreverem suas próprias experiências no uso do QGIS na resolução de seus problemas em um projeto ou na sua vida diária.

- 7- Clique sobre o menu **Descubra o QGIS**.
- 8- Clique sobre o nome **Membros Mantenedores e Doadores**.



Esta página contém a lista atual e anterior de membros patrocinadores, organizações que apreciam e apoiam o fabuloso Projeto QGS.

- 9- Clique sobre o menu **Descubra o QGIS**.
- 10- Clique sobre o nome **Itens**.



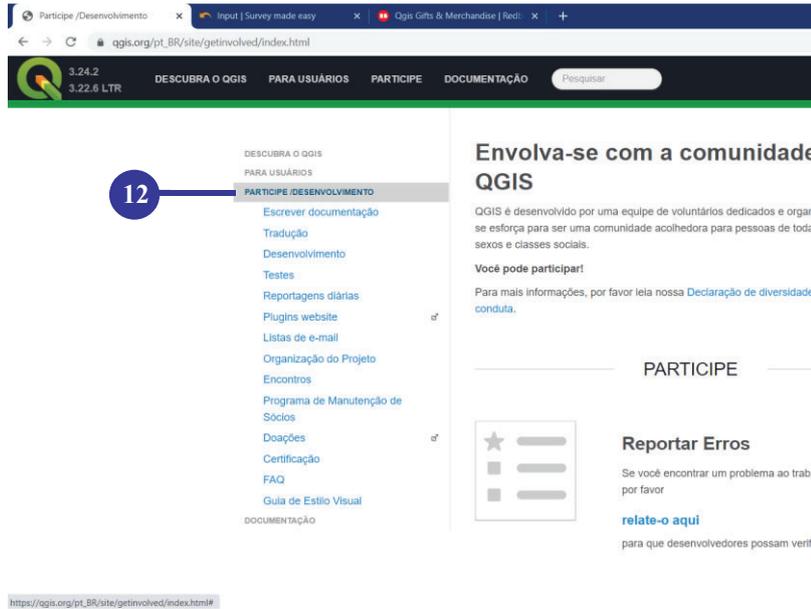
Esta página permite o acesso a loja do QGIS, e contém um número grande de itens específicos, relacionados ao projeto, tais como camisetas, canecas e bonés.

- 11- Clique sobre o menu **Descubra o QGIS**.
- 12- Clique sobre o nome **Participe/Desenvolvimento**.

11

DESCUBRA O QGIS

- Aplicações
- Exemplos de Mapas
- Capturas de telas
- Estudos de caso
- Membros Mantenedores e Doadores
- Itens
- Blogs
- PARA USUÁRIOS
- PARTICIPE /DESENVOLVIMENTO
- DOCUMENTAÇÃO



12

DESCUBRA O QGIS

PARA USUÁRIOS

PARTICIPE /DESENVOLVIMENTO

- Escrever documentação
- Tradução
- Desenvolvimento
- Testes
- Reportagens diárias
- Plugins website
- Listas de e-mail
- Organização do Projeto
- Encontros
- Programa de Manutenção de Sócios
- Doações
- Certificação
- FAQ
- Guia de Estilo Visual
- DOCUMENTAÇÃO

Envolve-se com a comunidade QGIS

QGIS é desenvolvido por uma equipe de voluntários dedicados e organiza-se esforça para ser uma comunidade acolhedora para pessoas de todas as idades e classes sociais.

**Você pode participar!**

Para mais informações, por favor leia nossa [Declaração de diversidade](#) e [conduta](#).

PARTICIPE

Reportar Erros

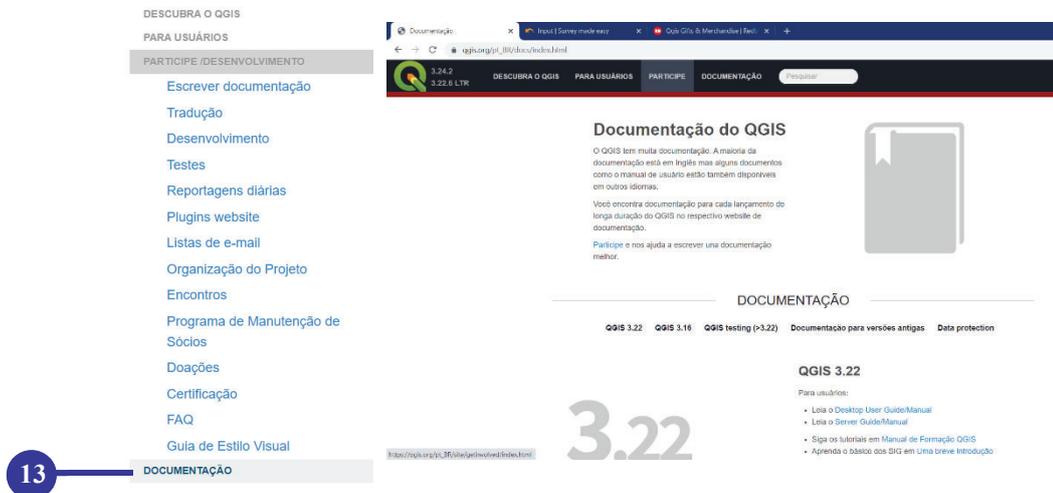
Se você encontrar um problema ao trabalhar por favor

[relate-o aqui](#)

para que desenvolvedores possam verificar

O QGIS é desenvolvido por uma equipe de voluntários dedicados, esta página apresenta um convite a novos participantes dessa grande comunidade que é o projeto. O participante pode repostar erros, participar dos canais de suporte, da documentação do QGIS, da sua tradução e desenvolver complementos.

13- Clique sobre o menu **Documentação**.



13

DOCUMENTAÇÃO

Nesta página está disponível toda documentação do QGIS em vários idiomas.

5. AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DO QGIS

Para que você possa utilizar todo o potencial do QGIS, será necessário dá início aos procedimentos metodológicos para aquisição e instalação do aplicativo. Para aquisição do aplicativo QGIS, você deve acessar a sua *home page* do Google, e seguir os seguintes passos: