



# **GEO CTF/APP**

## **Guia do usuário**



# Índice

03.....	Sobre o projeto
07.....	Explorando o mapa
12.....	Explorando as estatísticas
15.....	Aba Atividades
20.....	Aba Pessoas Jurídicas
25.....	Aba Inscrições



## Sobre o Projeto



# Introdução

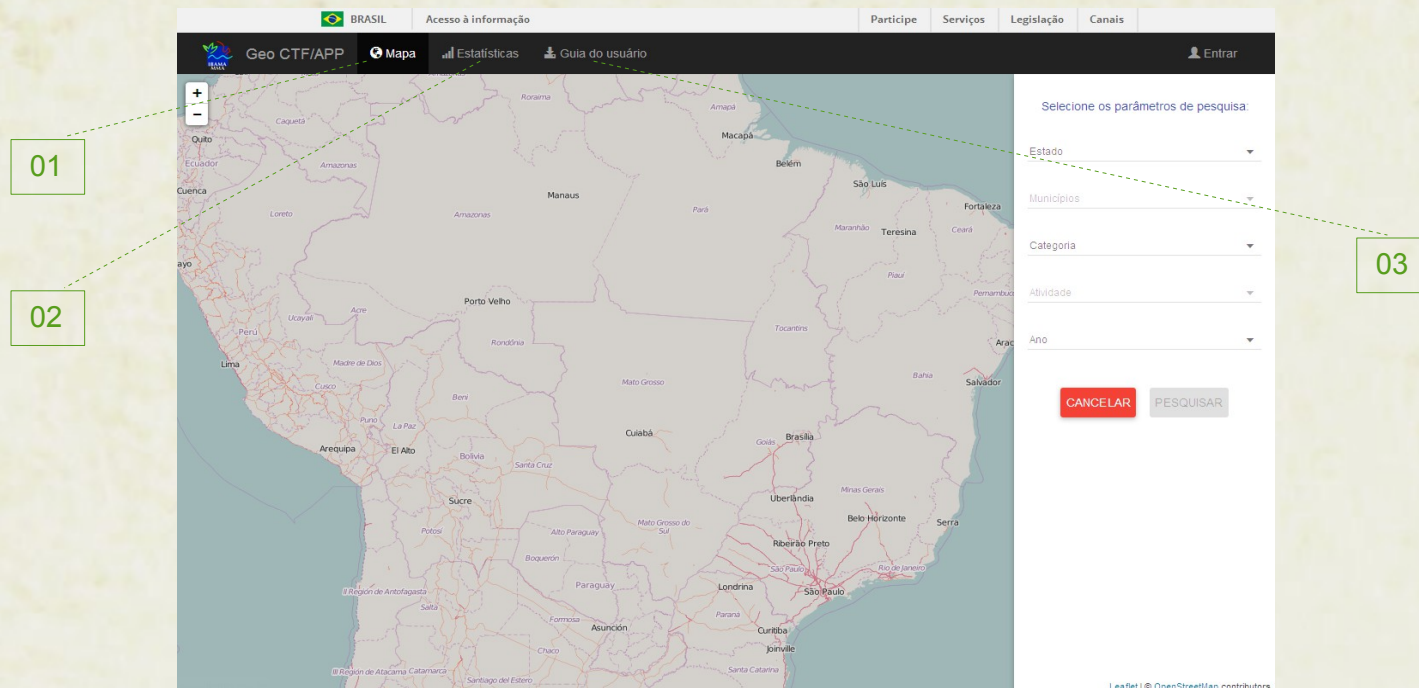
O aplicativo Geo CTF/APP é uma ferramenta idealizada para disponibilizar para os servidores do IBAMA e para a sociedade em geral, informações ambientais georreferenciadas das pessoas jurídicas no âmbito do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Naturais do IBAMA (CTF/APP).

# O que o CTF/APP representa?

O Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras e/ou utilizadoras dos recursos ambientais é um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente contantes na lei 6.938/81. Através dele , pessoas físicas e jurídicas que exercem atividades citadas no Anexo I da Instrução Normativa Ibama nº 06 de 15/03/2013 ficam sujeitas ao controle ambiental. Esta ferramenta apresenta os dados georreferenciados exclusivamente de pessoas jurídicas que passaram pelo processo de recadastramento estabelecido pela mesma IN ou que se inscreveram, a partir de julho de 2013, através dos formulários atuais disponíveis na página do IBAMA. Os resultados mostrados referem-se às pessoas com situação cadastral ativa junto à Entidade .

# Acessando o Geo CTF/APP

O Geo CTF/APP se divide em três grandes eixos de visualização de informações: mapa (01), onde é possível a visualização das informações georreferenciadas, estatísticas (02), que possui diversos gráficos estatísticos agrupados por temas e guia do usuário (03), com a apresentação do projeto e explicações sobre as principais funcionalidades da ferramenta.







## Explorando o mapa

# Explorando o mapa

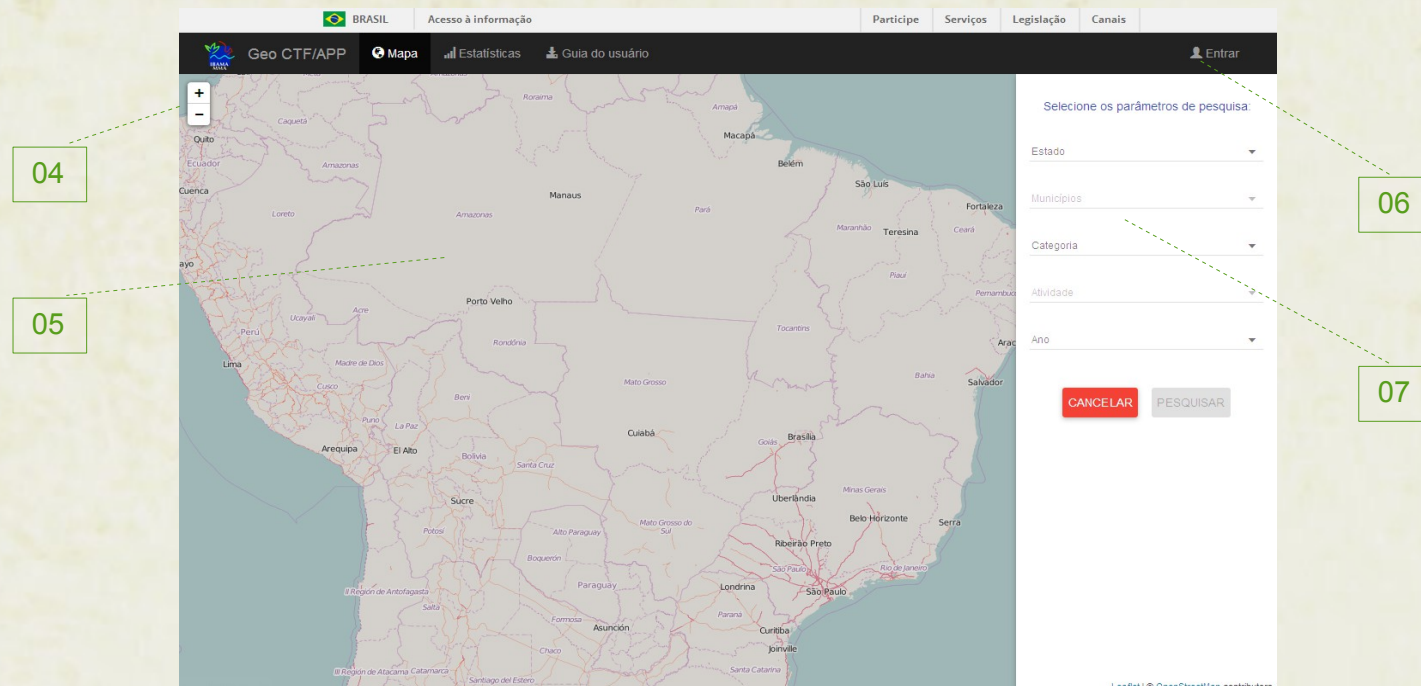
O mapa possui os seguintes recursos:

(04) zoom para visualização do mapa

(05) quadro de visualização do mapa

(06) login para acesso a informações complementares

(07) campos de pesquisa





# Pesquisando no Mapa

Para proceder à pesquisa dos dados georreferenciados, é necessário informar o estado (08) e o município (09) de interesse. Além disso, é preciso informar a categoria (10) e a atividade econômica (11) dos empreendimentos inscritos no CTF/APP. Sobre estes campos, há maiores informações no site <http://www.ibama.gov.br>. Por último, informe o ano (12) em que a categoria/atividade a ser pesquisada esta(va) ativa. Se for escolhido 2013, por exemplo, serão mostradas no mapa localização de todas as pessoas jurídicas que possuíam atividades ativas em 2013 compatíveis com os campos preenchidos na pesquisa. Todos os campos, com exceção da atividade, são obrigatórios. Após o preenchimento de todos os campos obrigatórios, o campo Pesquisar (13) torna-se habilitado e na cor azul.

Geo CTF/APP Mapa Estatísticas Guia do usuário Entrar

Selecione os parâmetros de pesquisa:

Distrito Federal

Brasília

20 - Uso de Recursos Naturais

Atividade

2015

CANCELAR PESQUISAR

Leaflet | © OpenStreetMap contributors

08

09

10

11

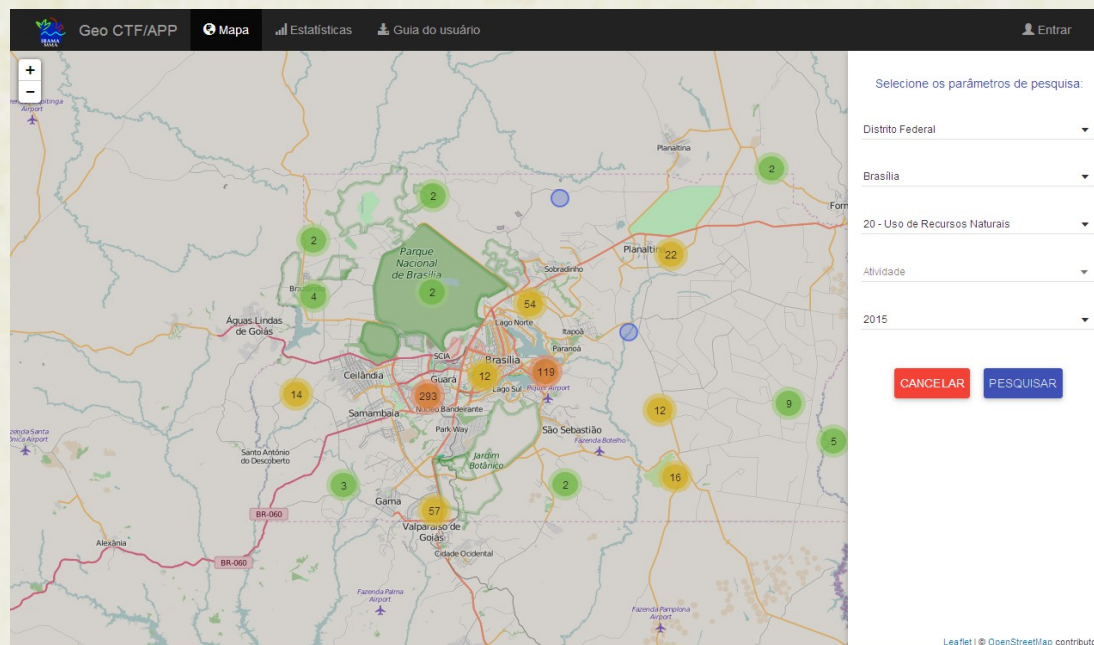
12

13



## Resultados da pesquisa no mapa

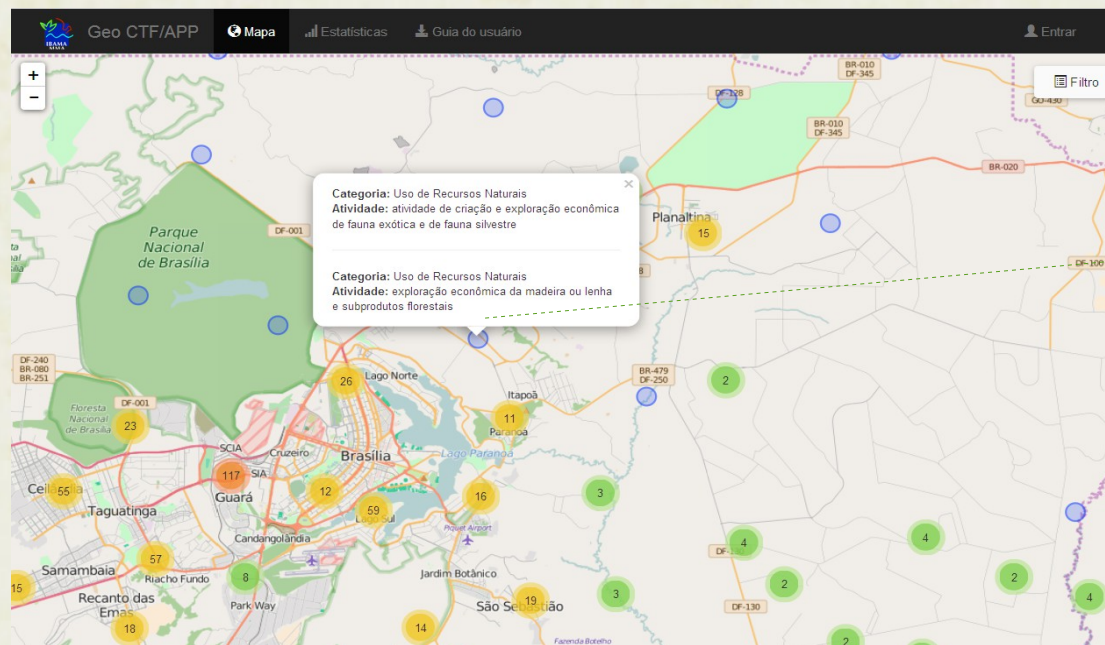
Após a pesquisa, o resultado é mostrado no quadro de visualização do mapa (05). Caso não haja resultados, será informada a mensagem “Não foram encontrados pontos para este cruzamento”. É importante lembrar que o ponto de localização visualizado no mapa reflete a localização informada pelo declarante ou responsável pela pessoa jurídica no CTF/APP. Os pontos mostrados agrupam-se ou “explodem” conforme o zoom.





# Resultados da pesquisa no mapa

À medida em que aproxima-se o zoom, os pontos tornam-se azuis. Neste momento, é possível clicar no mesmo (14) e verificar as informações referentes àquela pessoa jurídica daquele ponto do mapa. Caso o usuário seja um servidor do IBAMA, outras informações adicionais a respeito do ponto tornam-se disponíveis.



14

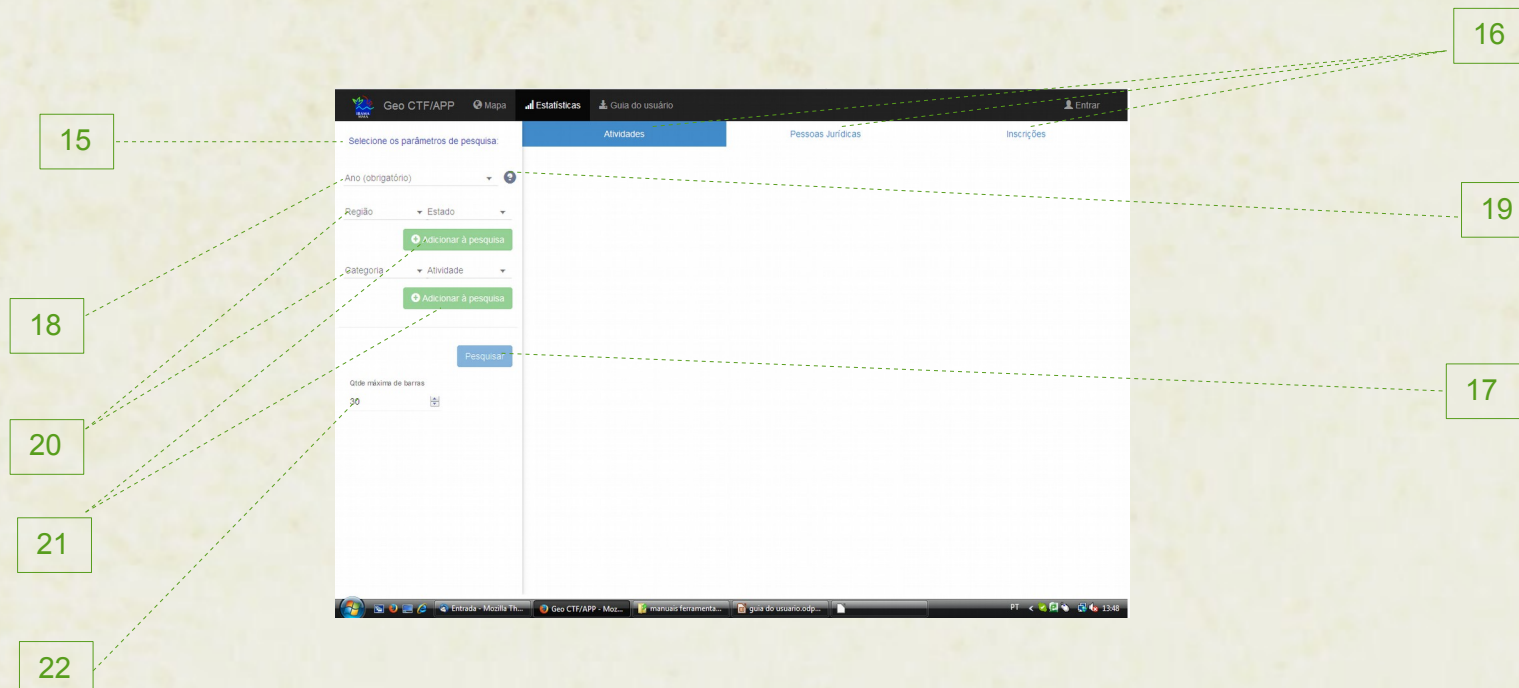




## Explorando as estatísticas

# Pesquisando nas estatísticas

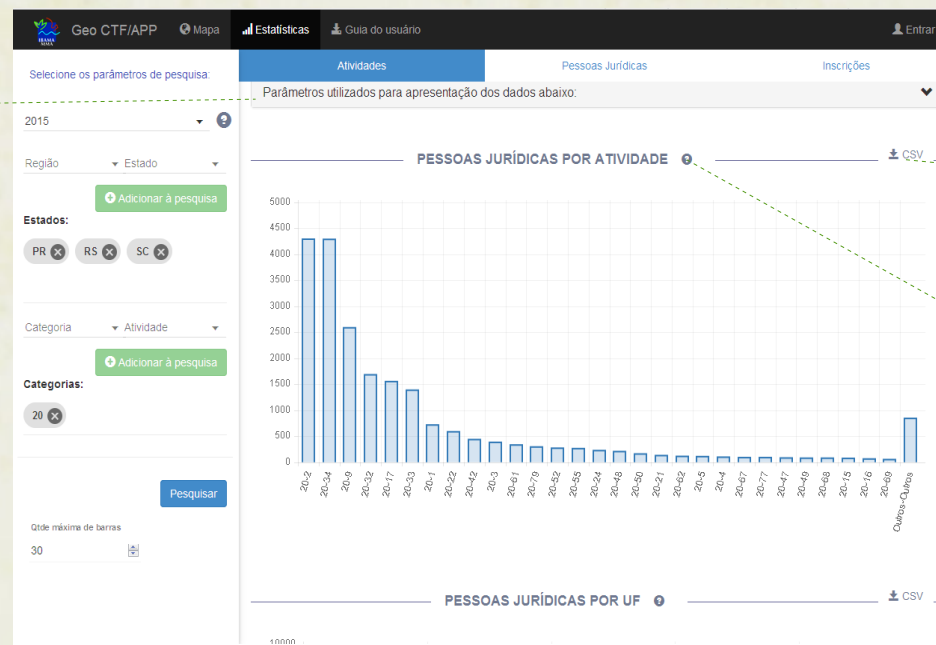
O grupo Estatísticas possui um formulário de pesquisa (15) que gera gráficos nas diversas abas (16) disponíveis. O botão Pesquisar (17) ficará habilitado logo após o usuário escolher o campo Ano (18), que é o único campo obrigatório. Para saber mais sobre este campo, clique no botão de ajuda (19) que se encontra ao lado do mesmo. Para que os campos (20) Região, Estado, Categoria ou Atividade sejam levados em consideração na pesquisa, é necessário adicioná-los através dos botões correspondentes (21). Por fim, a quantidade máxima de barras (22) representa o valor máximo de visualização de atividades no gráfico Pessoas Jurídicas por Atividade, sendo que as demais atividades excedentes são agrupadas na barra “Outras”.



# Resultados da pesquisa nas Estatísticas

Os resultados são mostrados nos gráficos da aba que estiver ativa no momento da pesquisa. Para facilitar o significado do gráfico, cada um deles possui um arquivo de ajuda (23), além disso, o resultado pode ser exportado para um arquivo .CSV (24). Os parâmetros utilizados para a geração dos gráficos podem ser visualizados a qualquer momento (25).

25



24

23





**Aba Atividades**

## Aba Atividades

A aba Atividades foca nas atividades exercidas pelas pessoa jurídicas e possui três gráficos: Pessoas Jurídicas por Atividade, Pessoas Jurídicas por UF e Mapa Estatístico. O agrupamento em cada gráfico representa a quantidade de pessoas jurídicas que exercem determinadas atividades, sendo que uma pessoa pode possuir uma ou mais atividades distintas.

## Aba Atividades

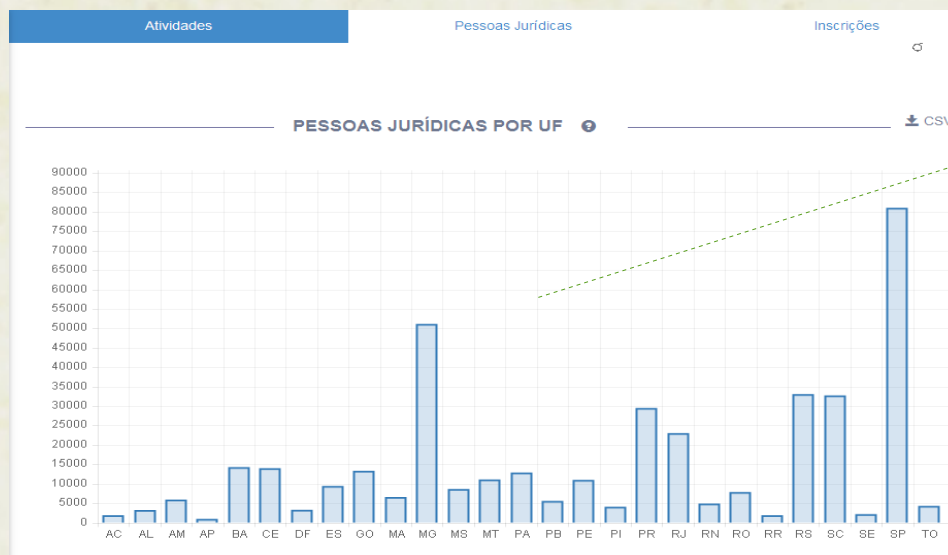
O primeiro gráfico da aba Atividades é o de pessoas jurídicas por atividade (26). Este gráfico representa a quantidade de pessoas jurídicas agrupadas pelas atividades que exercem ou exerciam no ano selecionado, de acordo com a região e atividades selecionados. Cada pessoa jurídica pode exercer uma ou mais atividades do CTF/APP. Ao posicionar o mouse sob a barra, a quantidade de pessoas é informada (27), e ao clicar sobre a barra, a descrição da atividade (28) é informada abaixo do gráfico.





## Aba Atividades

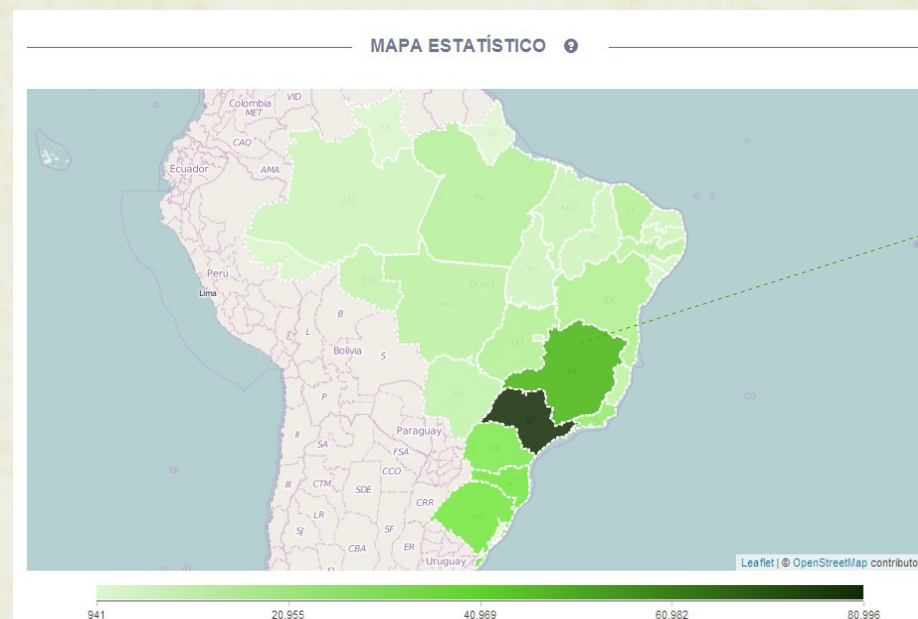
O segundo gráfico da aba Atividades é o de pessoas jurídicas por UF (29), Este gráfico representa a quantidade de pessoas jurídicas que exercem ou exerciam as atividades selecionadas no ano escolhido, agrupadas pela respectiva unidade da federação, de acordo com a região selecionada na pesquisa. Cada pessoa jurídica pode exercer uma ou mais atividades do CTF/APP.



29

## Aba Atividades

O último gráfico da aba Atividades é o mapa estatístico (30), Este mapa representa a quantidade de pessoas jurídicas que exercem ou exerciam as atividades selecionadas no ano escolhido. O agrupamento é realizado pela respectiva unidade da federação, de acordo com a região selecionada na pesquisa. A escala de cor apresentada é proporcional à quantidade de pessoas jurídicas. Cada pessoa jurídica pode exercer uma ou mais atividades do CTF/APP.



30



## **Aba Pessoas Jurídicas**

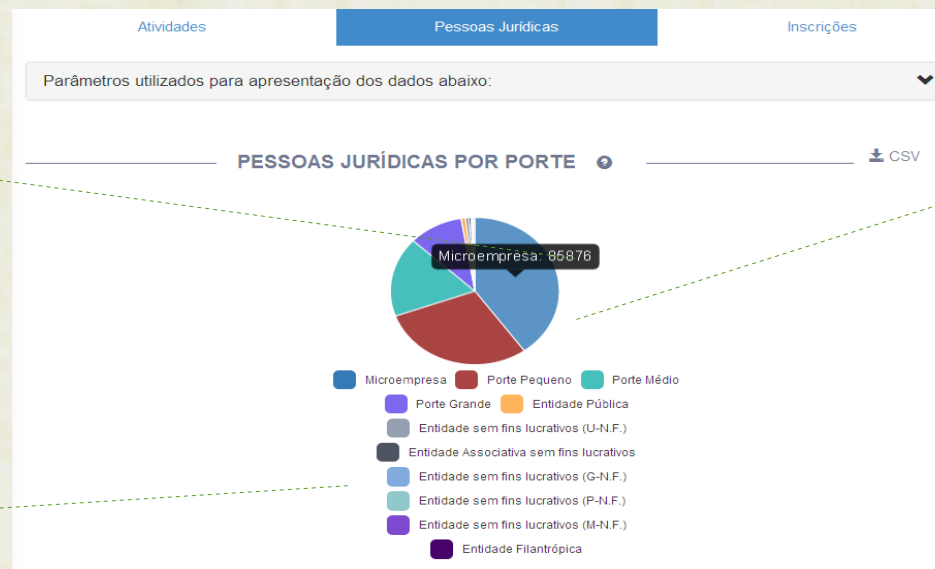


## Aba Pessoas Jurídicas

A aba Pessoas Jurídicas foca nas características cadastrais das pessoas jurídicas (porte declarado, existência de certificado de regularidade válido etc...) e possui três gráficos: Pessoas Jurídicas por Porte, Pessoas Jurídicas por Certificado de Regularidade e Mapa Estatístico. O agrupamento em cada gráfico representa a quantidade de pessoas jurídicas .

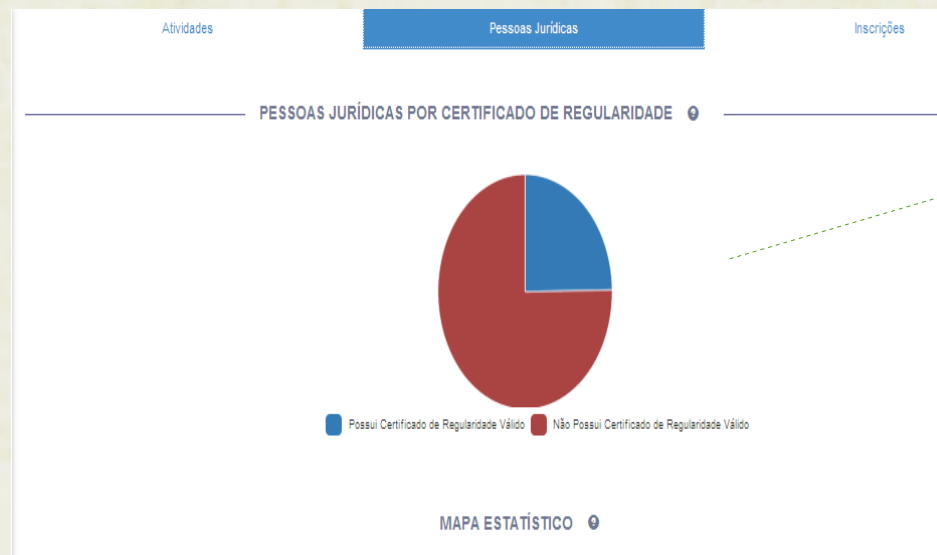
## Aba Pessoas Jurídicas

O primeiro gráfico da aba Pessoas Jurídicas é o de pessoas jurídicas por porte (31). Este gráfico representa a quantidade de pessoas jurídicas distintas agrupadas pelo porte, de acordo com a região selecionada, que exercem ou exerciam atividades escolhidas no ano selecionado. Independente dos critérios de pesquisa informados, o porte refere-se ao ano atual. Para saber a quantidade (32) de pessoas físicas, basta pôr o mouse acima da parte do gráfico pizza a que se refere o porte, conforme a legenda (33).



## Aba Pessoas Jurídicas

O segundo gráfico da aba Pessoas Jurídicas é o de pessoas jurídicas por Certificado de Regularidade (34). Este gráfico representa a quantidade de pessoas jurídicas distintas que possuem ou não Certificado de Regularidade válido, de acordo com a região selecionada, que exercem ou exerciam atividades escolhidas no ano selecionado. Independente dos critérios de pesquisa informados, esta informação refere-se a última consulta da ferramenta ao banco de dados do IBAMA,



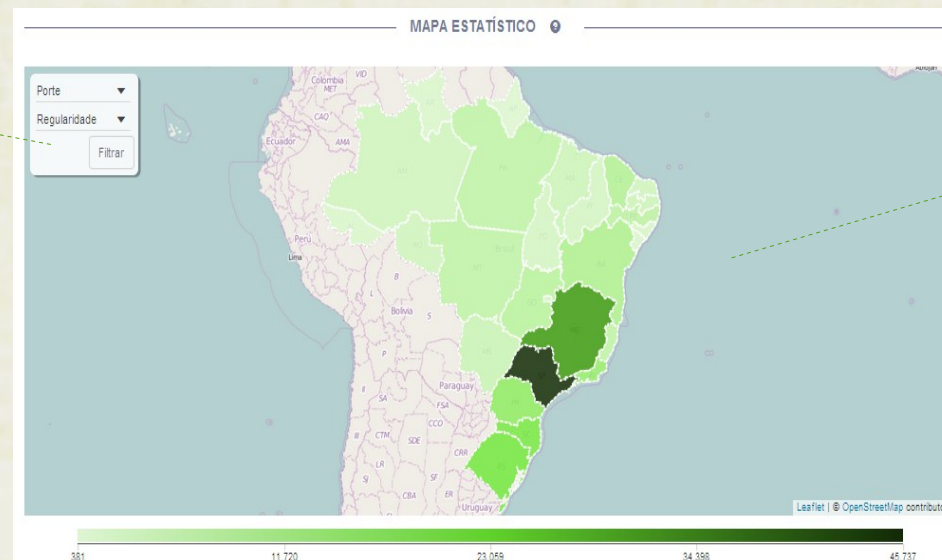
34



## Aba Pessoas Jurídicas

O último gráfico da aba Pessoas Jurídicas é o mapa estatístico (35). Este mapa representa a quantidade de pessoas jurídicas distintas que exercem ou exerciam as atividades selecionadas no ano escolhido. O agrupamento é realizado pela respectiva unidade da federação, de acordo com a região selecionada na pesquisa. A escala de cor apresentada é proporcional à quantidade de pessoas jurídicas. Filtros de porte e regularidade (36) exclusivos deste gráfico garantem um refinamento ainda maior da pesquisa inicial.

36



35



**Aba Inscrições**

## Aba Inscrições

A aba Pessoas Inscrições foca nas inscrições das pessoas jurídicas no CTF/APP e na sua evolução ao longo do tempo. Esta aba também possui três gráficos: Pessoas Jurídicas Inscritas por UF(no ano selecionado), Pessoas Jurídicas Inscritas por UF(até o ano selecionado) e Total de Pessoas Inscritas (série histórica até o ano selecionado). O agrupamento em cada gráfico representa a quantidade de pessoas jurídicas que se inscreverem no CTF/APP naquele ano.



## Aba Inscrições

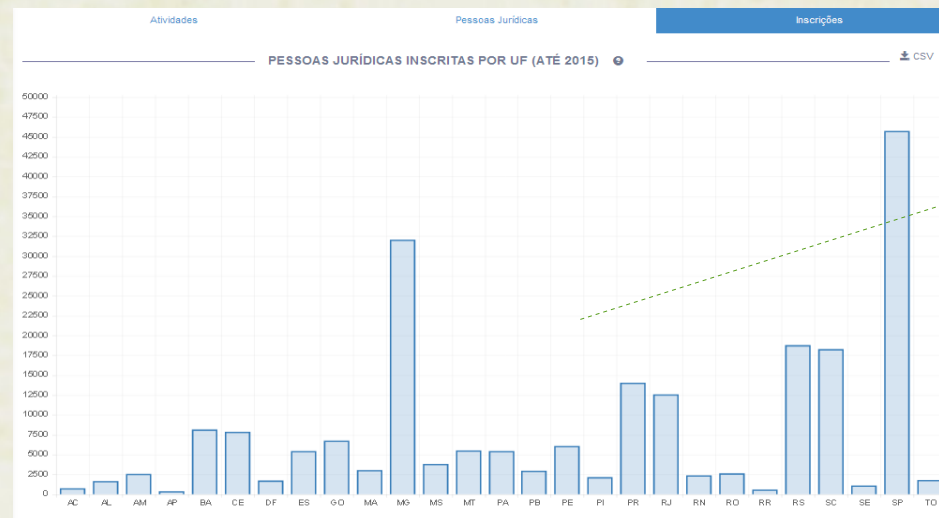
O primeiro gráfico da aba Pessoas Jurídicas é o de pessoas jurídicas inscritas por UF (37) no ano selecionado, Este gráfico representa a quantidade de pessoas jurídicas que exercem ou exerciam as atividades selecionadas, agrupadas pela respectiva unidade da federação, de acordo com a região escolhida na pesquisa e inscritas no CTF/APP no ano selecionado.



37

## Aba Inscrições

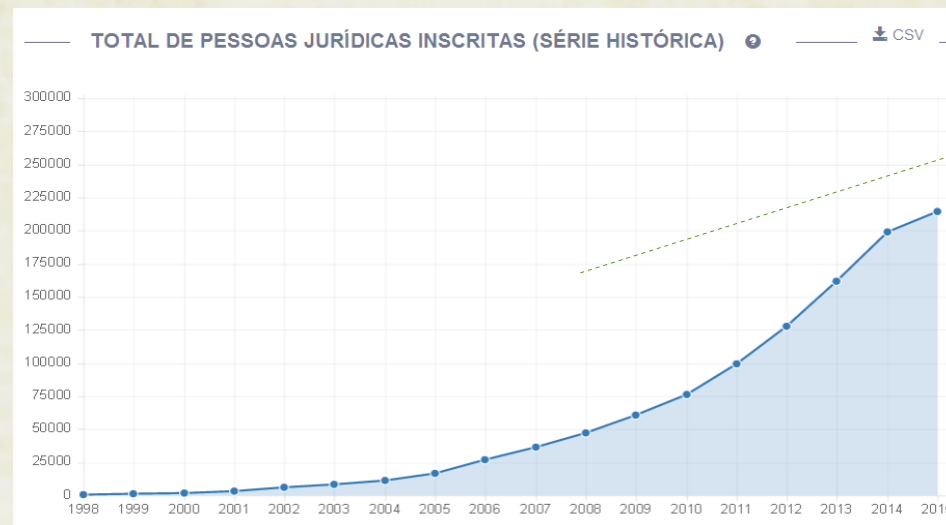
O segundo gráfico da aba Pessoas Jurídicas é o de pessoas jurídicas inscritas por UF (38) até o selecionado, Este gráfico representa a quantidade cumulativa de pessoas jurídicas inscritas no CTF/APP até o ano selecionado, que exercem ou exerciam as atividades escolhidas, agrupadas pela respectiva unidade da federação, de acordo com a região selecionada na pesquisa.



38

## Aba Inscrições

O segundo gráfico da aba Pessoas Jurídicas é o de total de pessoas jurídicas inscritas (série histórica) (39). Este gráfico representa a série histórica da quantidade cumulativa de pessoas jurídicas inscritas no CTF/APP até determinado ano, que exercem ou exerciam as atividades escolhidas, de acordo com a região e atividades selecionadas.



39





**GEO CTF/APP**

