

Sumário

1. Introdução.....	1
2. Conceitos e Dados Disponíveis.....	1
2.1 Dados da Receita Federal (RFB).....	1
2.2 Classificação do CNAE.....	2
2.3 Situação Cadastral.....	2
3. Acionamento da Funcionalidade.....	2
4. Aplicação de Filtros.....	2
4.1 Filtros Geográficos.....	3
4.2 Filtros de Atividade Econômica (CNAE).....	3
4.3 Outros Filtros Disponíveis.....	4
5. Visualização dos Dados.....	4
5.1. Mapa do Brasil.....	4
5.2. Gráfico de Barras Empilhadas.....	4
5.3. Modo Lista (Tabela).....	5
5.4. Informações Gerais.....	5
6. Consulta da Lista de Empresas.....	6
6.1. Navegação na Lista.....	6
6.2. Seleção de Empresas.....	7
7. Exportação de Dados em CSV.....	7
7.1. Exportação Completa.....	7
7.2. Exportação de Empresas Seleccionadas.....	7
7.3. Estrutura do Arquivo CSV.....	7

1. Introdução

A funcionalidade Empresas do Brasil é uma ferramenta que permite consultar, analisar e exportar dados de empresas brasileiras cadastradas na Receita Federal do Brasil (RFB). Com milhões de registros de estabelecimentos, esta funcionalidade oferece uma visão estratégica do cenário empresarial brasileiro através de filtros e visualizações interativas.

2. Conceitos e Dados Disponíveis

2.1 Dados da Receita Federal (RFB)

Os dados apresentados são provenientes da base pública da Receita Federal do Brasil e incluem informações sobre:

- **CNPJ:** Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (identificador único de 14 dígitos)
- **Razão Social:** Nome empresarial registrado
- **Nome Fantasia:** Nome comercial da empresa
- **Situação Cadastral:** Status atual do estabelecimento
- **Localização:** Município e UF do estabelecimento
- **CNAE:** Classificação Nacional de Atividades Econômicas
- **Porte:** Identificação se é MEI (Microempreendedor Individual)

2.2 Classificação do CNAE

O CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) é uma estrutura hierárquica que classifica as atividades econômicas das empresas brasileiras. A hierarquia é composta por:

- **Seção:** Nível mais amplo (21 seções) | Exemplo: M - Atividades profissionais, científicas e técnicas
- **Divisão:** Subdivisão da seção | Exemplo: 69 - Atividades jurídicas, de contabilidade e de auditoria
- **Grupo:** Subdivisão da divisão | Exemplo: 691 - Atividades jurídicas
- **Classe:** Subdivisão do grupo | Exemplo: 6911 - Serviços advocatícios
- **Subclasse:** Nível mais detalhado | Exemplo: 6911-7/01 - Serviços advocatícios

Nota: A seleção de um nível hierárquico mais específico (ex: Subclasse) automaticamente preenche os níveis superiores (Classe, Grupo, Divisão, Seção), facilitando a navegação e garantindo consistência nos filtros.

2.3 Situação Cadastral

As empresas podem ter as seguintes situações cadastrais:

- **Ativa (02):** Empresa em operação regular
- **Baixada (08):** Empresa encerrada/desativada
- **Suspensa (03):** Empresa com atividades temporariamente suspensas
- **Inapta (04):** Empresa que não cumpriu obrigações fiscais
- **Nula (01):** Cadastro anulado

3. Acionamento da Funcionalidade

Para acessar a funcionalidade Empresas do Brasil, é necessário seguir os seguintes passos:

1. Acessar o Portal
2. Selecionar a opção 'Empresas' no menu principal
3. Selecionar a opção 'Empresas do Brasil'

Observação: O acesso desta funcionalidade é regulado por direito específico.

4. Aplicação de Filtros

A funcionalidade oferece diversos filtros, conforme demonstrado na imagem 1, que podem ser combinados para refinar a análise. Para que a consulta seja executada, é necessário aplicar ao menos um dos seguintes filtros: UF, município ou algum nível da hierarquia CNAE.

4.1 Filtros Geográficos

- **Estado (UF):** Selecione um estado brasileiro. Utilização: Clicar no campo e escolher o estado desejado na lista suspensa
- **Município:** Seleciona uma cidade específica. Utilização: Digitar ao menos 3 caracteres do nome da cidade. Caso um estado esteja selecionado, serão mostradas apenas cidades daquele estado

Observação: Ao selecionar um município, o estado correspondente é automaticamente selecionado. Para visualizar dados de todo o estado, basta limpar o campo do município.

4.2. Filtros de Atividade Econômica (CNAE)

Os filtros CNAE seguem a hierarquia da classificação e podem ser aplicados em qualquer nível:

- **Seção:** Para análises amplas por setor econômico
- **Divisão:** Para segmentos específicos dentro de uma seção
- **Grupo:** Para atividades mais específicas
- **Classe:** Para categorias detalhadas de atividade
- **Subclasse:** Para o nível mais detalhado de atividade econômica

Para utilizar os filtros CNAE, basta digitar palavras-chave no campo desejado (ex: "advocacia", "restaurante", "software") e selecionar a opção correspondente na lista.

Filtro Hierárquico: Ao selecionar uma Subclasse, todos os níveis superiores (Classe, Grupo, Divisão, Seção) são automaticamente preenchidos. Para ampliar a busca, basta limpar os níveis inferiores.

Filtros

Limpar Filtros

Buscar por Estado

▼

Buscar por Cidade

▼

Filtrar por Situação

▼

Buscar Seção CNAE

▼

Buscar Divisão CNAE

▼

Buscar Grupo CNAE

▼

Buscar Classe CNAE

▼

Buscar Subclasse CNAE (completo)

▼

☒ Excluir MEI

Imagem 1 - Interface de filtros da funcionalidade

4.3. Outros Filtros Disponíveis

- **Situação Cadastral:** Permite filtrar por status da empresa. O padrão é "Ativa"
- **Excluir MEI:** Opção que, quando marcada, remove Microempreendedores Individuais dos resultados

5. Visualização dos Dados

Após aplicar os filtros desejados, os dados são apresentados em diferentes formatos de visualização:

5.1. Mapa do Brasil

O mapa (imagem 2) apresenta a distribuição geográfica de empresas por estado brasileiro:

- Estados com maior concentração de empresas aparecem em tons mais escuros
- É possível clicar em um estado para aplicar o filtro geográfico automaticamente

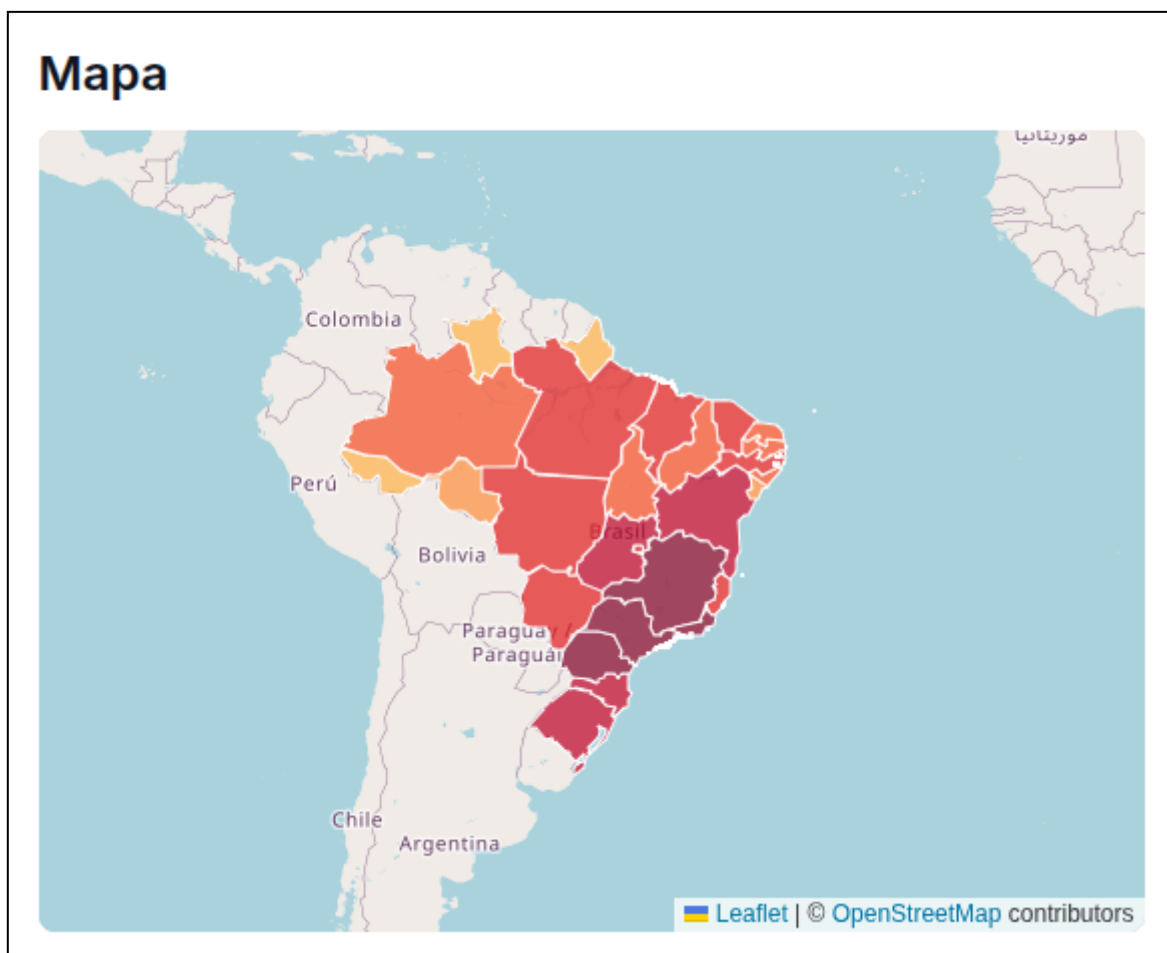


Imagem 2 - Mapa do Brasil com gradiente de cores representando densidade de empresas

5.2. Gráfico de Barras Empilhadas

O gráfico, exibido na imagem 3, apresenta as atividades econômicas (CNAEs) com maior número de empresas, segmentadas por situação cadastral:

- Cada barra representa uma atividade econômica (Subclasse CNAE)
- As cores dentro das barras representam diferentes situações cadastrais
- Para visualizar a lista detalhada de empresas de uma atividade, basta clicar na barra correspondente
- Ao posicionar o cursor sobre segmentos da barra, são exibidas as quantidades exatas

Limitação: O gráfico exibe as 20 atividades econômicas com maior número de empresas. Para visualizar outras atividades, é necessário utilizar os filtros CNAE ou o modo de visualização em lista.



Imagem 3 - Gráfico de barras da funcionalidade

5.3. Modo Lista (Tabela)

Os dados também podem ser visualizados em formato de tabela, alternando para o modo "Lista" através do botão correspondente. A tabela apresenta as seguintes colunas:

- CNAE Principal
- Descrição da Atividade
- Total de Empresas
- Distribuição por Situação Cadastral (Ativa, Baixada, Suspensa, Inapta, Nula)

A tabela permite navegação entre páginas de resultados e ordenação por colunas. Para visualizar a lista de empresas de uma atividade, basta clicar na linha correspondente.

5.4. Informações Gerais

Quando um município ou estado é selecionado, são exibidos cards informativos com dados contextuais:

- Área: Área territorial em km²
- População: Número de habitantes
- PIB: Produto Interno Bruto
- Total de Empresas: Quantidade total de estabelecimentos considerando os filtros aplicados
- Densidade Empresarial: Empresas por 1.000 habitantes

6. Consulta da Lista de Empresas

Para visualizar a lista detalhada de empresas de uma atividade econômica específica, é necessário que no modo lista, clicar no botão “Ver Empresas” na coluna de ações, com isso, uma janela modal, conforme demonstrado na imagem 4, será apresentada com a lista de empresas, contendo as seguintes informações: CNPJ completo, Razão Social, Nome Fantasia, CNAE Principal, Situação Cadastral, Município e UF, Indicação se é MEI.

4781400 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios						
Total não calculado (modo rápido)						
☐	CNPJ	Razão Social	Fantasia	CNAE	Situação	Município/UF
☐	00010777000137	BRITO E BATISTA LIMITADA		4781400	02	Araguaína / TO
☐	00011098000182	PAULERON RIBEIRO DE SOUZA	TAIGA BOTIQUE	4781400	03	Cristalândia / TO
☐	00011148000121	RAIMUNDA APARECIDA DE SOUSA SANTOS MIRANDA	CIDA MODAS	4781400	03	Gurupi / TO
☐	00012070000160	CORAL - COMERCIO DE ROUPAS E ARTEFATOS DE COURO LTDA	D MARTINS	4781400	02	Gurupi / TO
☐	00012799000136	MARIA V MAGALHAES DE SOUSA	VILMA CONFECÇÕES	4781400	08	Colméia / TO
☐	00013870000103	ELIAS MENDONCA E CIA LTDA	A SOBERANA	4781400	08	Araguaína / TO
☐	00019083000160	ANTONIO FIRMINO PAE	BOUTIQUE SIRLEY	4781400	08	Araguaína / TO
☐	00020883000100	PEDRO MARQUES DA SILVA	ARMARINHO POLIANA	4781400	08	Araguaína / TO
☐	00020974000137	FRANCISCA DE ASSIS SILVA A RIOGRANDENSE	BAZAR FRANCA	4781400	08	Araguaína / TO
☐	00023812000152	JOACY BARBOSA LEAO	CASA LEAO	4781400	04	Presidente Kennedy / TO
☐	00023812000233	JOACY BARBOSA LEAO		4781400	04	Presidente Kennedy / TO
☐	00023978000179	FRANCISCO DE ALENCAR ARRAIAS	ARRAIAS CONFECÇÕES E ALUMINIO	4781400	08	Tocantínia / TO
☐	00027300000164	TECIDOS E CONFECÇÕES LUSTOSA LTDA		4781400	08	Araguaçu / TO
☐	00029975000142	MARIA JOSE PEREIRA	TOKA AVIAMENTOS	4781400	08	Gurupi / TO

Imagem 4 - Modal de lista de empresas com tabela e opções de navegação

6.1. Navegação na Lista

A lista de empresas utiliza paginação por cursor para lidar eficientemente com grandes volumes de dados:

- **Botão "Anterior":** Retorna para a página anterior (habilitado após navegar para frente)
- **Botão "Próximo":** Avança para a próxima página (habilitado quando há mais resultados disponíveis)
- **Indicador de página:** Exibe a página atual
- **Total de registros:** Apresenta o total de empresas encontradas (quando disponível)

Modo Rápido: Para consultas com milhões de registros, o sistema pode não calcular o total exato de empresas para manter a performance. Neste caso, será exibido "Total não calculado (modo rápido)".

6.2. Seleção de Empresas

É possível selecionar empresas específicas para exportação posterior:

- **Seleção individual:** Marcar a caixa de seleção ao lado de cada empresa
- **Seleção em massa:** Utilizar o checkbox no cabeçalho da tabela para selecionar/desselecionar todas as empresas da página atual
- **Contador:** O número de empresas selecionadas é exibido no botão "Exportar selecionadas"
- **Limpar seleção:** Utilizar o botão "Limpar seleção" para desmarcar todas as empresas

7. Exportação de Dados em CSV

A funcionalidade permite exportar listas de empresas em formato CSV (compatível com Excel e outras ferramentas de análise).

7.1. Exportação Completa

Para exportar todas as empresas da consulta atual:

1. Na janela modal da lista de empresas, clicar no botão "Exportar CSV"
2. O sistema iniciará o download de um arquivo CSV com até 500.000 registros
3. O arquivo será salvo como **empresas.csv**

Limite de Exportação: Por questões de performance, a exportação completa é limitada a 500.000 empresas. Para consultas maiores, é necessário utilizar filtros mais específicos ou exportar em lotes.

7.2. Exportação de Empresas Selecionadas

Para exportar apenas as empresas previamente selecionadas:

1. Marcar os checkboxes das empresas desejadas (podem estar em páginas diferentes)
2. Clicar no botão "Exportar selecionadas (X)", onde X representa o número de empresas selecionadas
3. O arquivo será baixado como **empresas_selecionadas.csv**

7.3. Estrutura do Arquivo CSV

Os arquivos CSV exportados contém as seguintes colunas:

- **cnpj:** CNPJ completo (14 dígitos)
- **razao_social:** Nome empresarial registrado
- **nome_fantasia:** Nome comercial
- **cnae_principal:** Código CNAE da atividade principal

- **descricao_cnae_principal:** Descrição da atividade econômica
- **situacao:** Situação cadastral (Ativa, Baixada, etc.)
- **codigo_ibge:** Código IBGE do município
- **municipio:** Nome do município
- **uf:** Sigla do estado
- **opcao_mei:** Indica se é MEI (S ou N)