

Controladoria-Geral
do Estado



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

DADOS CRUZADOS



2024

Manual de Uso
Versão 1.0

Visão Geral da Plataforma	3
Login	4
Carregamento dos Arquivos	5
Selecionar Colunas	6
Resultado	7

Visão Geral do Sistema

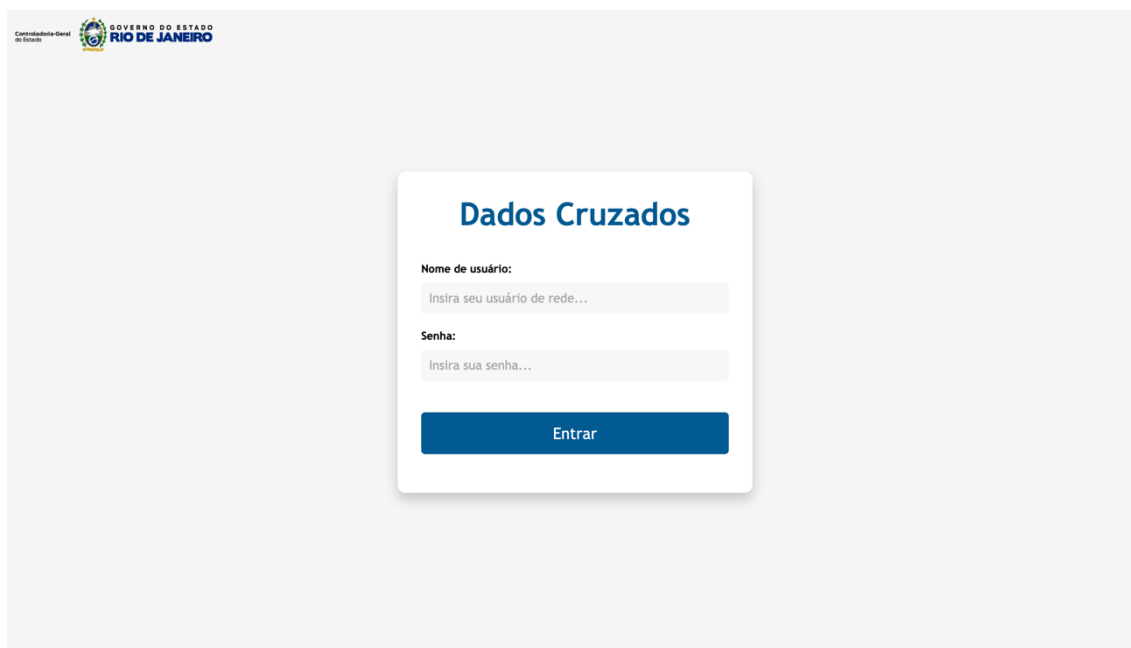
O Dados Cruzados é um sistema desenvolvido pela Controladoria Geral do Rio de Janeiro (CGE-RJ) com o propósito de agilizar o processo de análise de dados, oferecendo uma interface simples e intuitiva. O objetivo central do sistema é realizar cruzamentos entre conjuntos de dados (arquivos), comparando informações através de um atributo (coluna) de cada arquivo. Importante ressaltar que o sistema apenas considera as informações quando os dados nas colunas correspondem exatamente entre os dois arquivos. Quando os dados das colunas corresponderem, o sistema apresentará as informações pertinentes.

Principais Características:

- **Análise de Dados Eficiente:** O Dados Cruzados permite a análise rápida e precisa de conjuntos de dados, facilitando a identificação de padrões e relações entre as fontes de informação.
- **Interface Intuitiva:** Com uma interface amigável e de fácil navegação, os usuários podem acessar e utilizar todas as funcionalidades do sistema sem dificuldades, mesmo sem experiência prévia em análise de dados.
- **Cruzamento Automatizado:** O sistema automatiza o processo de cruzamento de dados, eliminando a necessidade de comparações manuais e reduzindo significativamente o tempo necessário para realizar análises complexas.
- **Segurança dos Dados:** O Dados Cruzados prioriza a segurança e a confidencialidade das informações, garantindo que o sistema não armazena os dados disponibilizados pelo usuário, armazenando somente os metadados.

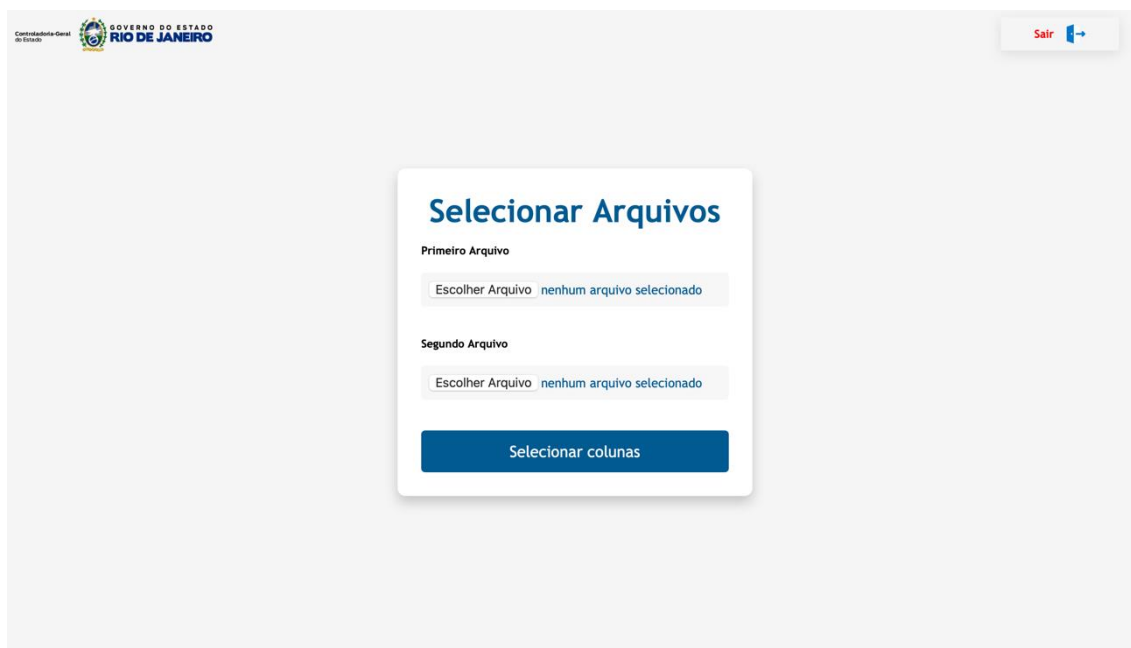
Com o Dados Cruzados, a CGE-RJ busca oferecer uma solução inovadora e eficaz para otimizar o processo de análise de dados, permitindo que os usuários realizem cruzamentos de forma ágil e precisa, promovendo uma gestão mais eficiente e transparente da informação.

LOGIN



Para acessar a plataforma é necessário realizar o login utilizando as credenciais de usuário e senha utilizados na rede da Controladoria. O nome de usuário e senha são os mesmos utilizados para acessar outros sistemas e recursos disponibilizados pela CGE. Essa medida de segurança garante a autenticação dos usuários e o acesso controlado ao sistema, protegendo as informações e mantendo a integridade do sistema. Ao inserir as credenciais corretas, o usuário terá acesso ao sistema.

Carregamento dos Arquivos

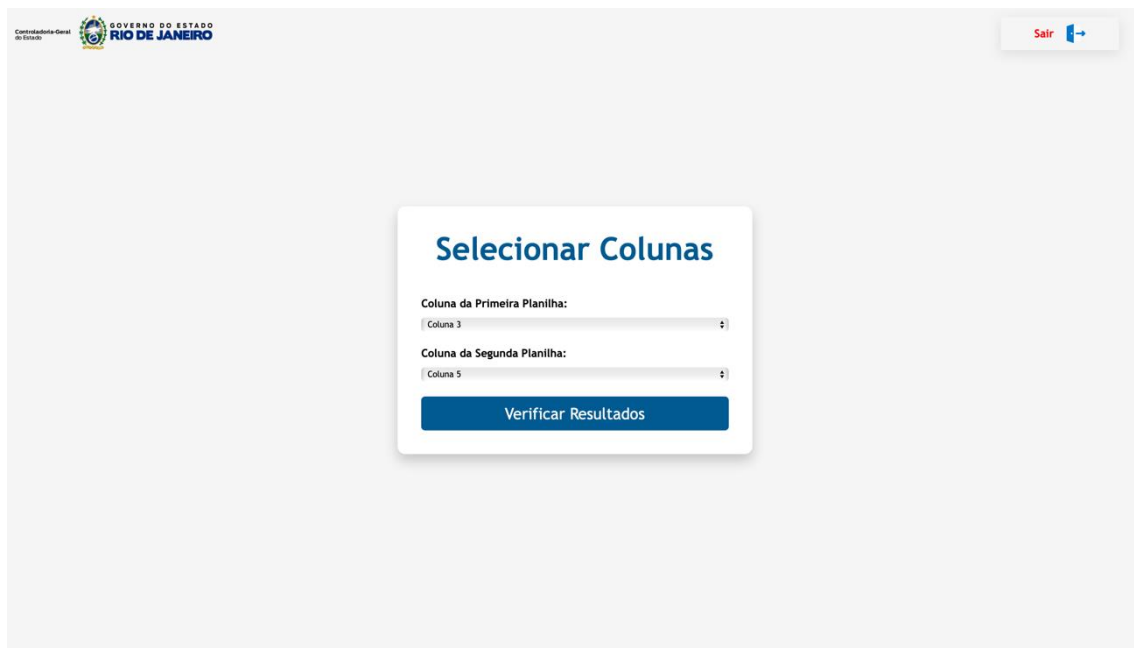


Após efetuar o login no sistema, os usuários serão direcionados para uma nova página onde poderão carregar os dois arquivos necessários, diretamente de seus computadores. O processo de carregamento dos arquivos pode ser realizado de duas maneiras:

- Arrastar e Soltar: Os usuários podem simplesmente arrastar os arquivos desejados da pasta de seus computadores e soltá-los na área designada da página. O sistema reconhecerá automaticamente os arquivos e começará a processá-los.
- Clicar para Carregar: Alternativamente, os usuários também têm a opção de clicar no botão “Escolher Arquivo”. Ao clicar, será aberta uma tela de navegação das pastas do computador. Com isso, deve-se navegar até encontrar os arquivos desejados e selecioná-los para carregamento, clicando em "Enviar" ou equivalente.

No Dados Cruzados deve ser utilizado apenas arquivos do tipo “.csv”, “.xls” e “.xlsx”.

Selecionar Colunas



Após o upload dos dois arquivos, os usuários são direcionados para uma nova página onde devem selecionar as colunas específicas de cada arquivo que serão utilizadas para realizar o cruzamento entre eles. Essa etapa é crucial, pois determina quais informações serão comparadas para identificar correspondências entre os arquivos de dados.

Ao selecionar as colunas adequadas de cada arquivo, o sistema realizará o cruzamento dos arquivos correspondentes, utilizando as colunas escolhidas como referência para identificar os registros idênticos. Dessa forma, é possível obter as informações combinadas dos dois arquivos, com base nas colunas selecionadas para o cruzamento.

Essa abordagem permite uma análise mais detalhada e personalizada, pois os usuários têm controle total sobre as colunas utilizadas no processo de cruzamento, garantindo resultados precisos e relevantes para a análise de dados.

Resultado



Resultado

Número de Registros Encontrados: **30**
Tamanho do Arquivo Resultado (MB): **0.008**

Arquivos de Origem

Nome do Arquivo 1: Arquivo_1.csv
Tamanho do Arquivo 1 (MB): 0.082
Número de linhas do Arquivo 1: 500

Nome do Arquivo 2: Arquivo_2.xls
Tamanho do Arquivo 2 (MB): 0.028
Número de linhas do Arquivo 2: 30

Download Resultado

Realizar nova Operação

Após realizar a seleção das colunas de referência de cada arquivo na plataforma Dados Cruzados, os usuários são direcionados para uma página de resultado. Nesta página, contém um resumo detalhado dos resultados da operação:

- **Informações Principais:** O destaque é dado ao número de registros encontrados e ao tamanho do arquivo resultante em megabytes (MB). Esses dados essenciais são exibidos de forma destacada, permitindo uma rápida compreensão do resultado da operação.
- **Detalhes dos Arquivos de Origem:** Os usuários têm acesso aos detalhes dos arquivos originais que foram processados. Cada arquivo é listado com seu nome, tamanho em MB e o número de linhas contidas. Essas informações são cruciais para garantir a integridade e relevância dos dados utilizados na operação.
- **Opções de Ação:** São disponibilizados botões de ação que permitem aos usuários baixar o arquivo resultado da operação ou iniciar uma nova operação de cruzamento de dados. Essas opções facilitam a continuidade do trabalho e a exploração adicional dos dados no sistema.

**Controladoria-Geral
do Estado**



**GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO**