

sniper

The logo icon for Sniper is a stylized graphic composed of several curved, overlapping shapes in shades of blue and green, resembling a speech bubble or a stylized letter 'S'.

Sistema Nacional de Investigação
Patrimonial e Recuperação de Ativos



JUSTIÇA FEDERAL
Conselho da Justiça Federal



CONSELHO
NACIONAL
DE JUSTIÇA



JUSTIÇA DO TRABALHO
Conselho Superior da Justiça do Trabalho

Manual prático

Sniper: Mapa de relacionamentos – dados não sigilosos

Curso Sniper: Capacitação para utilização

Unidade didática: Mapa de Relacionamentos – Dados não sigilosos

Realização do Programa Justiça 4.0: Inovação e efetividade na realização da Justiça para todos

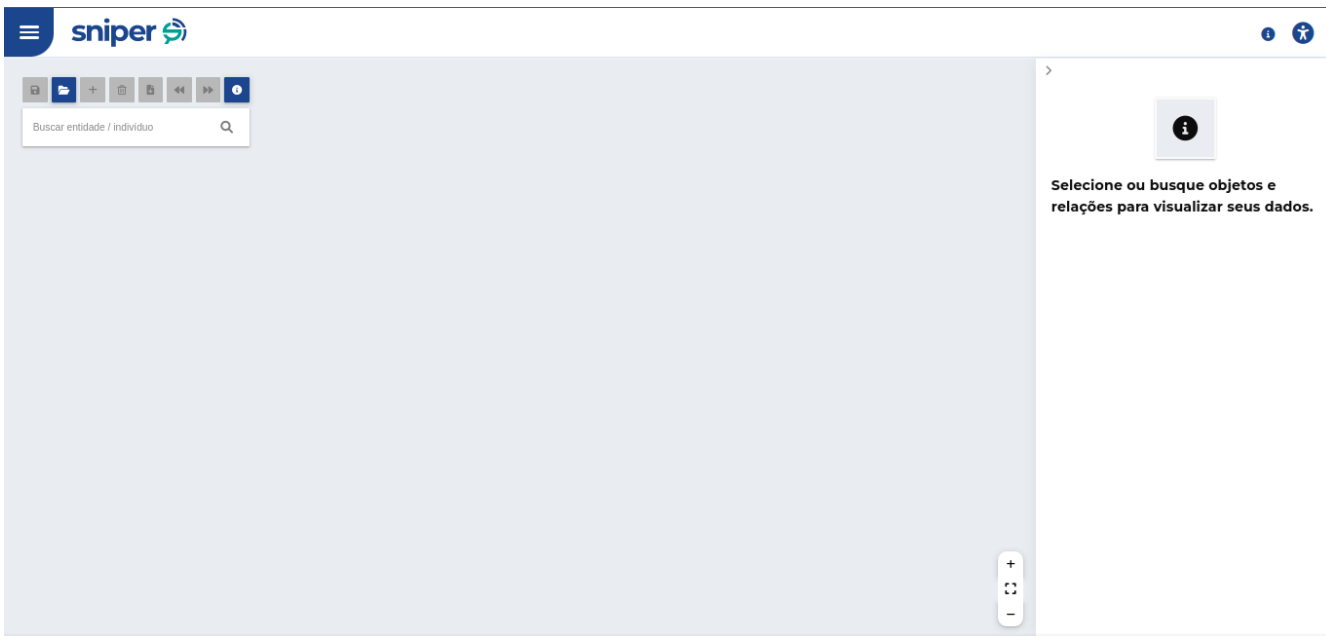
25/08/2022

SUMÁRIO

- [Interface inicial pg. 03](#)
- [Busca por pessoas pg. 04](#)
- [Mapa com grafo pg. 05](#)
- [Infobar com relação pg. 06](#)
- [Infobar com objeto pg. 07](#)
 - [pessoas jurídicas pg. 08](#)
 - [pessoas físicas pg. 09](#)
 - [candidatura pg. 10](#)
 - [dados complementares pg. 11](#)
- [Busca de caminhos entre pessoas - pg. 12](#)
- [Salvar grafos - pg. 13](#)
- [Abrir grafos salvos pg. 14](#)
- [Expandir todos os nós pg. 15](#)
- [Limpar grafo pg. 16](#)
- [Exportação de informações - planilha - pg. 17](#)
- [Exportação de informações - relatório - pg. 18](#)
- [Navegação entre objetos - retroceder - pg. 19](#)
- [Navegação entre objetos - avançar - pg. 20](#)
- [Legendas pg. 21](#)
- [Zoom e fit pg. 22](#)

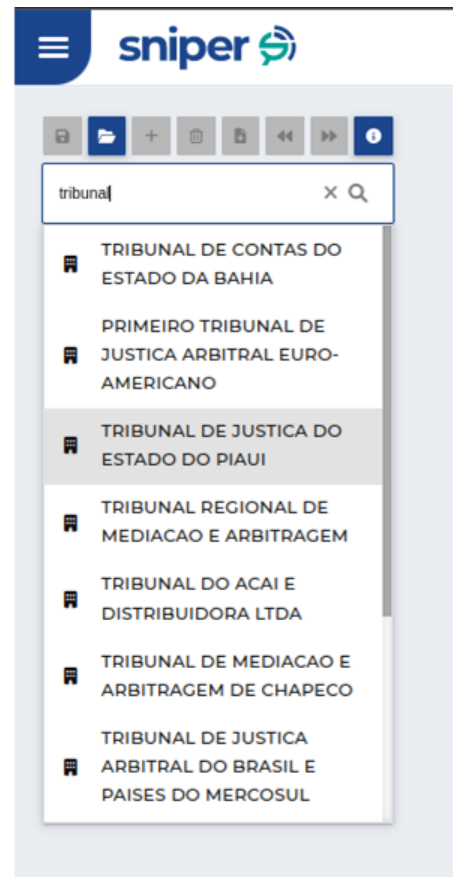
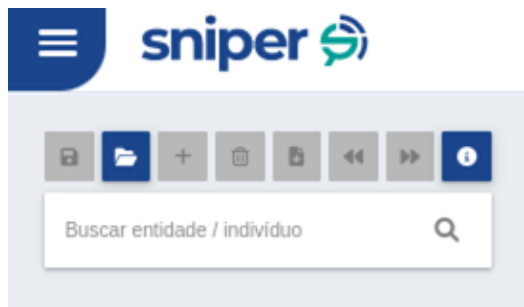
Interface inicial

Após login no sistema do PDPJ, o usuário terá acesso a interface inicial.



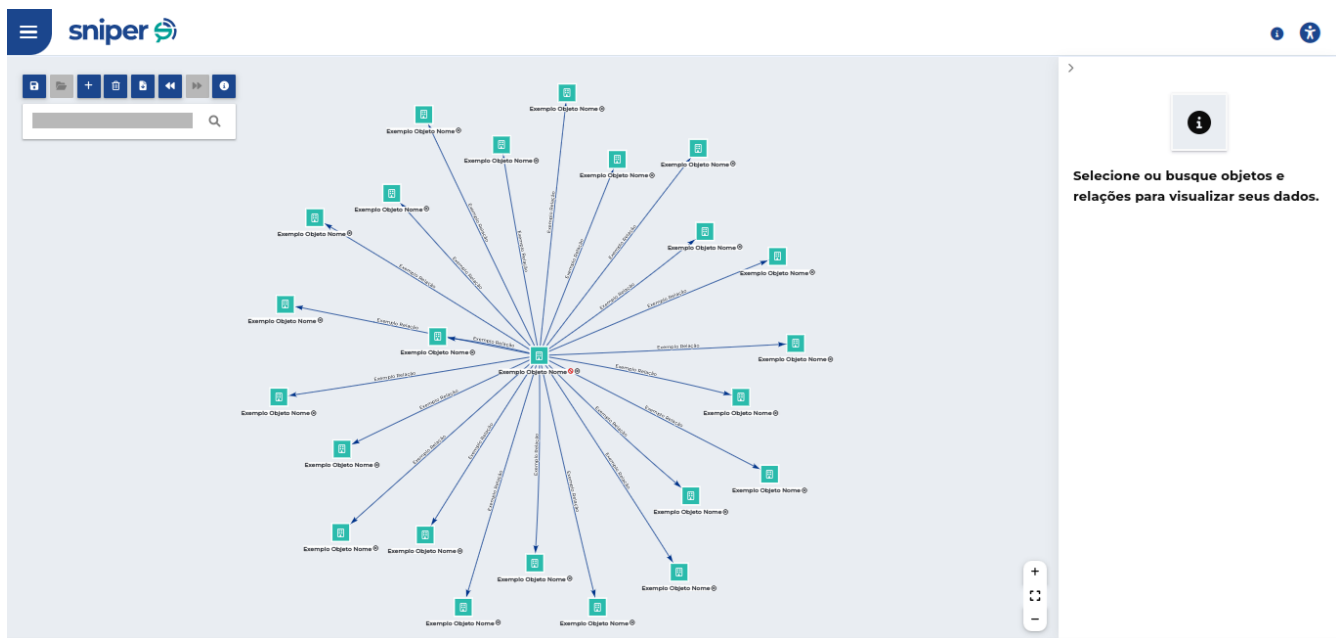
Pesquisa

Para buscar uma pessoa, basta digitar o nome, documento ou razão social no campo de busca. Automaticamente serão exibidas sugestões para que o usuário possa escolher entre elas.



Mapa com Grafo

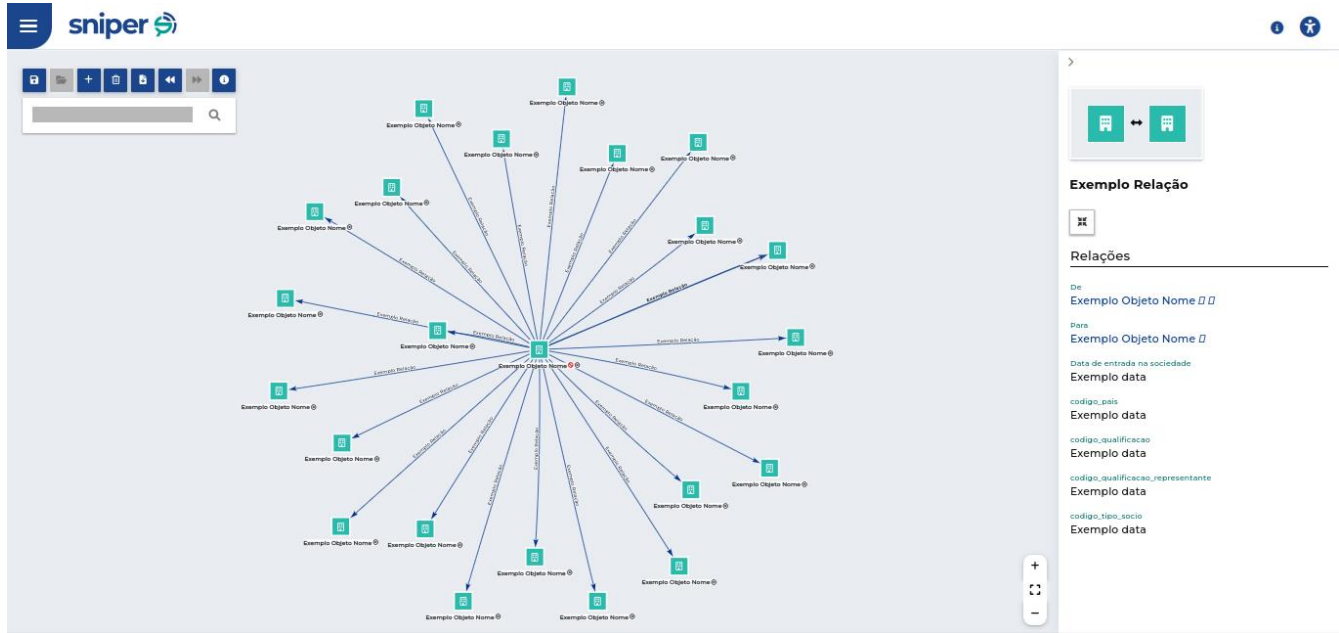
Após selecionar uma das opções da lista de resultados da busca, o objeto e suas relações serão exibidos na tela.



The screenshot displays the 'sniper' application interface. At the top left, there is a search bar with a magnifying glass icon. The main area is a graph map with a central node labeled 'Exemplo Objeto Nome' and numerous radiating nodes, each also labeled 'Exemplo Objeto Nome'. The nodes are connected by lines representing relationships. On the right side, there is a sidebar with an information icon (i) and the text: 'Selecione ou busque objetos e relações para visualizar seus dados.' At the bottom right of the graph area, there are zoom controls (+, -, and refresh icons).

Infofar - relação

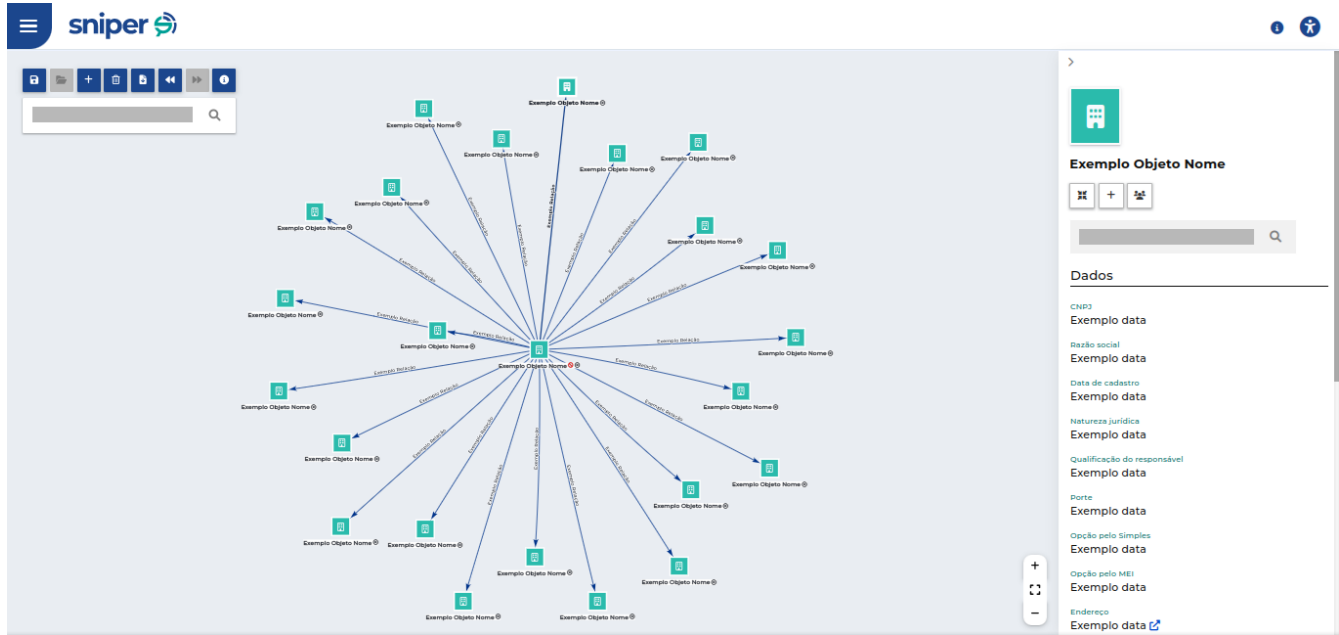
Ao selecionar uma relação, informações específicas sobre ela serão exibidas no menu lateral (infofar).



The screenshot displays the 'sniper' application interface. At the top left is the 'sniper' logo. Below it is a search bar and a set of navigation icons. The main area features a complex network diagram with a central node and numerous peripheral nodes, all connected by lines. Each node is labeled 'Exemplo Objeto Nome' and has a small green icon next to it. The diagram is set against a light gray background. On the right side, there is a sidebar menu titled 'Exemplo Relação'. It contains a search icon, a list of 'Relações', and a section for 'Exemplo data' with several fields: 'codigo_pais', 'codigo_qualificacao', 'codigo_qualificacao_representante', and 'codigo_tipo_socio'. Each field has a small green icon next to it. At the bottom right of the sidebar, there are icons for zooming in (+), zooming out (-), and refreshing (circular arrows).

Infobar - objeto

Ao selecionar um objeto, informações específicas sobre ele serão exibidas no menu lateral (infobar).



The screenshot displays the 'sniper' application interface. At the top left, there is a search bar and navigation icons. The main area features a radial diagram with a central node labeled 'Exemplo Objeto Nome' and numerous surrounding nodes, each also labeled 'Exemplo Objeto Nome'. The nodes are connected by lines, representing relationships between objects. On the right side, a sidebar titled 'Exemplo Objeto Nome' provides detailed information. It includes a search bar, a 'Dados' section, and a list of attributes with corresponding data values:

- CNPJ: Exemplo data
- Razão social: Exemplo data
- Data de cadastro: Exemplo data
- Natureza jurídica: Exemplo data
- Qualificação do responsável: Exemplo data
- Porte: Exemplo data
- Opção pelo Simples: Exemplo data
- Opção pelo MEI: Exemplo data
- Endereço: Exemplo data

Infobar - pessoas jurídicas

Razão social
Nome fantasia
Data de cadastro
Natureza jurídica
CPF do(a)
responsável
Qualificação do
responsável
Capital social
Porte
Opção pelo Simples
Opção pelo MEI
Endereço
Cidade exterior
País
Telefone(s)
E-mail
Atividades
empresariais
Situação cadastral
Situação especial

>



Exemplo Objeto Nome



Dados

CNPJ
Exemplo data

Razão social
Exemplo data

Nome fantasia
Exemplo data

Data de cadastro
Exemplo data

Natureza jurídica
Exemplo data

Qualificação do responsável
Exemplo data

Porte
Exemplo data

Opção pelo Simples
Exemplo data

Opção pelo MEI
Exemplo data

Endereço
Exemplo data

Telefone(s)
Exemplo data

E-mail
Exemplo data

Atividade empresarial
Exemplo data

Situação cadastral (23/02/2011)
Exemplo data

Dados Complementares

Lista de processos DATAJUD

Buscar no Portal da Transparência

Relações

Exemplo Relação
Exemplo Objeto Nome

Exemplo Relação
Exemplo Objeto Nome

Exemplo Relação*

Relações marcadas com * existem no banco de dados mas não estão presentes no grafo atual.

Infobar - pessoas físicas

Nome
CPF
Data da inscrição
Situação cadastral
Data de nascimento
Título eleitoral
Naturalidade
Nome social
Nacionalidade
Nome da mãe
Endereço
Telefone
Ano do óbito
Sexo
País de residência
Ocupação

>



Exemplo Objeto Nome



Dados

Nome
Exemplo data

CPF
Exemplo data

Data de nascimento
Exemplo data

Nome da mãe
Exemplo data

Endereço
Exemplo data

Telefone
Exemplo data

Sexo
Exemplo data

Ocupação (2021)
Exemplo data

Dados Complementares

[Lista de processos DATAJUD](#)

[Buscar no Portal da Transparência](#)

Relações

Exemplo Relação
[Exemplo Objeto Nome](#)

Exemplo Relação*
[Exemplo Objeto Nome](#)

Relações marcadas com * existem no banco de dados mas não estão presentes no grafo atual.


Infobar - pessoas físicas - candidatura

Ao seleccionar o ícone de candidatura, se houver:
ano da candidatura, cargo, nome da urna, número sequencial, partido, UF, resultado do turno, unidade eleitoral, bens declarados e outras candidaturas.

>



Exemplo Objeto Nome

Dados

Ano
Exemplo data

Cargo
Exemplo data

Nome na urna
Exemplo data

Número sequencial
Exemplo data

Partido
Exemplo data

UF
Exemplo data

Resultado no turno
Exemplo data

Unidade eleitoral
Exemplo data

Dados Complementares

Bens declarados

Relações

Exemplo Relação
Exemplo Objeto Nome

Infobar - Dados Complementares


Nesta seção serão listados links para dados complementares aos objetos e relações demonstrados no grafo.

Quando se tratar de candidatura, ao clicar no link “bens declarados”, será exibido uma nova tela com informações sobre a candidatura e com a discriminação dos bens autodeclarados por ele ao TSE naquela eleição:

Dados Complementares

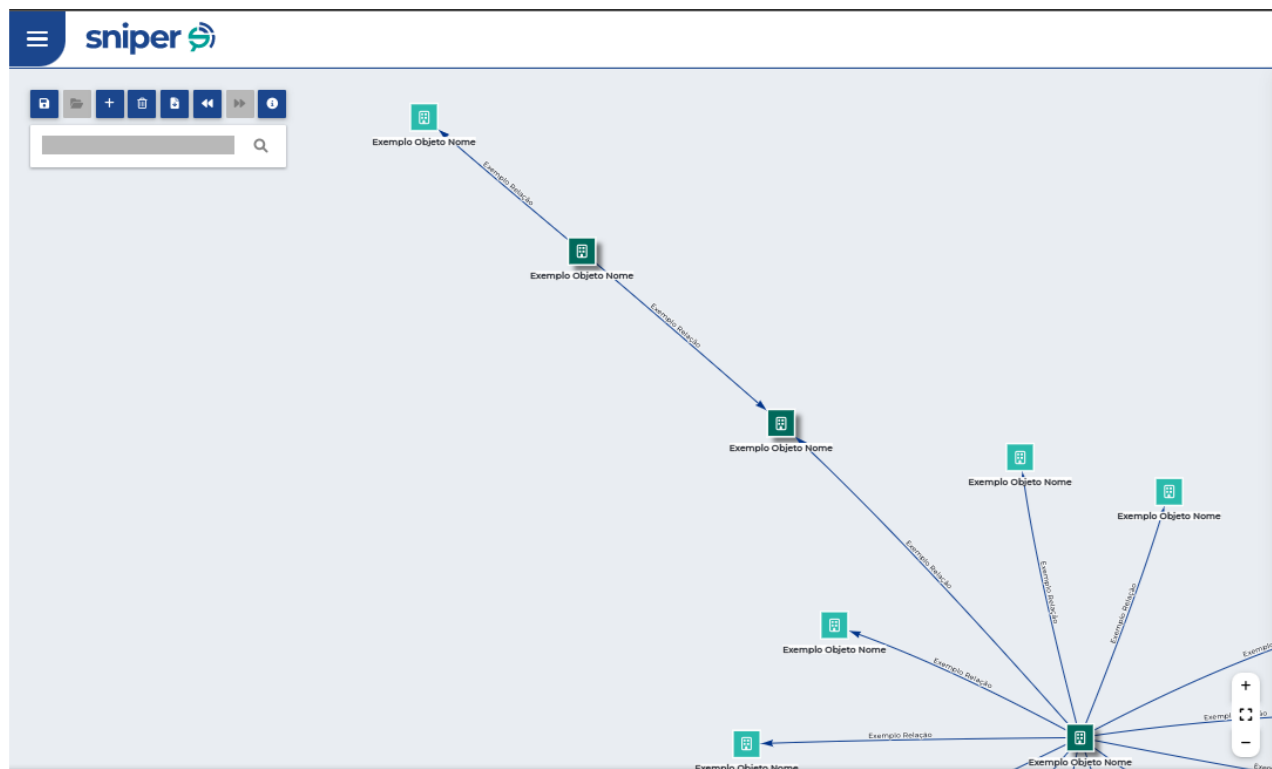
Bens declarados

Bens declarados			
Os bens abaixo foram declarados ao TSE:			
Objeto			
Exemplo Objeto Nome			
Ano	Cargo	Nome na urna	Número sequencial
Exemplo data	Exemplo data	Exemplo data	Exemplo data
Partido	UF	Resultado no turno	Unidade eleitoral
Exemplo data	Exemplo data	Exemplo data	Exemplo data
Indivíduo Relacionado			
Exemplo Objeto Nome			
Nome	CPF	Data de nascimento	Nome da mãe
Exemplo data	Exemplo data	Exemplo data	Exemplo data
Endereço	Telefone	Sexo	Ocupação (2021)
Exemplo data	Exemplo data	Exemplo data	Exemplo data
TIPO	VALOR	DESCRIÇÃO	

Busque o menor caminho 

Infobar - Campo de busca

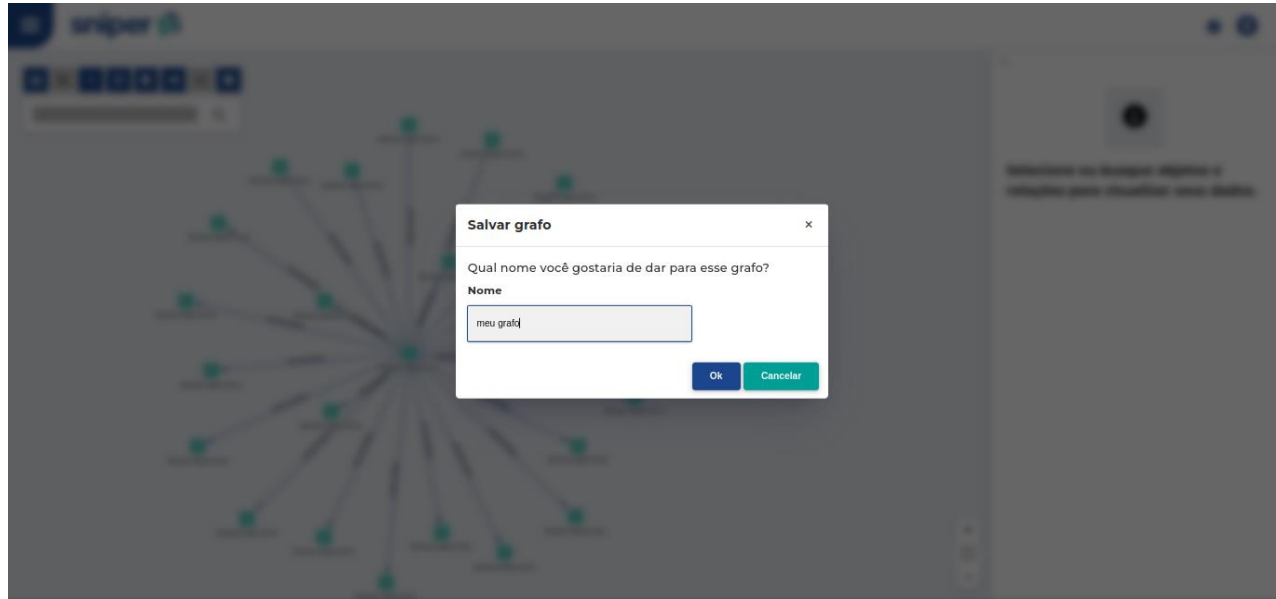
Por meio do campo destacado, é possível inserir o nome de outra pessoa física ou jurídica para verificar se há um caminho de relações entre eles. Se houver ligação em até 20 conexões, o sistema mostrará um dos menores entre eles.



Salvar grafos

O botão permite salvar o grafo para que possa ser acessado na ferramenta posteriormente.

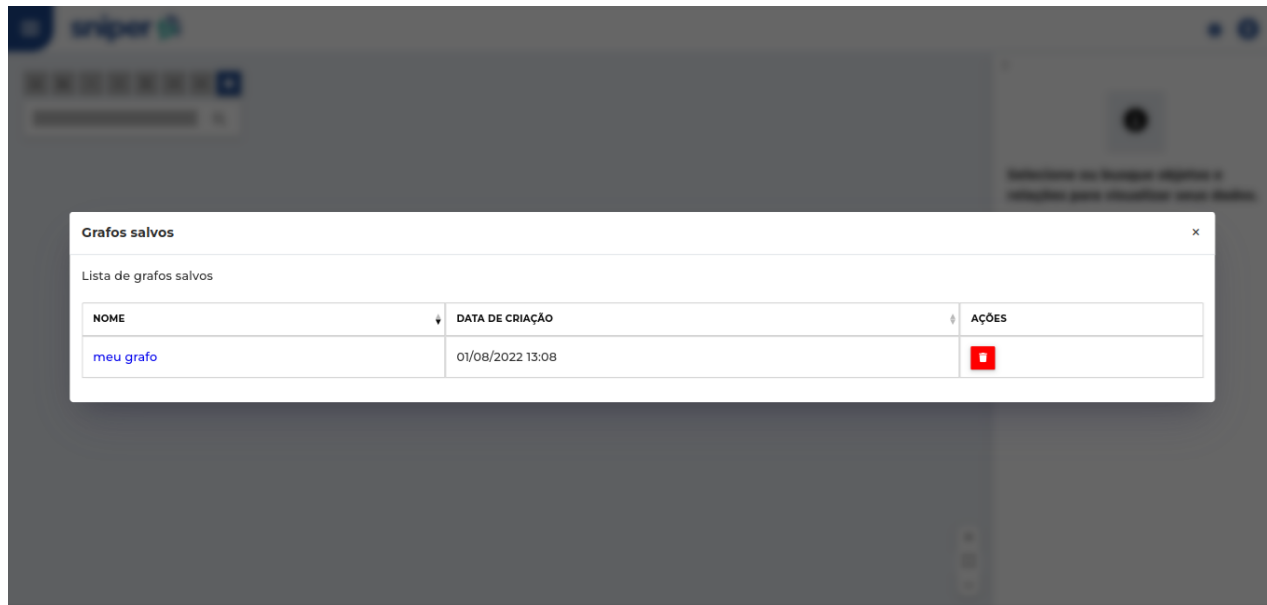
Para tanto, basta acionar o botão e atribuir um nome para o grafo que está na tela.



Abrir grafos salvos

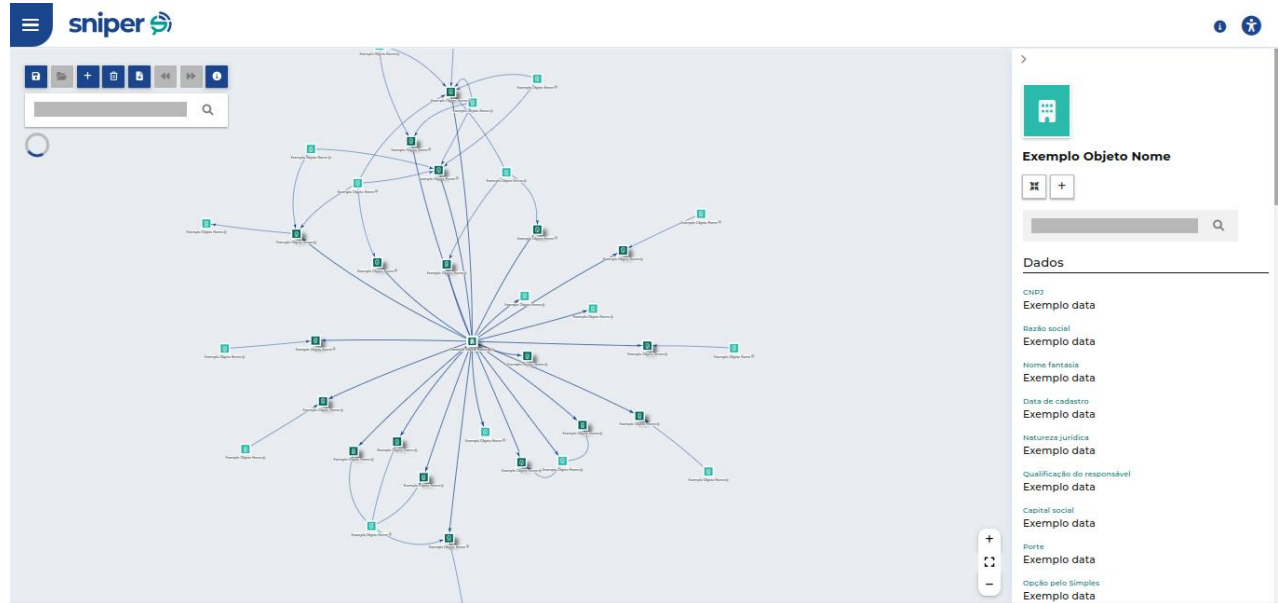
O grafo salvo poderá ser acessado pelo botão em destaque.

Atenção: o botão estará disponível apenas quando o usuário estiver na interface inicial, com o canvas da ferramenta sem qualquer outro grafo sendo exibido.



Expandir todos os nós

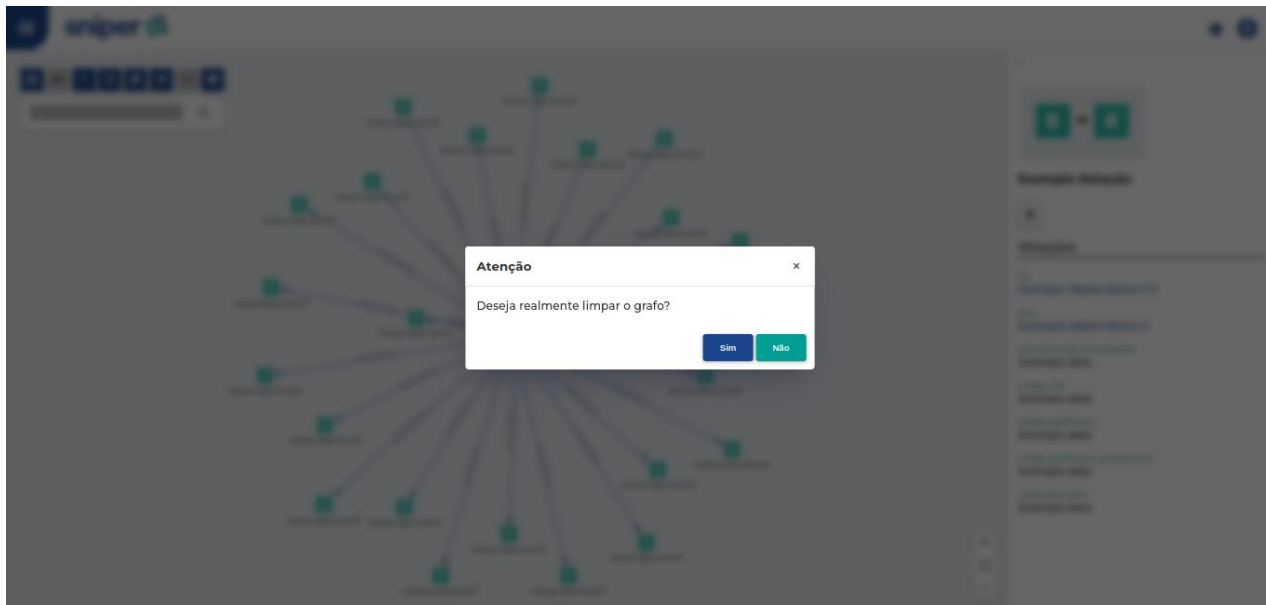
Exibe um grau de relação para todos os objetos exibidos na tela.



The screenshot displays the sniper application interface. At the top left, there is a hamburger menu icon and the 'sniper' logo. Below this is a toolbar with various icons, including a search icon. The main area is a network graph with a central node and many peripheral nodes connected by lines. On the right side, there is a data panel for a selected object, titled 'Exemplo Objeto Nome'. It includes a search bar and a list of fields with their corresponding values, such as 'CNDJ Exemplo data', 'Razão social Exemplo data', 'Nome fantasia Exemplo data', 'Data de cadastro Exemplo data', 'Natureza jurídica Exemplo data', 'Qualificação do responsável Exemplo data', 'Capital social Exemplo data', and 'Porte Exemplo data'. At the bottom right of the data panel, there are icons for zooming in (+), zooming out (-), and a refresh icon.

Limpar Grafo

Remove todos os grafos e deixa a tela sem nenhuma informação, retornando à interface inicial.



Exportação de informações

Esse botão permite exportar as informações que estão disponíveis no grafo por três tipos de relatório:

Os dois primeiros geram, respectivamente, tabelas no formato csv com os dados dos objetos e relações que estão exibidos no grafo.



Exportação de informações

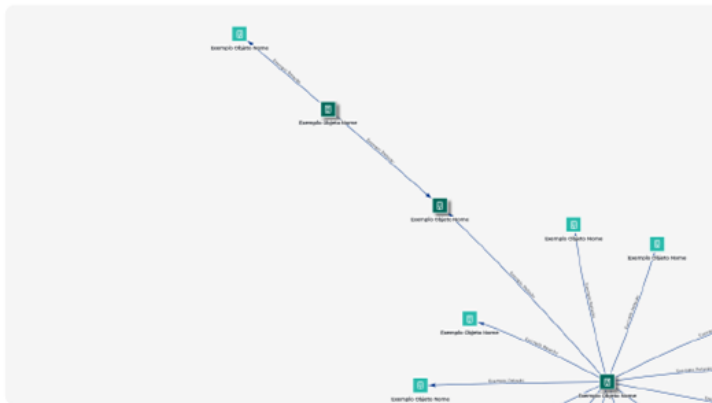
Já a opção de “Imprimir relatório”, gera um documento com imagem e informação sobre as pessoas presentes no grafo exibido, que pode ser salvo em pdf.



SNIPER

Sistema Nacional de Investigação Patrimonial e Recuperação de Ativos

Representação das relações



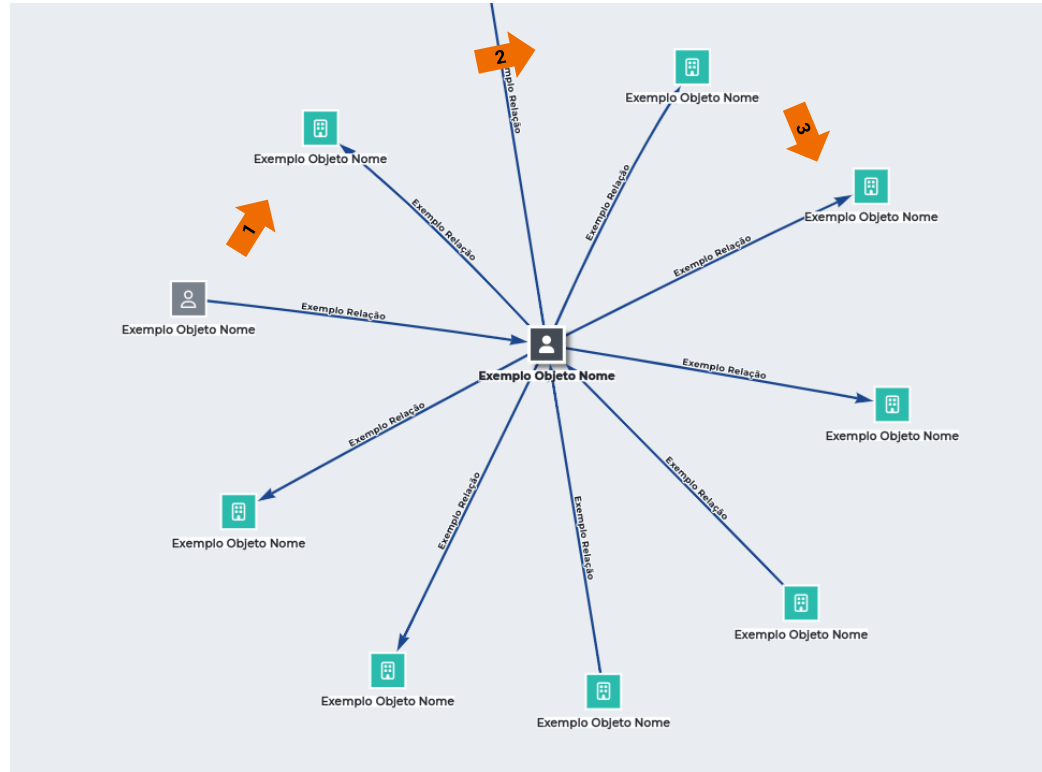
Quadro de Sócios

Origem	Destino	Nome
X	X	X
√	√	√

Navegação entre objetos

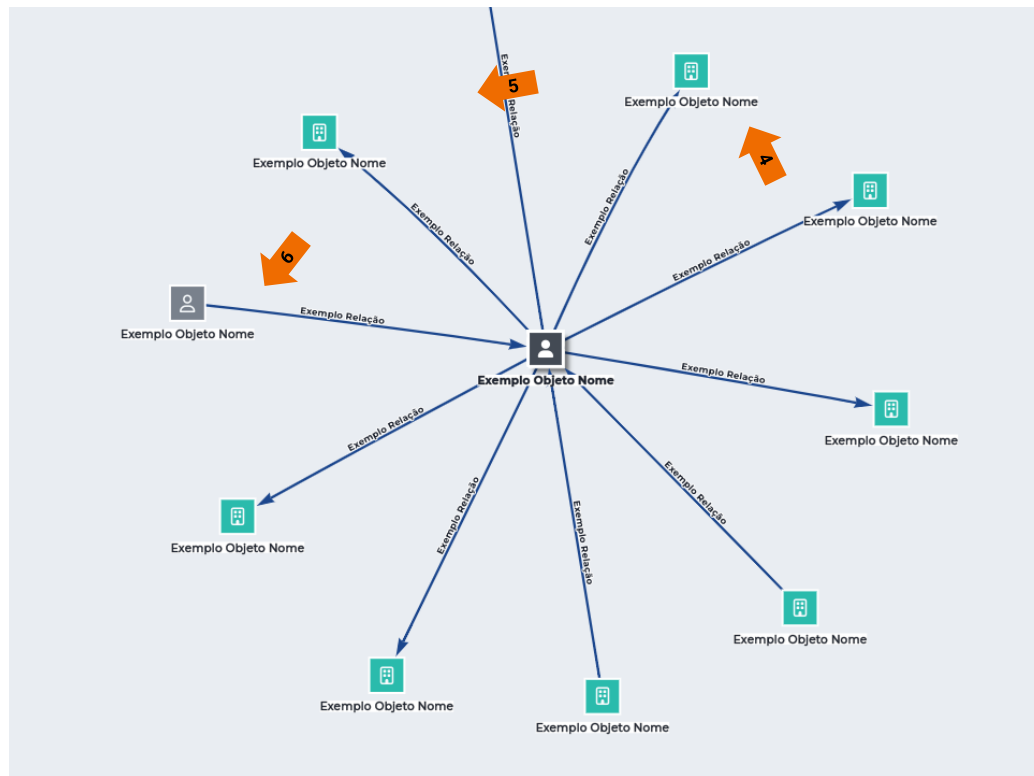
Além da seleção direta pelo clique no objeto, é possível navegar entre os objetos exibidos utilizando os botões em destaque.

O primeiro permite retroceder no caminho de objetos selecionados até então.



Navegação entre objetos

O segundo permite voltar relação por relação até onde se estava antes de acionar o botão de retroceder.









Legendas

O botão disponibiliza uma lista com as legendas de cada ícone do grafo

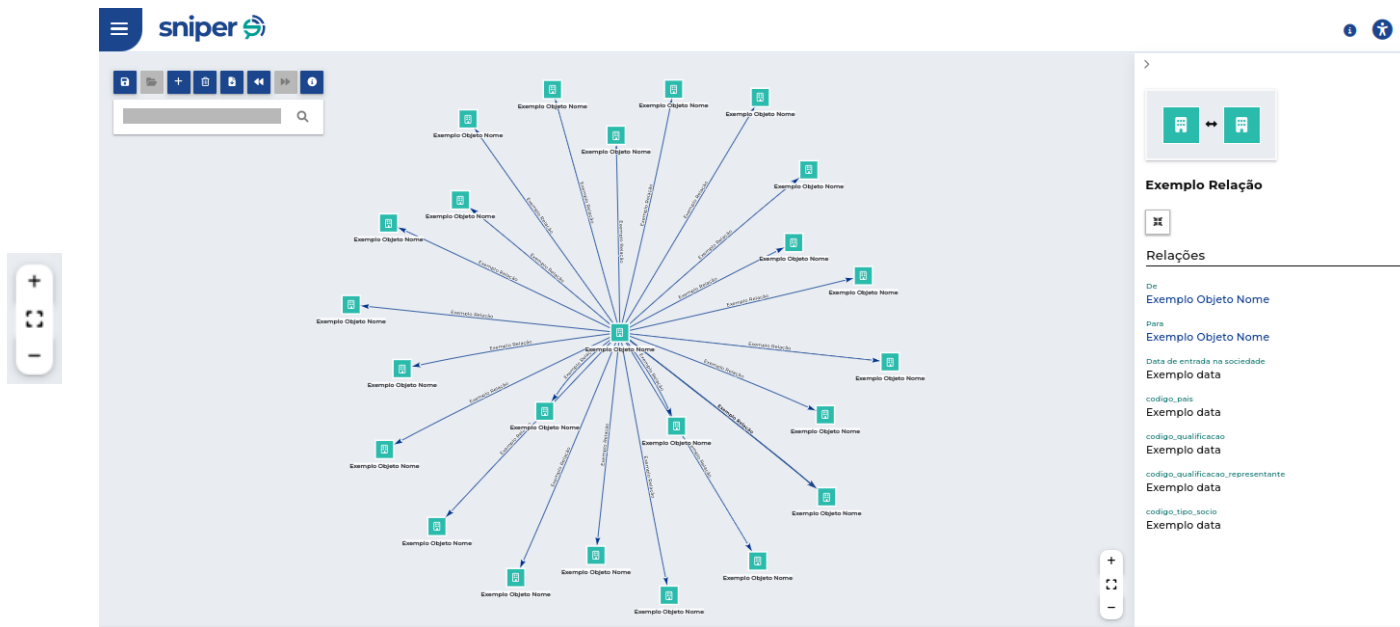


Legenda ✕

-  Entidade sem relações expandidas
-  Entidade com todas as relações já expandidas
-  Indivíduo sem relações expandidas
-  Indivíduo com todas as relações já expandidas
-  Candidatura sem relações expandidas
-  Candidatura com todas as relações já expandidas

Zoom e fit

botão de zoom e fit (o zoom no gráfico também pode ser modificado pela rodinha do mouse ou pelo movimento de pinça no mousepad de notebooks), + e - para mais e menos zoom, e o botão do meio faz com que a tela enquadre todos os elementos que estão sendo apresentados no grafo para uma visão geral do que foi expandido e pesquisado pelo usuário.



The screenshot displays the 'sniper' application interface. On the left, a vertical toolbar contains a zoom-in (+) button, a zoom-out (-) button, and a fit button (two overlapping squares). The main area shows a network graph with a central node and numerous peripheral nodes, all labeled 'Exemplo Objeto Nome'. The nodes are connected by blue lines representing relationships. On the right, a details panel titled 'Exemplo Relação' shows a search icon and a list of 'Relações'. The list includes fields like 'De' (Exemplo Objeto Nome), 'Data' (Exemplo Objeto Nome), and 'Data de entrada na sociedade' (Exemplo data), followed by several rows of 'Exemplo data' with associated codes.