

# Procura avançada

A procura avançada é uma função do Ancestris que lhe permite seleccionar qualquer informação ou entidade de uma genealogia, cruzando vários critérios.

Kennedy

Kennedy x

Multi-critério Por etiqueta

2

Apelido

Nome próprio

Nascimento entre 1910 e 1930

Óbito entre

Local

Profissão US

☒ Masculino ☒ Feminino ☒ Sexo desconhecido

☒ Casado ☐ Solteiro ☐ Tudo excepto

[R4] KENNEDY, John Fitzgerald (\*29 Mai 1917 +22 Nov 1963) (R4)

[R12] KENNEDY, Robert Francis (\*20 Nov 1925 +6 Jun 1968) (R12)

Os dados do resultado podem então ser explorados noutras ferramentas do Ancestris, em particular, posicionados no mapa geográfico ou exportados para um ficheiro Gedcom específico.

## Descrição

A janela de procura permite-lhe procurar em dois modos independentes:

- **separador Multi-critério**

- procura de acordo com **critérios pré-definidos**;
- entre os **indivíduos** da genealogia;
- o resultado da pesquisa é uma **lista de indivíduos**

- **separador Por etiqueta**

- procura por **qualquer tipo de dados**;
- entre **todas as propriedades** da genealogia;
- o resultado é uma **lista de propriedades, agrupadas por entidade**.

## Barra de ferramentas

A barra de ferramentas funciona da mesma forma para os dois modos de procura.



### Botão Iniciar procura

Este botão lança a procura de acordo com os critérios inseridos no separador visível e mostra os resultados. O número de resultados encontrados é mostrado no canto superior direito do painel visível.

### Botão Cancelar procura

Este botão interrompe o tratamento iniciado com o botão anterior, caso este dure muito tempo.

### Botão Limpar critério de procura

Este botão limpa os critérios. Os critérios anteriormente inseridos são mantidos nas diferentes listas pendentes de cada um dos dois separadores.

### Botão Limpar histórico de valores

Este botão limpa o histórico das diferentes listas pendentes. É feito um pedido de confirmação antes da eliminação.

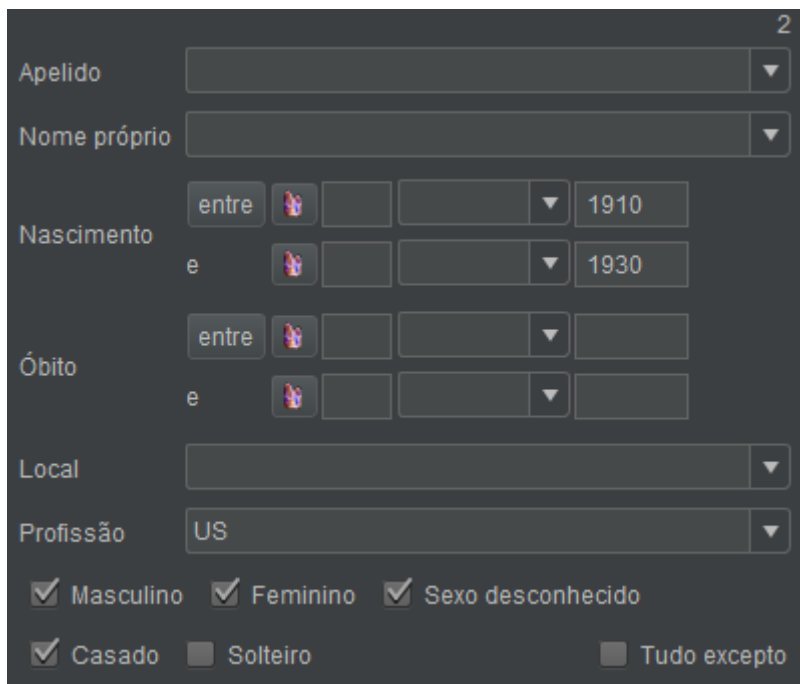
### Botão Alterar definições

Este botão abre a janela de **Definições de procura** que lhe permite definir as seguintes opções:

- **Número máximo de resultados mostrados**: limita o número de resultados aos primeiros n encontrados. O valor pré-definido é 5000;
- a caixa **Sensível a maiúsculas** obriga a pesquisa a respeitar as letras maiúsculas e minúsculas.

## Separador Multi-critério

Este separador permite procurar indivíduos que cumpram os critérios aqui definidos.



The screenshot shows a search criteria form with the following fields and options:

- Apelido**: Text input field.
- Nome próprio**: Text input field.
- Nascimento**: Range selection with "entre" (between), a calendar icon, two date input fields (one with "1910"), and an "e" (and) option.
- Óbito**: Range selection with "entre", a calendar icon, two date input fields, and an "e" option.
- Local**: Text input field.
- Profissão**: Text input field with "US" entered.
- Sexo**: Three checkboxes: ☒ Masculino, ☒ Feminino, ☒ Sexo desconhecido.
- Estado civil**: Three checkboxes: ☒ Casado, ☐ Solteiro, ☐ Tudo excepto.

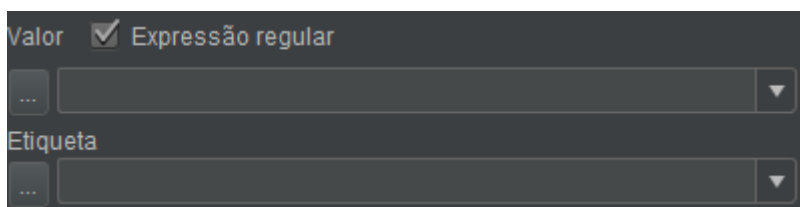
Os diferentes critérios são explícitos. Se for preenchido mais do que um critério, todas as condições devem ser satisfeitas.

No exemplo acima, procuramos todos os indivíduos nascidos entre 1910 e 1930, e que tenham "US" na sua profissão, e casados.

Se quiser inverter um conjunto de condições, basta marcar a caixa "Tudo excepto".

## Separador Por etiqueta

Este separador permite procurar todas as propriedades ou dados da genealogia que cumpram um dado critério.



The screenshot shows the 'Por etiqueta' search criteria form with the following fields:

- Valor**: Text input field with a dropdown arrow.
- Expressão regular**: A checkbox that is checked.
- Etiqueta**: Text input field with a dropdown arrow.

### Valor do critério

- O campo é utilizado para inserir os critérios de procura, é uma cadeia de caracteres;
- a caixa **Expressão regular**, quando marcada, pede ao Ancestris para interpretar o critério como uma expressão regular. Veja os exemplos na secção [Utilização](#);
- a lista pendente "...", situada à esquerda, oferece as principais expressões regulares utilizadas.

## Propriedade Gedcom

- o campo é utilizado para dar o nome da propriedade (ou etiqueta) Gedcom, na qual a procura deve ser realizada;
- a lista pendente "...", situada à esquerda, permite-lhe escolher entre as propriedades frequentemente utilizadas.

## Lista de resultados

A lista de resultados é mostrada em cores alternadas por entidade, para melhor localizar as diferentes linhas da mesma entidade, especialmente para os resultados da procura por propriedade.

Cada resultado é clicável e mostra a entidade correspondente nos editores.

Como mencionado no topo desta página, a lista é utilizável noutras vistas e ferramentas:

- na [vista geográfica](#), para ver as entidades encontradas num mapa;
- na função [Gravar como](#), para fazer um extracto do ficheiro Gedcom;
- na função [Localizar/Substituir](#), para substituir o texto desejado.

## Utilização

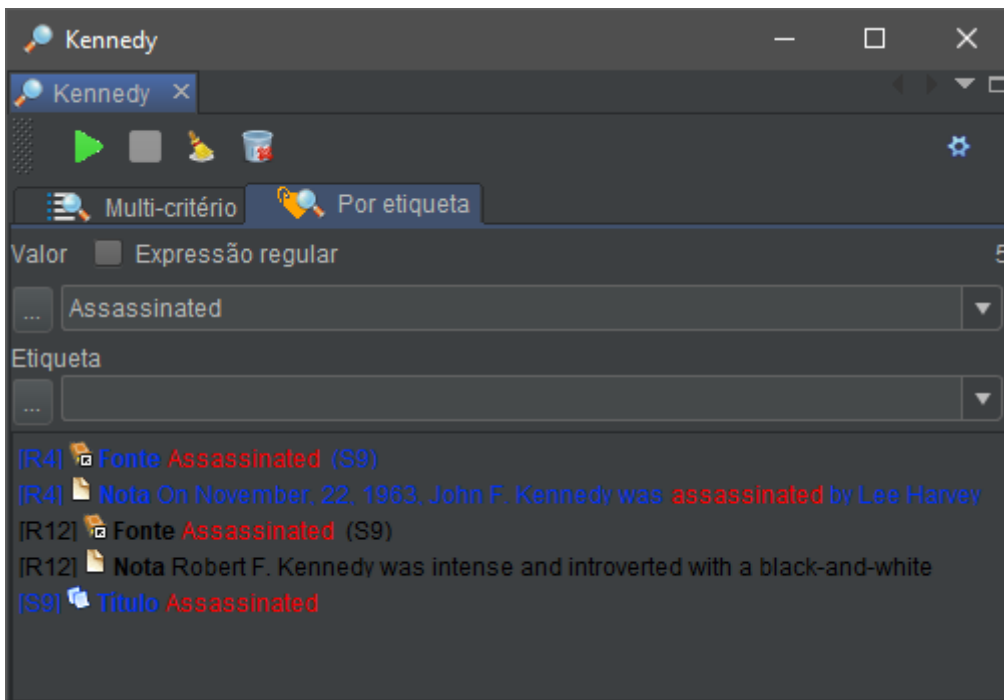
A procura multi-critério é bastante explícita. Tem um exemplo no topo desta página. Não entramos em mais pormenores.

Por outro lado, a procura por propriedade requer alguns exemplos.

## Procura geral de texto

O exemplo seguinte procura pela palavra "Assassinated" em todos os dados da genealogia.

Há 5 propriedades situadas em 3 entidades que cumprem o critério:

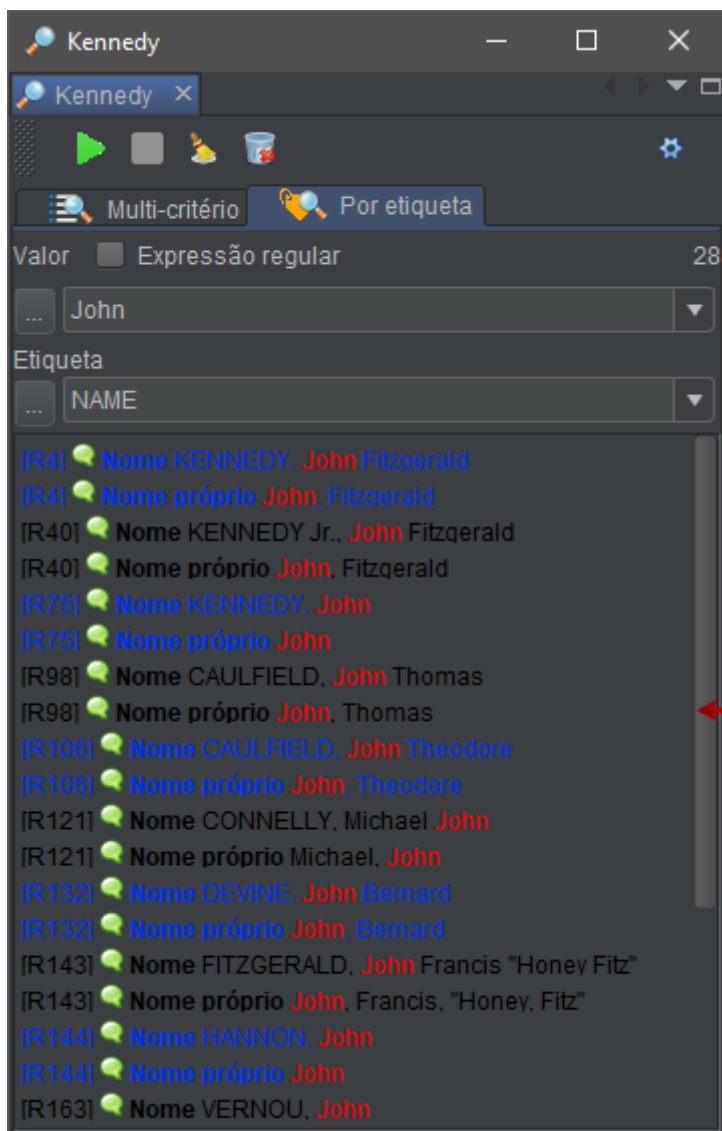


## Procura por um nome em particular

O exemplo seguinte procura todos os nomes que contenham a palavra "John".

No seu ficheiro, o nome é uma propriedade registada com o nome da etiqueta NAME. Pode descobrir o nome de uma etiqueta no editor Gedcom, uma vez que neste editor cada linha começa com o nome da etiqueta.

O resultado são 28 propriedades, agrupadas por entidades, cerca de 14.



## Procura por nomes próprios acabados em "hn"

Quando a procura pede um critério diferente de "contém os caracteres", deve ser utilizada uma expressão regular.

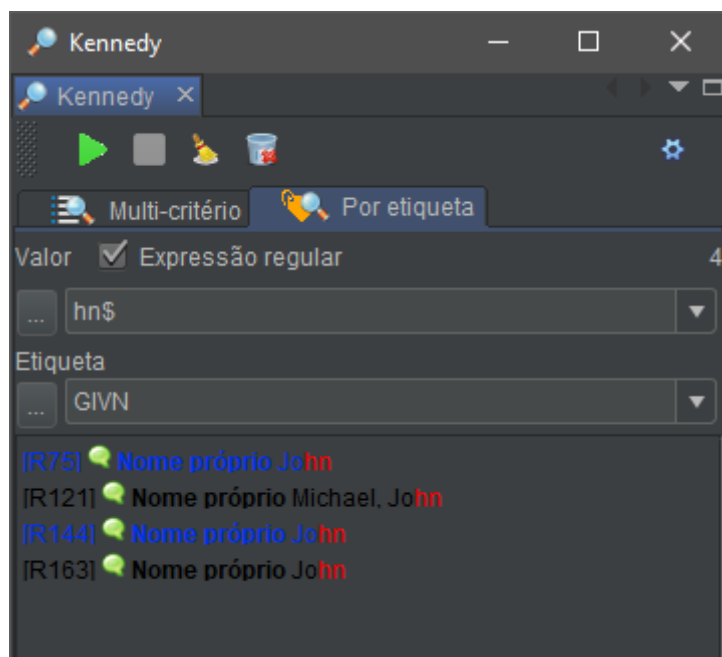
Em informática, uma expressão regular é uma palavra que descreve um conjunto de palavras. As expressões regulares são também chamadas *regex* (uma abreviatura formada a partir do inglês *regular expression*). As expressões regulares derivam das teorias matemáticas das línguas formais da década de 1940.

Clicando em "..." verá algumas regras básicas para criar uma expressão regular.

<b>^</b>	início de uma linha
<b>\$</b>	fim de uma linha
<b>.</b>	qualquer carácter
<b>s</b>	espaço em branco
<b>X?</b>	X, uma vez ou nunca
<b>X*</b>	X, zero ou mais vezes
<b>X+</b>	X, uma ou mais vezes
<b>X{n}</b>	X, exactamente n vezes
<b>X{n,}</b>	X, pelo menos n vezes
<b>X{n,m}</b>	X, pelo menos n vezes, máx. m vezes

- Por exemplo, a palavra **ex-(a?e|æ|é)quo** descreve todas as palavras que começam com "ex-", terminam com "quo" e que, no meio, têm um dos 3 grupos de letras seguintes: "a ou não" + e", "æ" ou "é". Assim, as palavras "ex-equo", "ex-equo", "ex-aequo" e "ex-aequo" serão incluídas. Mas as palavras "ex-equo", "ex-aequo", "ex-aeko", "ex-aequo" não.

O exemplo seguinte procura todos os primeiros nomes terminados em "hn". A expressão regular está escrita "hn\$". E o primeiro nome corresponde à etiqueta GIVN como visto no editor Gedcom.



## Personalização

De momento, não personalizações disponíveis para esta ferramenta.

Revision #3

Created 30 August 2020 06:23:18 by pedro

Updated 13 January 2021 20:54:04 by pedro