



# Guia de Introdução

Free Guide  
Portuguese



Suporte e Distribuição:

VERBI Software. Consult. Sozialforschung. GmbH Berlim, Alemanha

[www.maxqda.com/info-brasil](http://www.maxqda.com/info-brasil)

MAXQDA is a registered trademark of VERBI Software. Consult. Sozialforschung. GmbH, Berlin/Germany; Mac is a registered trademark of Apple Computer, Inc. in the United States and/or other countries; Microsoft Windows, Word, Excel, and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries; SPSS is a registered trademark of IBM Corporation in the United States and/or other countries; Stata is a registered trademark of Stata Corp LLC. in the United States and/or other countries.

All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners, and may be registered in the United States and/or other jurisdictions.

Nós agradecemos à ResearchTalk por nos fornecer as amostras de arquivos usadas neste guia.

© VERBI Software. Consult. Sozialforschung. GmbH, Berlin 2017

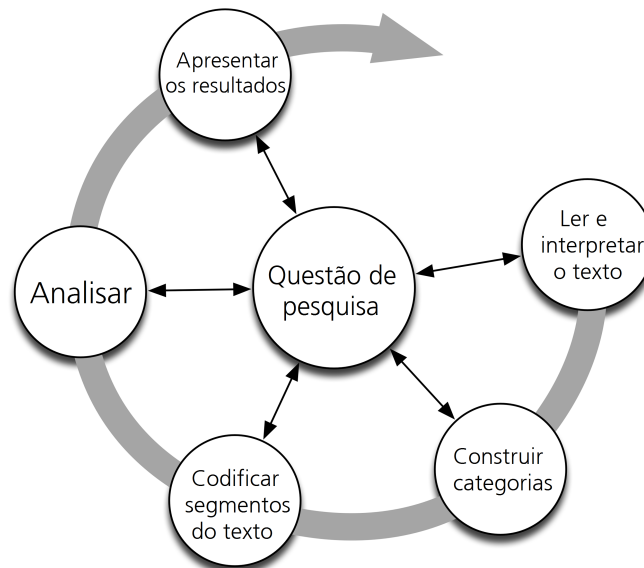
<b>Introdução .....</b>	<b>6</b>
<b>A interface do MAXQDA .....</b>	<b>8</b>
Iniciando o MAXQDA.....	8
A interface de usuário.....	10
Sobre salvar arquivos e backups.....	12
Termos importantes.....	13
<b>Importe e explore os seus dados .....</b>	<b>14</b>
Importando dados .....	14
Explorando dados .....	15
Realizando buscas nos seus dados.....	18
Codificando com cores e notificações .....	19
<b>Codifique os seus dados.....</b>	<b>21</b>
Codificando segmentos de dados .....	21
<b>Analise os seus dados.....</b>	<b>24</b>
Ativando documentos.....	24
Localizando todos os segmentos codificados com uma certa cor .....	25
Usando ferramentas visuais.....	26
<b>Conduza análises com Métodos Mistos .....</b>	<b>28</b>
Definindo variáveis de documentos.....	28
Registrando valores de variáveis .....	29
Transformando frequências de códigos em variáveis .....	30
Usando variáveis de documentos na sua análise .....	31
<b>Literatura adicional.....</b>	<b>32</b>
<b>Até logo .....</b>	<b>33</b>
<b>Anotações.....</b>	<b>34</b>

## Introdução

Seja muito bem-vindo(a) ao **Guia de Introdução do MAXQDA!** Como ninguém gosta de ler introduções e manuais que são longos demais, nós tentamos tornar este aqui o mais curto possível para que você possa começar a usar o MAXQDA de forma rápida e eficiente. Após ler este guia, você será capaz de realizar a sua análise no MAXQDA.

Nós iremos nos concentrar no uso prático do programa - e não na apresentação dos diferentes métodos de análise e pesquisa. Se você gostaria de saber mais a respeito desses temas, nós fornecemos uma lista de publicações recomendadas no capítulo "Literatura adicional". Como você deve saber, há uma quantidade enorme de diferentes métodos qualitativos de análise de dados. A maior parte deles pode ser conduzida com a ajuda do MAXQDA, já que todos eles possuem a mesma estrutura básica - como ilustrado no gráfico seguinte.

De forma geral, a grande maioria dos métodos de análise qualitativa funciona com categorias. Essas categorias podem ser criadas a partir de um grupo de dados ou baseadas em conhecimento prévio dos dados, de teorias já existentes ou dos resultados de alguma pesquisa anterior. Categorias também são frequentemente chamadas de códigos, mas, independentemente da sua nomenclatura, a função de organizar e sistematizar dados permanece a mesma. Elas podem, inclusive, servir como códigos analíticos.



Um código analítico é o resultado de um processo analítico que excede o simples fato de determinar um tópico - e isso é o que chamamos de *Código* neste guia. O ato de codificar dados pode levar um

bom tempo, mas não se preocupe com isso: existem muitas formas diferentes de utilizar um software de análise qualitativa de dados (QDA). Além disso, a codificação dos seus dados não é uma condição necessária para trabalhar com o MAXQDA; você também pode utilizar o software para organizar os seus dados ou para procurar por palavras e combinações de palavras em documentos.

## A interface do MAXQDA

### Iniciando o MAXQDA

Ao iniciar o MAXQDA, você verá uma janela onde, no canto superior esquerdo, é possível digitar um nome de usuário ou uma abreviação – informação esta que pode ser bastante útil em caso de trabalhos em equipes.

Para criar o seu primeiro projeto de pesquisa com o MAXQDA, simplesmente clique em *Novo projeto* e selecione uma pasta no seu computador onde deseja salvá-lo.

Introduza o seu nome de usuário ou as suas iniciais

Clique duas vezes no nome de um projeto salvo recentemente para abri-lo

**MAXQDA 2018**  
Analytics Pro - Single User

Usuário: MariaDaSilva

Novo projeto   Abrir projeto   Abrir exemplos

**Projetos abertos recentemente**

- Medica-proyecto.mx18  
/Users/Webteam/Desktop
- voluntariado\_ex...o\_MAXQDA11.mx18  
/Users/Webteam/Desktop
- voluntariado\_ex...o\_MAXQDA11.mx18  
/Users/Webteam/Doc... 2018/Examples/POR
- Life\_Satisfaction...se\_Visualize.mx18  
/Users/Webteam/Desktop
- New project4.mx18  
/Users/Webteam/Desktop

Abrir   Fechar

**MAXQDA - The Art of Data Analysis**

Here are a few resources from the MAXQDA website that may help new users get started, or experienced users to discover new things about their software.

**Links and Resources**

- Getting Started
- Online Manual
- MAXQDA Blog
- Contact VERBI

**Featured Videos**

- Introducing MAXQDA 2018  
04:59
- Getting Started Tutorial  
07:59
- Statistical Analysis with MAXQDA  
07:59
- Transcribing Audio and Video Data  
07:59

Sign up for our newsletter   Send feedback to MAXQDA

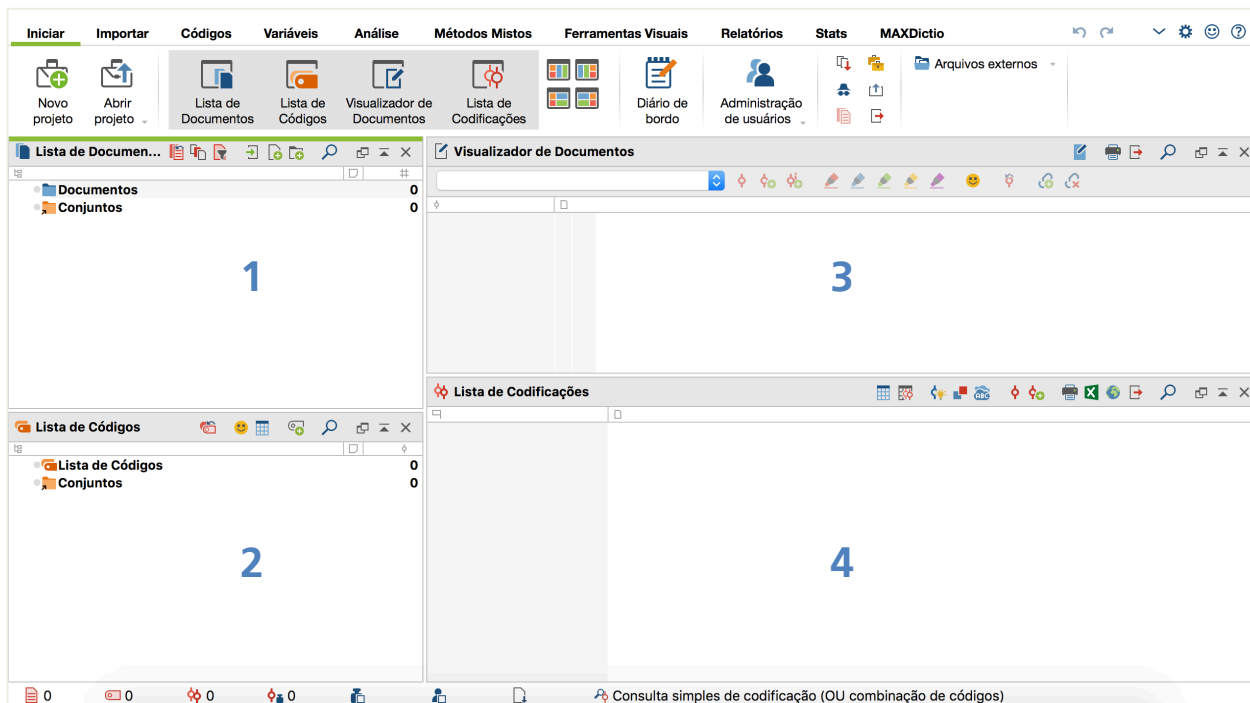
Os arquivos de projetos do MAXQDA 2018 têm a terminação .MX18. Você também pode reconhecer estes arquivos no Windows Explorer ou no Mac Finder através da descrição “MAXQDA 2018 Project”.

O MAXQDA utiliza projetos de forma similar ao Excel com suas planilhas (.xlsx) e o SPSS com os seus arquivos de dados (.sav). Isso significa que praticamente tudo que você importar ou criar no MAXQDA (como os seus *códigos*, *documentos* e *anotações*) será salvo dentro de arquivos de projetos com terminação .MX18.

O lado direito da janela inicial do MAXQDA possui links para vários materiais de estudo que podem ser úteis tanto para usuários novos quanto para usuários mais experientes como, por exemplo, tutoriais em vídeo ou o manual online.

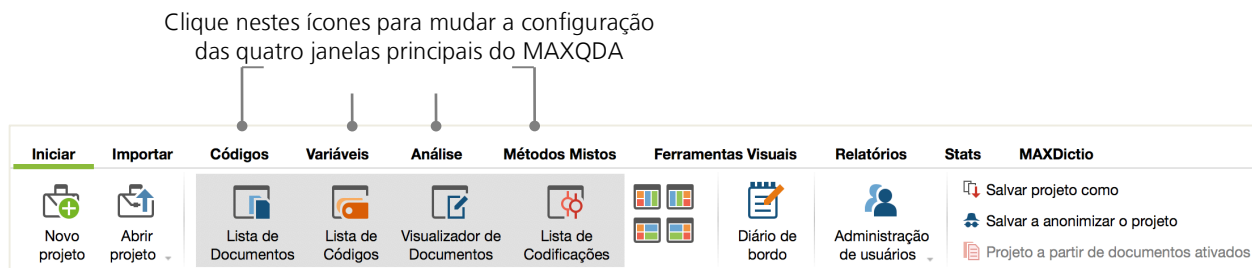
## A interface de usuário

Assim que você criar e salvar o seu primeiro projeto com o MAXQDA, a seguinte interface dividida em quatro janelas secundárias aparecerá.



A divisão em quatro janelas torna o trabalho com o MAXQDA muito mais fácil: Como você pode ver, a primeira janela (1) no lado superior esquerdo contém a *Lista de Documentos*, a janela logo abaixo (2) contém a *Lista de Códigos*, a janela no lado superior direito (3) temos o *Visualizador de Documentos* e a quarta janela (4) é chamada de *Lista de Codificações*.

Estas quatro janelas formam a estrutura básica do MAXQDA. Você pode rearranjá-las ao trocar os lados das janelas ou ao dividir a interface em três colunas ao invés de duas - algo que pode ser especialmente útil ao trabalhar com monitores widescreen 16:9. Você pode mudar essas configurações ao ir para a aba "Iniciar" e clicar nos ícones em forma de janela para mudar o seu layout.



Estas abas estão localizadas sempre no top da janela do MAXQDA e oferecem acesso rápido para as principais funções do software. Na aba "Iniciar", você pode, por exemplo, abrir ou fechar uma ou mais das quatro janelas do MAXQDA e organizar a interface de acordo com as suas preferências. Além disso, você pode "desencaixar" janelas individuais e arrastá-las para uma posição diferente ou mesmo para um segundo monitor. Para abrir e fechar as janelas, você pode clicar no botão com a sua respectiva janela ou simplesmente fechá-la ao clicar no "x" no seu canto superior direito.

Com isso em mente, vamos voltar a nossa atenção para o conteúdo das quatro janelas principais do MAXQDA: Todos os arquivos que você importar no programa estarão disponíveis na janela da *Lista de Documentos*. As suas categorias, códigos e subcódigos estarão localizados na janela do *Sistema de Códigos*. Você pode visualizar e editar os seus dados na janela do *Visualizador de Documentos*. Finalmente, a janela de Segmentos Codificados é onde serão mostrados os resultados das suas consultas.

## Sobre salvar arquivos e backups

O MAXQDA administra e salva tudo o que você importa, comenta ou define em um único arquivo - o *Arquivo de projeto MAXQDA*. Assim, depois de criado, **um projeto = um arquivo**. Como aprendemos anteriormente, esses arquivos de projetos têm terminação MX18 (enquanto projetos de versões anteriores terminam em MX12 ou MX11). *Arquivos Exchange* do MAXQDA são tipos especiais de arquivos usados para realizar a troca de dados entre diferentes versões do programa.

Para garantir que o seu projeto sempre esteja em segurança, por favor leia a seguinte observação:

**Observação:** MAXQDA salva automaticamente tudo o que é importado ou criado pelo(s) usuário(s), por isso o programa não possui um botão para "salvar". Entretanto, é recomendável que você crie back-ups regulares do seu trabalho através da opção "Salvar projeto como" na aba "Iniciar". Recomendamos que você o salve em uma outra unidade de armazenamento como, por exemplo, em um pen drive ou em um HD externo.

Em resumo, um *Arquivo de Projeto MAXQDA* conterà todos os dados que você importar na sua pesquisa, monografia ou tese de mestrado. Há, entretanto, uma exceção: se você usar muitos arquivos de áudio ou vídeo, o *Arquivo de projeto* pode se tornar muito grande - mesmo depois de apenas poucos vídeos serem importados. Para evitar isso, a configuração padrão já define que apenas imagens e PDFs de no máximo 5MB serão embutidos no *Arquivo de projeto*, enquanto arquivos de áudio e vídeo são salvos de forma separada. Você pode mudar essas opções, mas tenha em mente que, se o seu *Arquivo de projeto* se tornar grande demais, pode ser difícil repassá-lo para outros pela internet por exemplo.

## Termos importantes

Aqui estão alguns dos termos mais importantes que você deve saber para trabalhar com o MAXQDA:

**Projetos** são os arquivos do MAXQDA. Eles contêm todos os dados importados, como, por exemplo, textos, PDFs, imagens, tabelas, códigos, anotações e comentários criados por você.

**Documentos** são os arquivos que você quer analisar. Eles podem ser entrevistas, protocolos de grupos focais, gravações de áudio ou vídeo, artigos de jornais científicos, etc.

**Código** também chamado de "Categoria" por alguns autores, esta é a sua principal ferramenta de análise. Códigos ou categorias podem ser atribuídos a qualquer coisa que você considere que valha a pena, como, por exemplo, trechos de textos, áreas de imagens ou partes de vídeos.

O **Sistema de códigos** ou **Estrutura de códigos** descreve todos os códigos e subcódigos, que podem ser ordenados de forma hierárquica.

**Codificar** é o ato de associar um código a um segmento marcado.

**Segmentos codificados** são todos aqueles segmentos que tiveram um ou mais códigos associados.

**Anotações** são basicamente registros de informações. Você pode anotar as suas ideias, hipóteses e dúvidas para os próximos passos da sua análise, ou formular hipóteses preliminares relacionadas a possíveis relações entre arquivos.

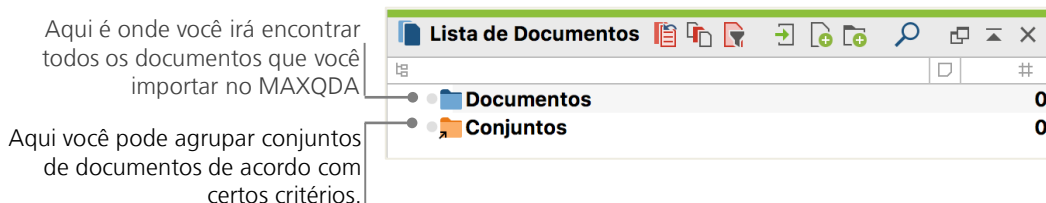
**Comentários** são menores do que anotações. Você pode usá-los para atribuir comentários do tipo "contraditório" ou "importante" a segmentos codificados.

**Visão Geral** são apresentações tabulares onipresentes no MAXQDA. Existem visões gerais de segmentos codificados, anotações, variáveis, links, etc. Todas as visões gerais do MAXQDA seguem o mesmo princípio e permitem fácil acesso a elementos chave para que você nunca perca o controle sobre os seus dados.

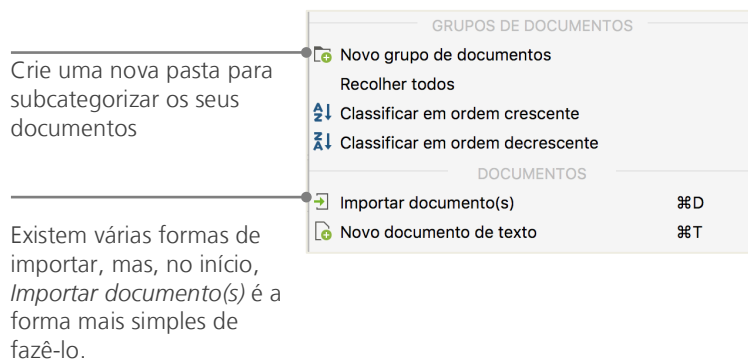
## Importe e explore os seus dados

### Importando dados

Antes de aprendermos sobre as diferentes formas de importar dados, vamos dar uma olhada na janela da *Lista de Documentos*.



Quando você clica com o botão direito do mouse na palavra *Documentos* ou no seu símbolo, um menu de contexto irá abrir. Você pode vê-lo parcialmente na imagem abaixo:



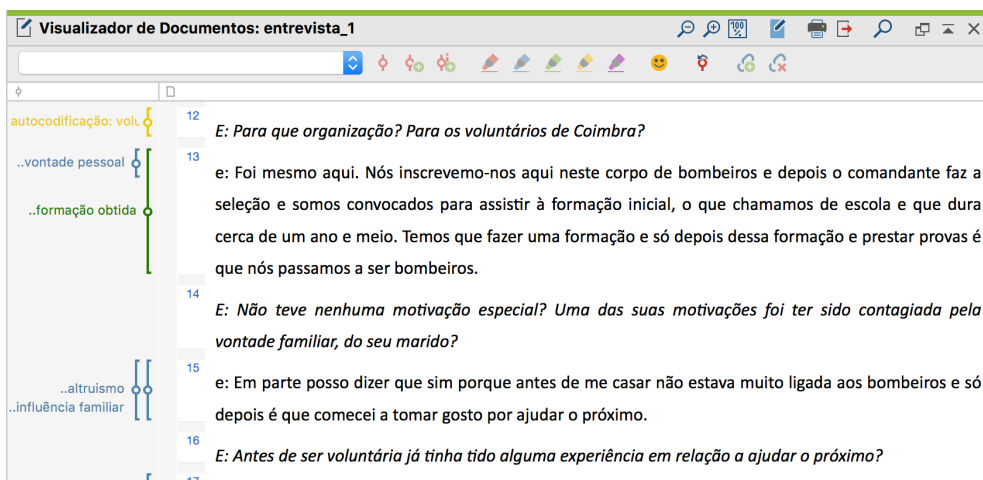
De forma alternativa, você pode ir para a aba "Importar" e clicar no ícone Documentos. A terceira forma de importar documentos no MAXQDA é mais fácil ainda: simplesmente clique e arraste arquivos a partir do Windows Explorer ou Mac Finder na janela da *Lista de Documentos*. Na aba "Importar", você verá que existem opções adicionais para importar tipos especiais de dados, incluindo a

importação de documentos a partir de planilhas, de transcrições de grupos focais ou a criação de documentos de texto diretamente no MAXQDA.

Da mesma forma que você pode criar pastas no seu computador para organizar os seus arquivos, a função *Novo grupo de documentos* também permite que você organize os seus documentos em grupos ou pastas. Clique com o botão direito do mouse em um grupo de documentos e escolha *Importar documento(s)* para importá-los, ou clique e arraste os seus documentos de um grupo para o outro.

## Explorando dados

A análise qualitativa não é possível sem que você conheça bem os seus dados. O MAXQDA facilita a tarefa de examinar os seus arquivos: simplesmente clique duas vezes em um documento na janela da *Lista de documentos* e ele será exibido no *Visualizador de Documentos*. Você verá, então, uma janela similar ao exemplo de entrevista abaixo:



O MAXQDA enumera automaticamente todos os parágrafos dos seus documentos de texto.

Os números de parágrafos facilitam não só a discussão em equipes (Por exemplo: "Dá uma olhada no comentário do parágrafo 14"), mas também a codificação de parágrafos inteiros de uma só vez. No exemplo acima, você pode ver algumas linhas verticais coloridas, assim como um quadrado ama-

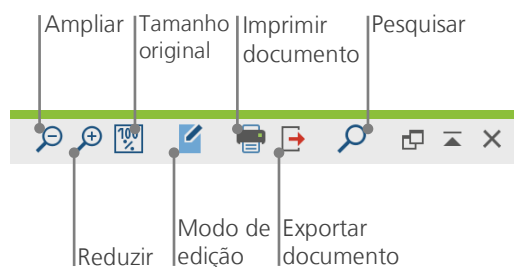
relo ao lado do texto. Este último mostra que uma *Anotação* foi anexada ao parágrafo. As linhas verticais são as linhas referentes ao código usado no trecho do texto (Neste caso, aos códigos "Formação obtida", "Altruísmo" e "Influência familiar"). Para visualizar o nome inteiro do código, simplesmente aumente a espessura da coluna de códigos ao arrastar o separador localizado no lado superior esquerdo da janela do *Visualizador de Documentos*.

**O que é uma *Anotação* no MAXQDA?** Anotações são usadas para criar notas e anexá-las a textos, partes de textos, grupos de documentos, imagens, arquivos de áudio ou vídeo, ou mesmo códigos – da mesma forma que você faria com um bloco autoadesivo.

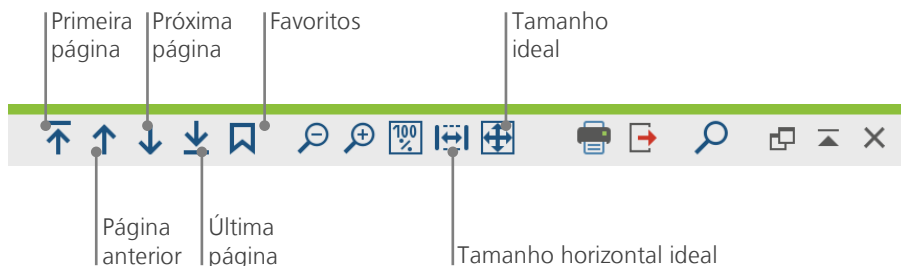
Ao abrir um texto no *Visualizador de Documentos* pela primeira vez, a área de códigos e anotações ainda estará vazia, já que você ainda não criou nenhuma anotação ou código. Tente criar um agora: clique duas vezes na coluna de anotações e uma janela para criar uma anotação abrirá automaticamente. Isso é tudo o que você precisa saber sobre anotações por enquanto - mais adiante trataremos o tema de forma detalhada.

Os códigos são, por padrão, localizados do lado direito dos dados. Se você quiser movê-los para a direita, é só arrastar o seu cabeçalho para o outro lado. Essa mudança não trás nenhuma diferença em termos de funcionalidade.

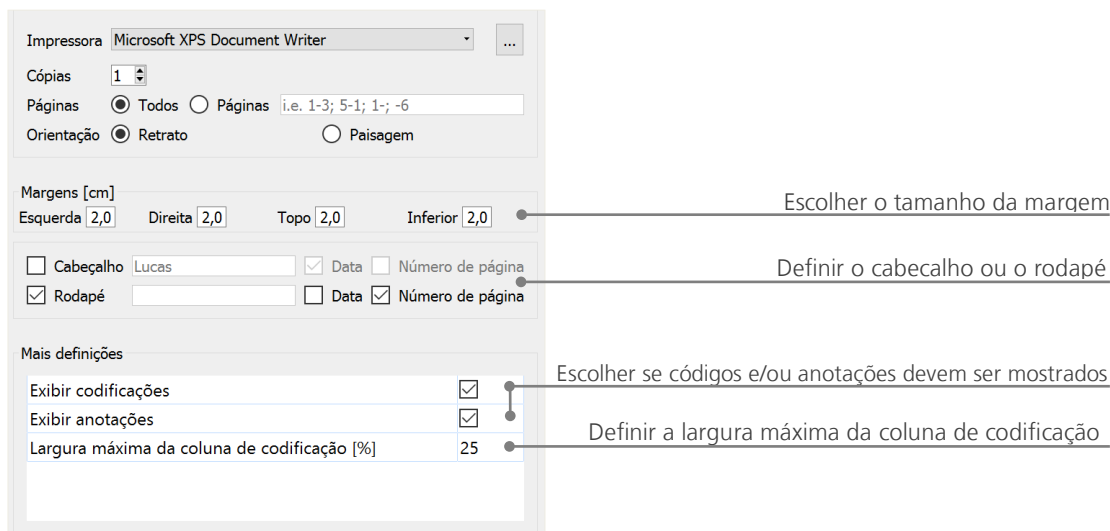
Na parte superior do *Visualizador de documentos*, uma barra de ferramentas mostra algumas ferramentas importantes.



Se você importar e abrir um arquivo PDF no *Visualizador de Documentos*, será possível usar algumas ferramentas adicionais. Você terá então a possibilidade de, por exemplo, pular para a próxima página do arquivo PDF.



Em algum momento da sua pesquisa, é possível que você queira imprimir o texto junto com os números dos parágrafos. Para fazer isso, clique no ícone *Imprimir documento* ou use o atalho Ctrl+P (no Windows) ou cmd+P (no Mac OS X). A janela de impressão de documentos irá, então, oferecer uma variedade de opções:



## Realizando buscas nos seus dados

A fase de exploração da sua pesquisa pode exigir que você busque por certas palavras nos seus documentos. No MAXQDA, a busca por palavras pode ser realizada em cada uma de suas quatro janelas de forma separada. Para isso, cada uma das janelas possui um ícone de uma lupa que, ao ser clicado, abre a opção de busca. O MAXQDA irá, então, mostrar a frequência em que o termo procurado ocorre e você poderá, assim, navegar de um termo para o outro ao usar as setas do teclado.

Uma ferramenta ainda mais poderosa do que a busca nas janelas individuais é a *Pesquisa lexical* (que pode ser acessada através da aba "Análise" ou através do ícone de uma lupa presente na barra de ferramentas padrão). A *Pesquisa lexical* permite que você busque em vários documentos ao mesmo tempo - essa opção não é restrita a apenas documentos abertos.

Termos da pesquisa   Excluir pesquisa   Limpar tudo

família  
Nova entrada ...

Em documentos    Em anotações

OU    E

Dentro de   1   Parágrafos

Procurar palavras inteiras

Sensível maiúsculas/minúsculas

Incluir palavras da lista de lematização   Portuguese

Só nos documentos ativados

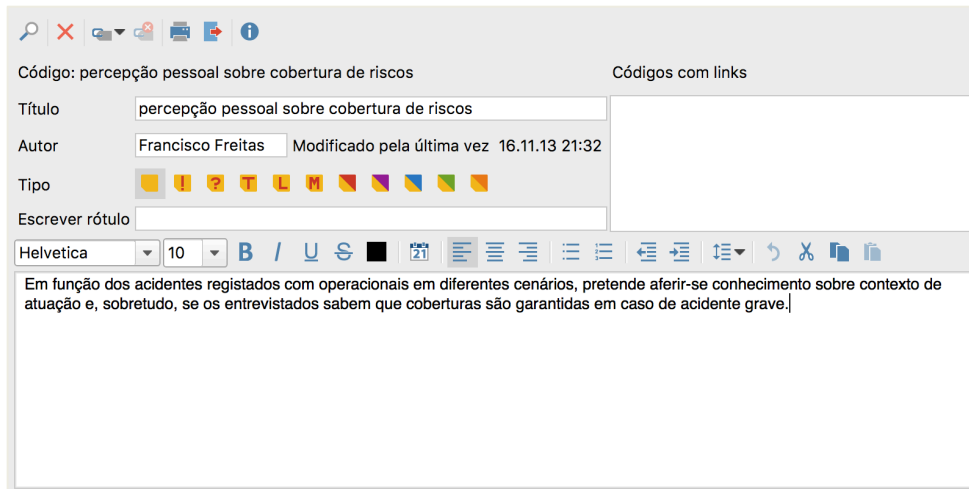
Apenas na Lista de Codificações

Neste exemplo, o termo "família" será buscado em todos os documentos disponíveis.

Assim que a janela de pesquisa lexical se abrir, você poderá inserir tantos termos para busca quanto necessários. Pressione *enter* para confirmar e adicionar um novo termo de pesquisa. Você deve adicionar um termo por linha. A opção padrão segue a lógica "OU", ou seja, assim que um dos termos procurados for achado, ele será listado como um dos resultados. Ao clicar num item, o parágrafo relevante será mostrado no *Visualizador de Documentos*.





Você pode definir aspectos como nome, tipo e links entre anotações e códigos.

De forma similar à codificação com cores, anotações podem ser facilmente visualizadas. No MAXQDA, todas as anotações podem ser acessadas a partir do ícone *Visão geral das anotações*, localizado na aba "Relatórios", e filtrados por aspectos como data de criação ou nome. Através da *Pesquisa lexical* é possível encontrar palavras (ou combinação destas) na descrição de anotações.

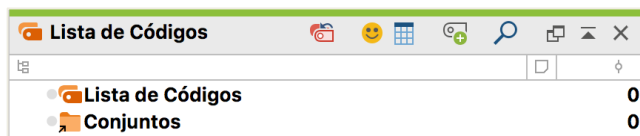
## Codifique os seus dados

### Codificando segmentos de dados

Como citamos anteriormente, a técnica central de trabalho usada na maior parte das metodologias de análise é a **codificação dos dados**. Mas o que isso significa? Codificação é o processo de selecionar parte de um dado, como, por exemplo, um parágrafo ou uma parte de uma imagem, e atribuir um código correspondente. Isso é basicamente o mesmo que realizar a marcação de conteúdo - mas codificação na pesquisa empírica inclui muito mais do que isso.

Mas então o que seria um código? No contexto da pesquisa qualitativa, um código é mais do que um termo usado para nomear fenômenos em um texto ou uma imagem. Em termos técnicos, um código no MAXQDA é um valor que pode consistir em até 63 caracteres - seja palavras ou valores mais enigmáticos como "CR128". Em pesquisa social, códigos podem possuir significados diferentes e assumir funções diferentes no processo de pesquisa: existem, por exemplo, códigos temáticos, códigos teóricos e muito mais (veja Kuckartz 2016, Richards 2014). O simples ato de visualizar um código não deixa sempre claro o seu papel no processo de pesquisa: ele pode ser de pouca importância - ou ser fundamental. Somente o seu contexto ou a sua construção podem esclarecer essa questão.

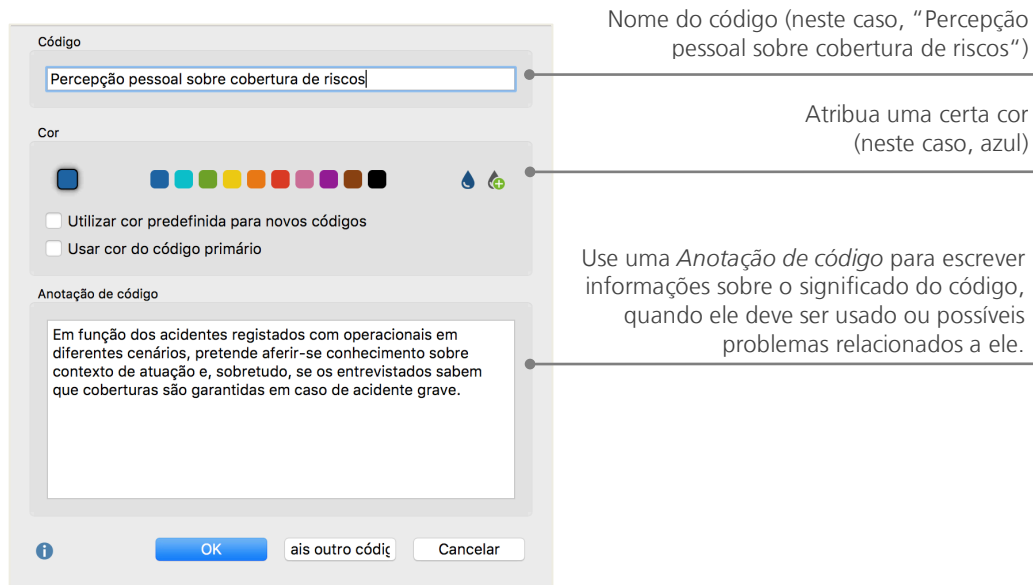
Então, como códigos podem ser criados no MAXQDA? Simples: clique com o botão direito do mouse na raiz do *Sistema de códigos* na janela do *Sistema de códigos* e escolha a opção *Novo código*. De forma alternativa, você pode selecionar o código correspondente na parte direita da barra de tarefas presente na janela do *Sistema de códigos*.



Para procurar por um código, simplesmente clique na lupa.

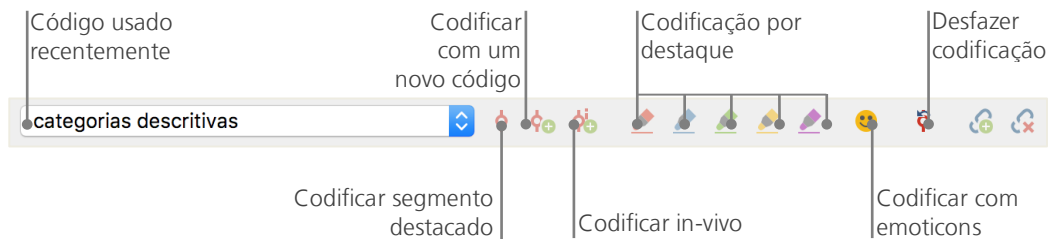
O ícone ao seu lado esquerdo permite que novos códigos sejam criados.

Uma janela irá, então, abrir e você poderá definir as características do novo código:



Como se faz para atribuir um código a uma certa parte de um documento? Simples: Primeiro, você seleciona o trecho com o mouse (ou, caso queira selecionar um parágrafo inteiro, simplesmente clique no número do parágrafo). Em seguida, você deve clicar e arrastar a parte selecionada sobre o nome do código - ou vice versa, arrastando o código na parte selecionada. Após fazer isso pela primeira vez, você verá que o número próximo ao código em questão mudará de "0" para "1", mostrando quantas vezes o código foi usado. Se você olhar na *Lista de documentos*, você verá que o número de segmentos codificados em um documento também é mostrado ao seu lado.

O MAXQDA também oferece outras formas de codificar; você pode acessá-las ao clicar com o botão direito do mouse num trecho selecionado em um documento ou através dos ícones da *Barra de códigos*, os quais estão localizados no topo da janela do *Visualizador de Documentos*:



O último código usado sempre estará no canto esquerdo. Se você clicar no ícone vermelho de codificação, o código será atribuído à parte selecionada do texto. Cada um dos ícones seguintes se refere a uma função diferente de codificação; Você pode, por exemplo, clicar no ícone para *Desfazer codificação* e, em seguida, selecionar um ou vários códigos de uma lista.

O menu de contexto presente no *Visualizador de documentos* contém ainda mais opções para codificar. Você pode vê-las ao clicar com o botão direito do mouse em uma área selecionada de um texto:

	CÓDIGO	
Crie um novo código e atribua-o à área selecionada.		Com um novo código <span style="float: right;">\C#W</span>
Codifique com um código usado recentemente.		In-vivo <span style="float: right;">\C#I</span>
Todos os códigos ativados serão atribuídos.		Com 'vontade pessoal' <span style="float: right;">\C#L</span>
		Com os códigos ativados
		Inserir anotação para a seleção <span style="float: right;">\C#M</span>
		Pesquisar texto destacado
Códigos que forem atribuídos nesse trecho serão listados aqui.		Listar os códigos atribuídos

## Análise os seus dados

### Ativando documentos

É possível que você tenha visto a opção *Só nos documentos ativados* em janelas como a da *Pesquisa lexical* e tenha se perguntado o que isso significa. A ativação é um dos principais conceitos presentes no MAXQDA: isso significa que você pode selecionar documentos (e/ou códigos) para a sua análise e, em seguida, trabalhar apenas com os itens selecionados. A ativação funciona de forma bastante simples: a opção *Ativar* está presente no topo de cada menu de contexto de cada documento ou grupo de documentos. Usuários mais experientes do MAXQDA simplesmente clicam no pequeno círculo cinza que aparece do lado do nome de cada documento ou usam atalhos no teclado para ativar documentos: pressione Ctrl (Windows) ou cmd (Mac) e selecione o(s) respectivo(s) documento(s) ou grupo(s) de documentos.

Documentos	605
Entrevistas	184
entrevista_1	31
entrevista_2	36
entrevista_3	41

Documentos	605
Entrevistas	184
entrevista_1	31
entrevista_2	36
entrevista_3	41

Os símbolos na janela da *Lista de Documentos* mudam se um documento está ativado ou não: Ao ativar um documento, o seu círculo cinza irá transformar-se numa flecha vermelha.

A barra de status localizada na parte inferior da interface do MAXQDA mostra o número total de documentos ativados no momento. Caso você queira limitar a sua *Pesquisa lexical* a apenas certos textos, você deve, primeiramente, ativá-los e, logo em seguida, escolher a opção *Só nos documentos ativados* presente na *Pesquisa lexical*.



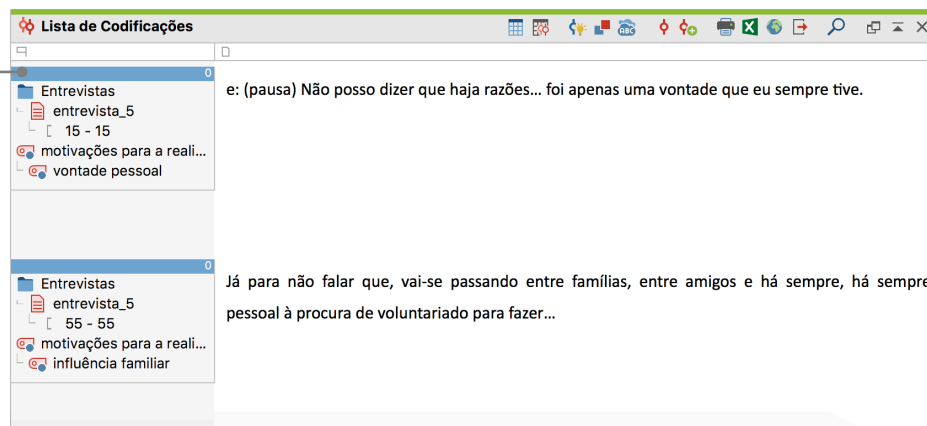
Para restaurar as ativações, você só precisa ir para a janela da *Lista de documentos* e clicar no ícone *Restaurar ativações* presente na barra de tarefas. Alternativamente, você pode usar os atalhos Ctrl (Windows) ou cmd (Mac) mais uma vez e clicar em documentos e grupos de documentos para desativá-los. Também é possível simplesmente clicar com o mouse nas flechas vermelhas na frente dos nomes dos documentos.

### Localizando todos os segmentos codificados com uma certa cor

Codificar não é tudo numa pesquisa, e a sua conclusão final será obviamente mais do que apenas codificar. Em um certo ponto da sua pesquisa, você precisará parar de codificar e começar a olhar os resultados desse processo. A forma mais fácil para fazer isso é, por exemplo, localizando todos os segmentos associados a um código específico. Digamos que você tenha feito uma pesquisa baseada em entrevistas e tenha se perguntado "O que foi dito sobre o tópico X e quem falou a respeito?". Uma *Consulta de codificação* como essa funciona de forma similar à *Pesquisa lexical* - ou seja, através de ativações.

Para isso, ative todos os documentos que você quer incluir na *Consulta de codificação*, assim como todos os códigos relevantes. A ativação de códigos funciona exatamente como a ativação de documentos (clique com o botão direito no código e escolha a opção *Ativar*, ou pressione Ctrl (Windows) ou cmd (Mac) e escolha os códigos que você deseja). Todos os segmentos associados aos códigos selecionados irão aparecer na janela da *Lista de Codificações* do MAXQDA. Do lado de cada segmento existe uma caixa com informações sobre a fonte do segmento. No exemplo seguinte, o segmento pode ser localizado no parágrafo 33 do documento "entrevista\_3" no grupo de documentos "Entrevistas".

A caixa de informações mostra onde o segmento codificado pode ser achado. Por exemplo, no documento "entrevista\_5" no Grupo de documentos "Entrevistas", parágrafo 15.



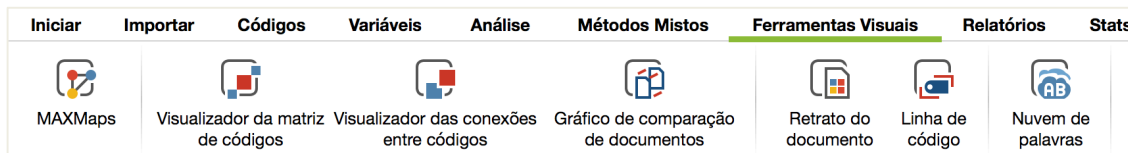
A caixa de informações não informa apenas a qual documento um segmento pertence, mas também deixa que você acesse o respectivo documento diretamente: clique na caixa de informações e o documento em questão será aberto na janela do *Visualizador de Documentos* com o segmento codificado em destaque, de forma a facilitar a identificação do contexto em que ele se encontra.

## Usando ferramentas visuais

A visualização de resultados é um dos destaques do MAXQDA e é por isso que também o incluímos neste guia. Existem várias formas de visualizar dados no MAXQDA, começando com a possibilidade de atribuir cores individuais a códigos e documentos. Isso não ajuda apenas na organização visual dos seus dados, mas também possibilita o uso de cores em relação a certos significados.

O MAXQDA é o primeiro software de análise qualitativa de dados que permite o uso de emoticons/emojis como códigos. Isso pode ser particularmente útil para superar barreiras idiomáticas - por exemplo, em um projeto internacional.

As ferramentas de visualização também permitem que você mostre a ligação entre dados de forma compreensível. Uma das mais usadas é o *Visualizador da Matrix de Códigos*, que pode ser aberta através da aba *Ferramentas Visuais*.



Na imagem abaixo podemos ver o que é mostrado no *Visualizador da Matrix de Códigos*

Lista de Códigos	entrevista_3	entrevista_4	entrevista_5
motivações para a realização de voluntariado			
vontade pessoal	■		■
experimentação	■		
sem motivo definido			
acaso			
influência familiar	■	■	■
altruismo			

As colunas listam diferentes documentos; neste caso cada documento é relativo a uma pessoa que participou de uma pesquisa sobre trabalho voluntário em Portugal. Os entrevistados foram perguntados sobre a motivação para realizar um trabalho voluntário e as suas respostas foram codificadas. Você pode ver que enquanto todos eles mencionaram influência familiar, um dos entrevistados (entrevista\_4) não mencionou a sua vontade pessoal.

## Conduza análises com Métodos Mistos

### Definindo variáveis de documentos

Um dos recursos mais importantes do MAXQDA é seu suporte a abordagens com Métodos Mistos. Um grande conjunto de atributos (ou seja, as variáveis usadas por programas estatísticos) pode ser administrado para cada documento na *Lista de documentos*. Você pode, por exemplo, registrar dados pessoais ou informações básicas de entrevistas como variáveis ou valor de variáveis e, assim, usá-las na sua análise com Métodos Mistos. Ao clicar sobre a opção *Lista de variáveis de documento* presente na aba "Variáveis", a seguinte janela se abrirá:

Abre o editor de dados

Cria uma nova variável

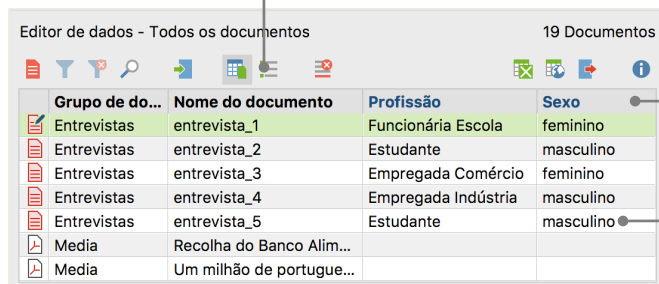
Variável	Tipo de vari...	A ser exibido	Fonte	Valores omissos	Categorial	Exibir como caixa de informação
data notícia	Data/Hora	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ano de Nascimento	Número inteiro	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário	-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
assinada	Texto	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
fonte primária	Texto	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Habilitações Literárias	Texto	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário	-1, -2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Local de Residência	Texto	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário	-1, -2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
meio de informação	Texto	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Profissão	Texto	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sexo	Texto	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário	-1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Data de criação	Data/Hora	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

É possível perceber que várias variáveis já aparecem pré-definidas. Essas são as variáveis de sistema definidas automaticamente pelo MAXQDA e não podem ser editadas. A opção *Nova variável* permite que você defina variáveis adicionais. Os tipos mais comuns de variáveis são texto (como "professor" ou "estudante" para a variável "Profissão") e valores inteiros (como valores inteiros para a variável "número de crianças"). Você pode definir novas variáveis a qualquer momento.

## Registrando valores de variáveis

Para registrar valores nas *Variáveis de documentos*, use a barra de ferramentas na *Lista de variáveis de documento* e mude para o *Editor de dados*.

A barra de ferramentas lista as funções mais usadas, como, por exemplo, retornar para a lista de variáveis.



Grupo de do...	Nome do documento	Profissão	Sexo
Entrevistas	entrevista_1	Funcionária Escola	feminino
Entrevistas	entrevista_2	Estudante	masculino
Entrevistas	entrevista_3	Empregada Comércio	feminino
Entrevistas	entrevista_4	Empregada Indústria	masculino
Entrevistas	entrevista_5	Estudante	masculino
Media	Recolha do Banco Alim...		
Media	Um milhão de portugue...		

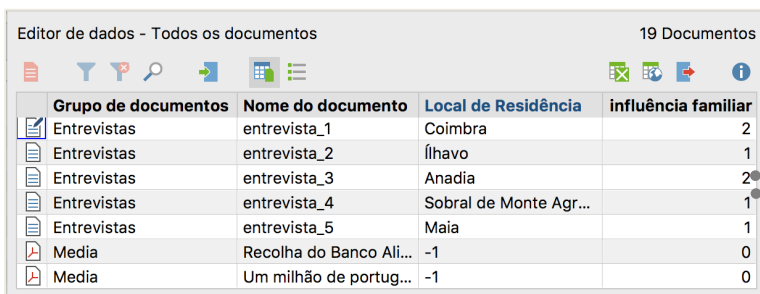
Simplesmente clique no nome da coluna para classificar os dados de acordo com o seu conteúdo.

Duplo clique para registrar um valor.

A tabela de variáveis de documentos pode ser exportada para o formato Excel, o que significa que você pode continuar trabalhando nela em programas estatísticos como o SPSS ou o Stata e, então, conduzir análises estatísticas avançadas.

## Transformando frequências de códigos em variáveis

A frequência de segmentos associados a um certo código pode ser transformada em uma variável que receberá o nome do código em questão. Para isso, clique com o botão direito no devido código e escolha a opção "Transformar numa variável de documento". No exemplo abaixo, o código "Influência familiar" foi transformado em uma variável:



Grupo de documentos	Nome do documento	Local de Residência	influência familiar
Entrevistas	entrevista_1	Coimbra	2
Entrevistas	entrevista_2	Ílhavo	1
Entrevistas	entrevista_3	Anadia	2
Entrevistas	entrevista_4	Sobral de Monte Agr...	1
Entrevistas	entrevista_5	Maia	1
Media	Recolha do Banco Ali...	-1	0
Media	Um milhão de portug...	-1	0

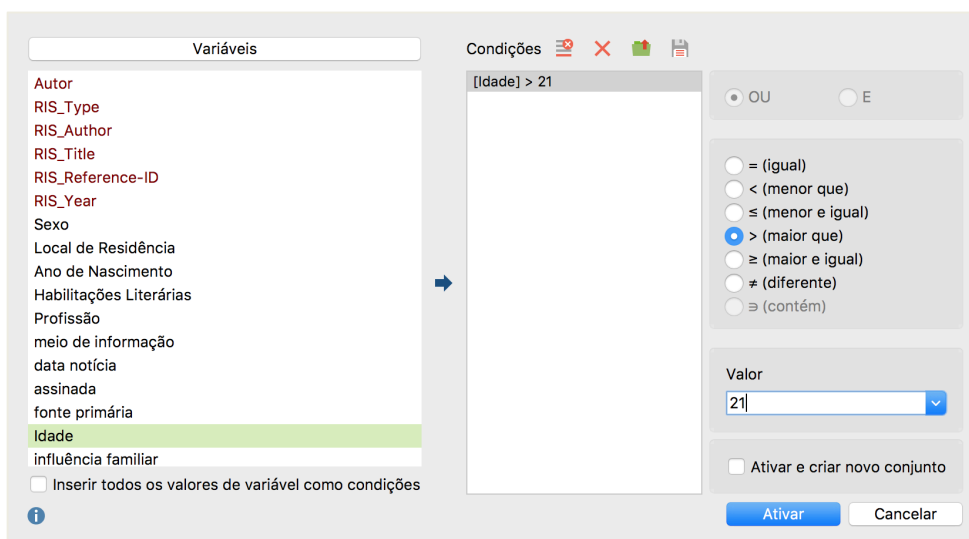
Duas passagens foram associadas ao código "Influência familiar".

Uma passagem foi associada ao código „Influência familiar“.

## Usando variáveis de documentos na sua análise

Dados quantitativos e qualitativos podem ser conectados de várias formas possíveis. A forma mais fácil de fazê-lo é selecionando variáveis de documentos como um critério na pesquisa de códigos. Isso irá permitir que você possa comparar características sociodemográficas como "O que as participantes femininas acima de 50 anos falaram sobre o tema X? Ou "Como podemos comparar as sugestões dadas por maiores de 21 anos com o resto dos entrevistados?". A seleção relevante pode ser feita com a função *Ativar por variável de documento* na aba "Métodos Mistos".

Para isso, escolha a variável da lista do lado esquerdo (neste exemplo: Idade), clique na seta e então escolha no lado direito o valor da variável (neste exemplo: maior que 21 anos). Assim que você clicar em *Ativar*, todos os documentos com valores correspondentes serão ativados na *Lista de Documentos*. Neste exemplo, todas as entrevistas com maiores de 21 anos serão ativadas.



## Literatura adicional

- Charmaz, Kathy (2014). *Constructing Grounded Theory*. 2nd ed., San Francisco: SAGE Publications.
- Corbin, Juliet; Strauss, Anselm (2015). *Basics of Qualitative Research. Techniques and Procedures for Developing Grounded Theory*. 4th ed., San Francisco: SAGE Publications.
- Kuckartz, Udo (2014). *Qualitative Text Analysis. A Guide to Methods, Practice and Using Software*. London: SAGE Publications.
- Kuckartz, Udo (2014). *Mixed Methods. Methodologie, Forschungsdesigns und Analyseverfahren*. Wiesbaden: Springer VS.
- Kuckartz, Udo; Dresing, Thorsten; Rädiker, Stefan; Stefer, Claus (2008). *Qualitative Evaluation. Der Einstieg in die Praxis*. 2nd ed., Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften.
- Richards, Lyn (2015). *Handling Qualitative Data. A Practical Guide*. 3rd ed., London: SAGE Publications.

## Até logo

Nós esperamos que, a partir de uma visão geral das principais ferramentas do MAXQDA, este guia tenha lhe ajudado a dar os primeiros passos com o nosso software. É claro que o MAXQDA oferece muito mais funções e possibilidades para a sua análise. Você pode, por exemplo:

- Transcrever arquivos de áudio e vídeo
- Importar e analisar dados do Twitter
- Analisar grupos focais
- Visualizar dados ou resultados
- Conduzir uma análise quantitativa do texto com o MAXDictio
- Gerar relatórios e tabelas com frequências estatísticas

Para mais guias, tutoriais online e vídeos, visite o nosso website [www.maxqda.com/info-brasil](http://www.maxqda.com/info-brasil)

- Seminários online introdutórios gratuitos
- Manual online
- Tutoriais em vídeo
- Lista dos próximos cursos presenciais de MAXQDA (também no Brasil ou Portugal)
- Lista de instrutores lusófonos de MAXQDA
- Blog, fórum de usuários e muito mais...

## **MQIC – MAXQDA International Conference**

A conferência anual [MAXQDA International Conference](#) reúne usuários do MAXQDA de todas as partes do mundo em Berlim, Alemanha. Ela oferece um programa extenso que cobre tudo sobre o MAXQDA e pesquisas qualitativas ou com métodos mistos. Esta é uma oportunidade única para entrar em contato com outros usuários do MAXQDA e com a equipe que desenvolve o software.

Versão de avaliação do MAXQDA  
Completamente funcional e sem restrições  
[www.maxqda.com/info-brasil](http://www.maxqda.com/info-brasil)



/MAXQDA



@MAXQDA



@VerbiSoftware



Software – Consult –  
Sozialforschung GmbH