

# Análise qualitativa de dados com apoio do webQDA



Miguel Dias

Instituto de Ciências Sociais Aplicadas

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira









Quais os desafios da investigação qualitativa?

Quais os contributos dos Qualitative Data Analysis Software (QDAS)?

webQDA: experiência pessoal

Como está organizado o webQDA?

Quais as funcionalidades do webQDA?

Que tipo de integração posso fazer com outros sistemas?

Experiências de pesquisa com apoio do webQDA













# Quais os desafios da investigação qualitativa?













## Desafios da Investigação Qualitativa

- Diversidade de contextos de investigação.
- Diversidade de formatos e tipos de dados.
- Particularidade de técnicas de pesquisa e de análise de dados.
- Grande quantidade de dados.
- Articulação com metodologias quantitativas (Métodos Mistos).
- Maior dificuldade na apresentação dos resultados.
- ...



# Quais os contributos dos Qualitative Data Analysis Software (QDAS)?













# Contributos dos *Qualitative Data Analysis Software* (QDAS)

- Possibilitar o trabalho direto com diversos formatos e tipos de dados.
- Robustez para tratar com grandes quantidades de dados.
- Possibilitar maior flexibilidade na execução das tarefas.
- Possibilitar o trabalho colaborativo em grandes e pequenos grupos.
- Maior compatibilidade e portabilidade dos dados e processos de análise.





## webQDA: experiência pessoal

#### Quais os motivos para utilizar o webQDA?



- Percurso acadêmico com aprofundamento pela investigação qualitativa;
- Interface do sistema;
- Curva de aprendizagem (pessoal, alunos e orientandos);
- Transparência quanto ao processo de análise de dados;
- Integração com outros sistemas/softwares;
- Dimensão colaborativa;
- Matriz de desenvolvimento com base na experiência de investigadores internacionais;
- Política de melhorias;
- Qualidade na organização metodológico das produções científicas;
- Suporte (guias, tutoriais, blogs, artigos, livros e eventos).



## Como está organizado o webQDA?





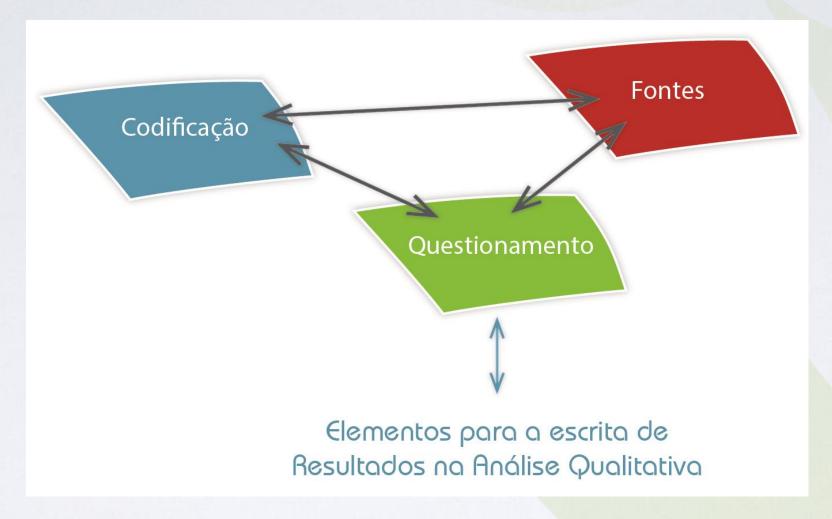








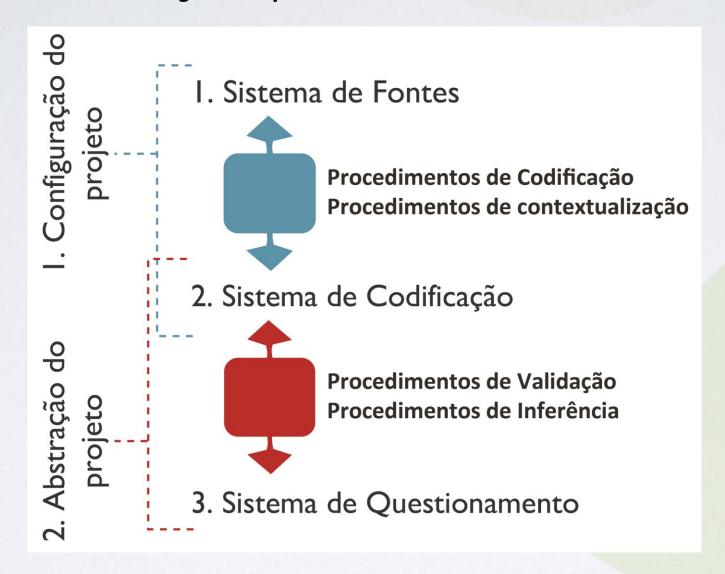
### Grandes áreas no webQDA







## Estruturação processual no webQDA





## Especificações técnicas

- Respeita a norma HTML5 que é suportada pelos mais conhecidos browsers de navegação de Internet (Internet Explorer, Firefox, Safari, Chrome, Opera).
- Permissões para utilização de Cookies, é também requisito o browser ter permissões para correr JavaScript.
- Para uma melhor experiência de utilização recomenda-se uma resolução igual ou superior a 1280 x 720.

#### **Requisitos de fontes:**

Fontes de texto: DOCX, TXT e PDF (Tamanho máximo de 500000 carateres por cada fonte)

Fontes de imagem: JPG e PNG (Tamanho máximo de 5MB por imagem)

Fontes de áudio: mp3 e wav (Tamanho máximo de 10MB por áudio)

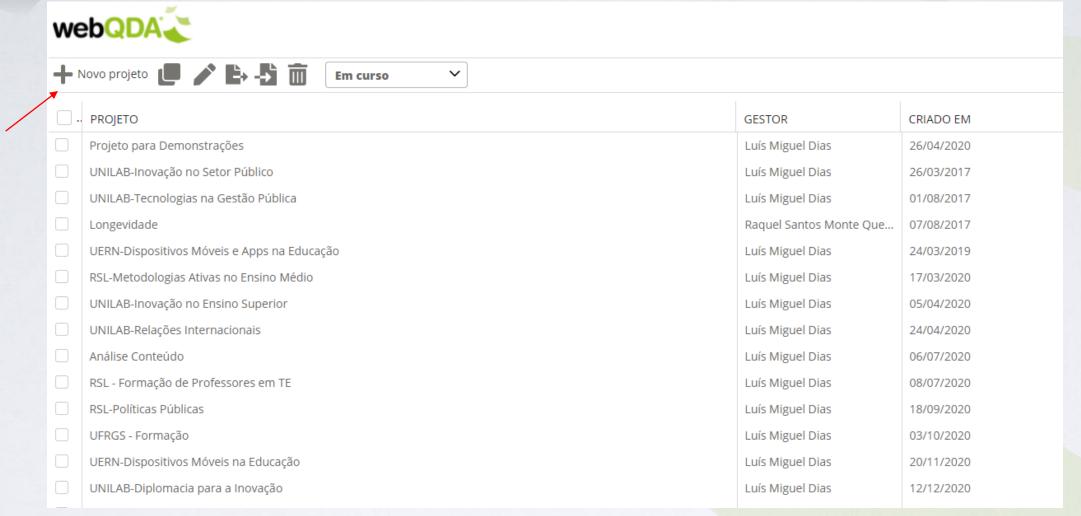
Fontes de vídeo: mp4, ogg e webm (Tamanho máximo de 20MB)

• É possível utilizar vídeos do Youtube ou vídeos de partilha pública da Dropbox.





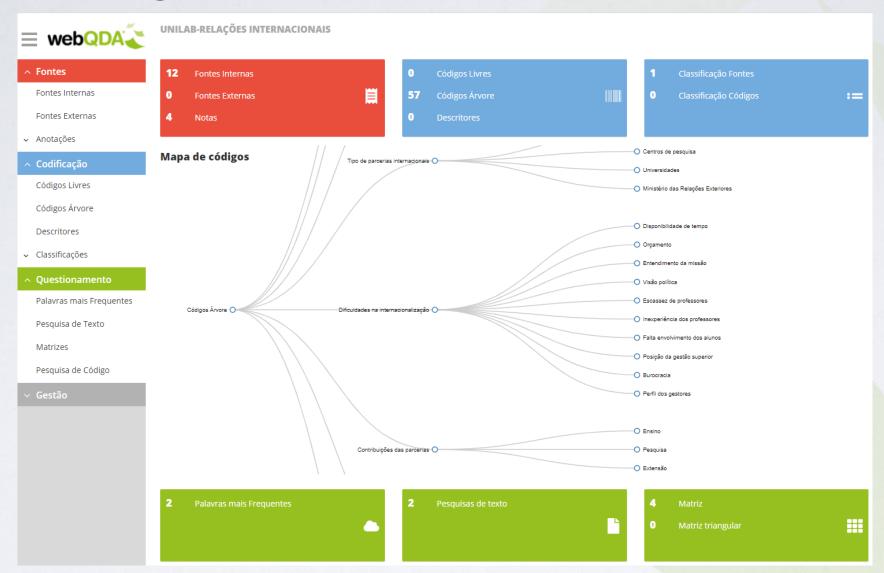
## Abrir um projeto no webQDA







## Visão geral do webQDA





## Quais as funcionalidades do webQDA?











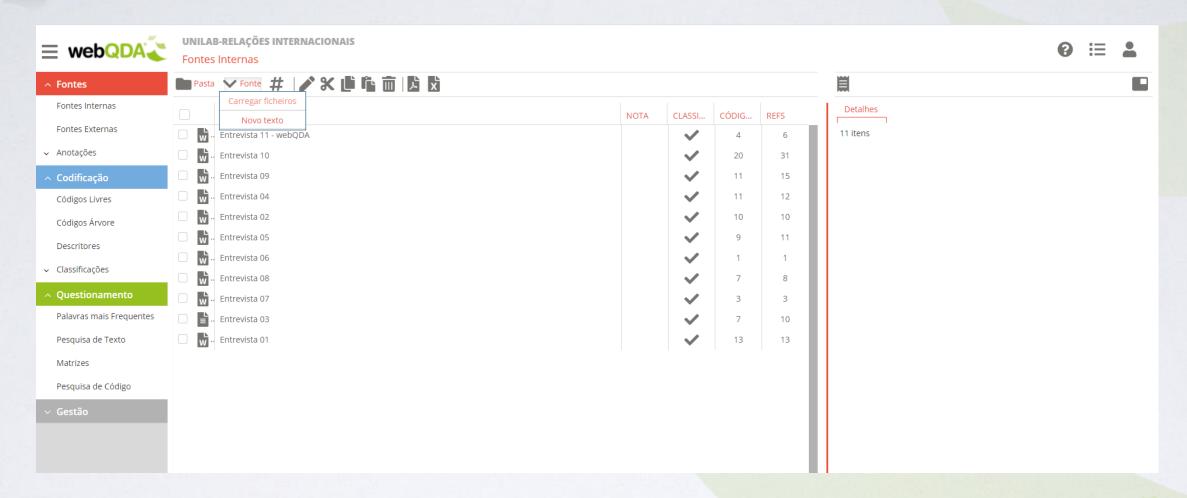


## FONTES





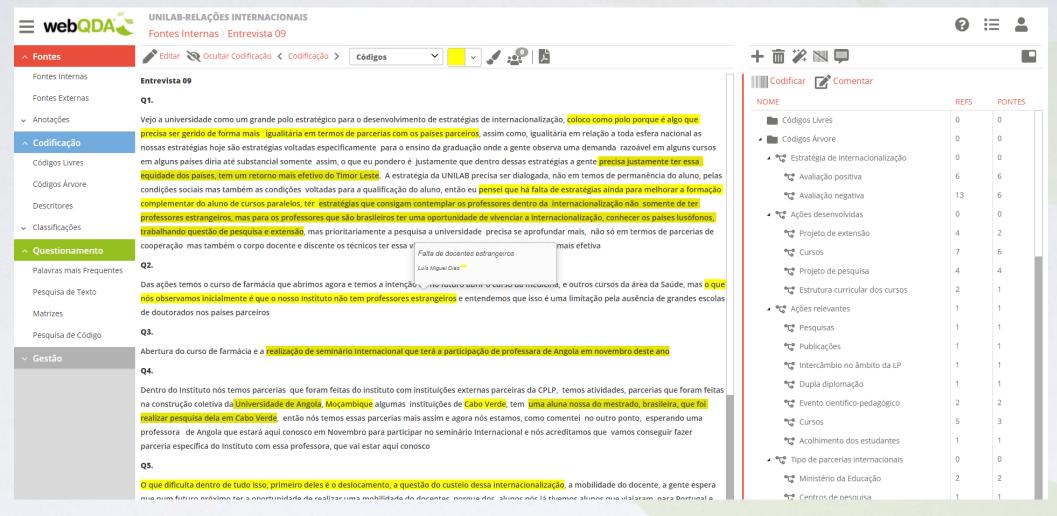
## Trabalhar com textos no webQDA







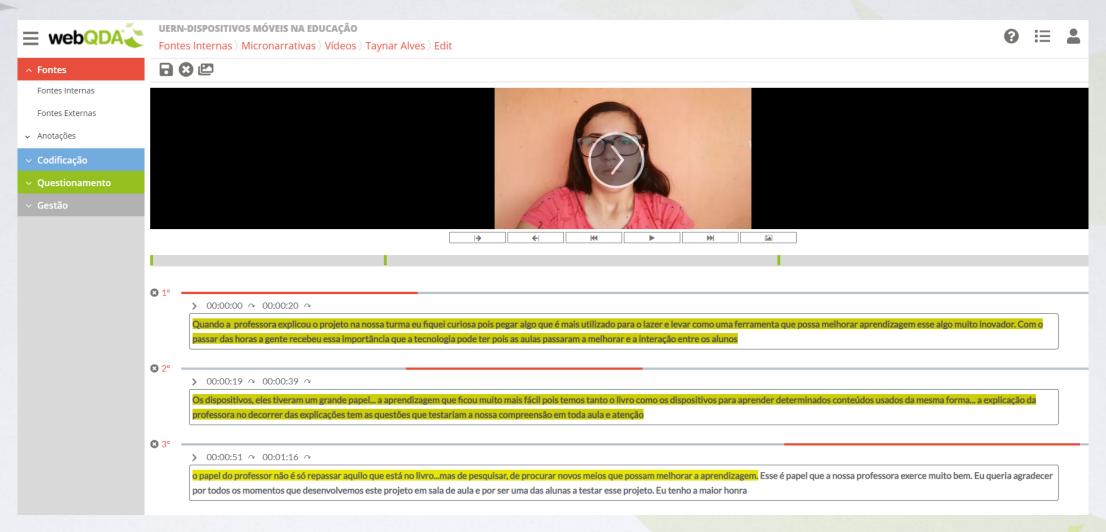
### Trabalhar com textos no webQDA







### Trabalhar com vídeo e áudio no webQDA







## Notas com o webQDA





## Comentários no webQDA



#### **UNILAB-RELAÇÕES INTERNACIONAIS**

Comentários

#### ∧ Fontes









		ı		
<b>√</b>	CC	DΜ	EΝ	ľ

✓.	COMENTÁRIO
<b>√</b>	Procurar refere





	Entrevista 09
e d	Entrevista 10



27/04/2021 06:49

Luís Miguel Dias 27/04/2021 06:51

27/04/2021 06:49

Luís Miguel Dias

CRIADO POR

Notas

Anotações

Comentários

Fontes Internas

Fontes Externas

- ∨ Codificação
- Questionamento





## CODIFICAÇÃO



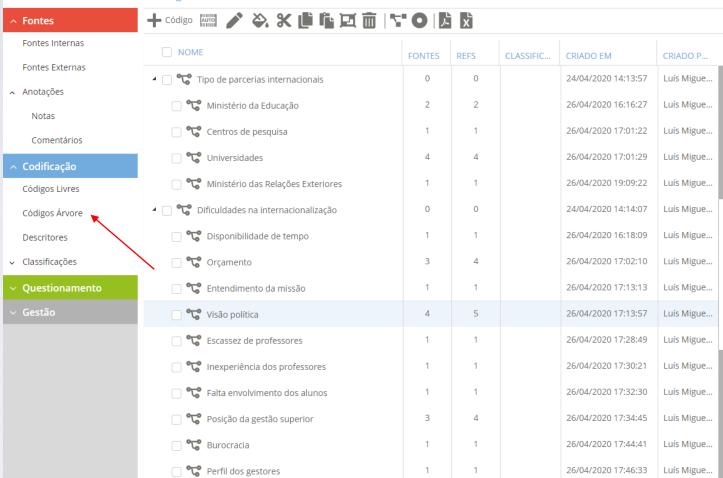


## Criar Códigos



**UNILAB-RELAÇÕES INTERNACIONAIS** 

Códigos Árvore

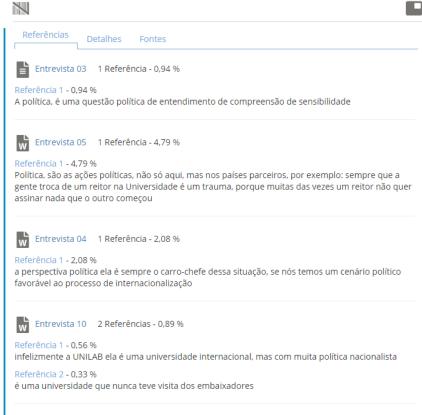
















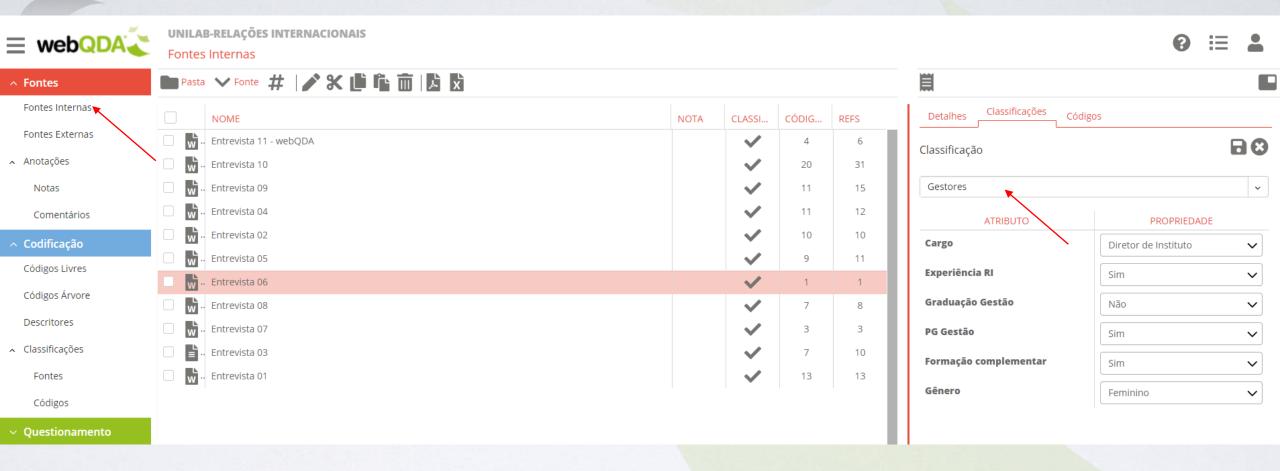
# Classificar as fontes

≡ webQDA	UNILAB-RELAÇÕES INTERNACIONAIS				<b>②</b>
^ Fontes	Classificação Fortics	teste	2		
Fontes Internas	+ Novo Atributo - I I I I I				
Fontes Externas	NOME	TIPO	REFS	Detalhes Fontes	
<ul> <li>Anotações</li> </ul>	<b>▲</b> ☐ Gestores	Classificação	11	- sem descrição -	
Notas	▲ ☐ Cargo	Atributo	11	-	
Comentários	☐ Pró-Reitores	Valor	1	Proprietário	Luís Miguel Dias
^ Codificação	☐ Diretor de Instituto	Valor	9	Modificado em Criado em	24/04/2020 16:26:59
Códigos Livres	Coordenador de Departamento	Valor	1	Chado em	24/04/2020 10.20.39
Códigos Árvore	▲ ☐ Experiência RI	Atributo	11		
Descritores	Sim	Valor	2		
<ul> <li>Classificações</li> </ul>	□ Não	Valor	9		
Fontes	▲ Graduação Gestão	Atributo	11		
Códigos	Sim	Valor	0		
<ul> <li>Questionamento</li> </ul>	□ Não	Valor	11		
∨ Gestão	♣ □ PG Gestão	Atributo	11		
	Sim	Valor	2		
	□ Não	Valor	9		





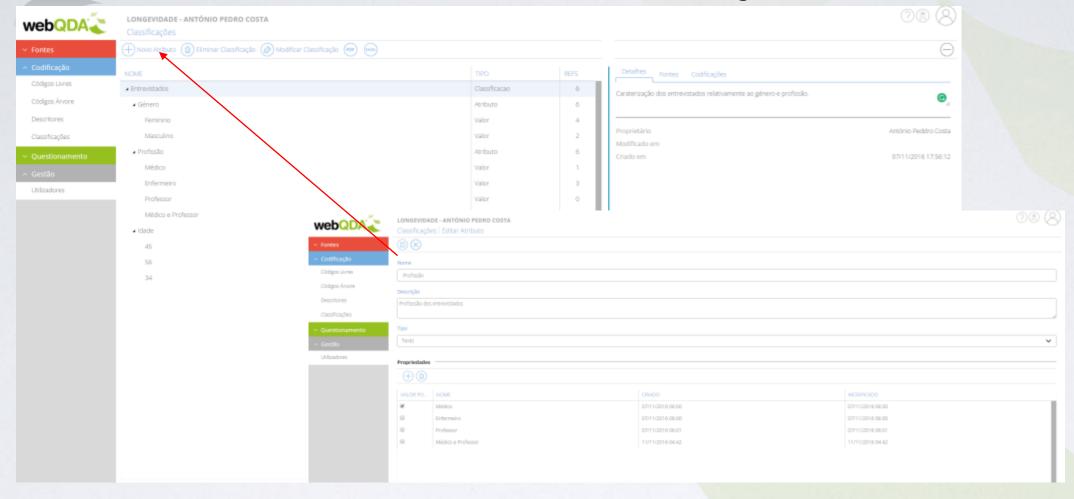
#### Classificar as fontes







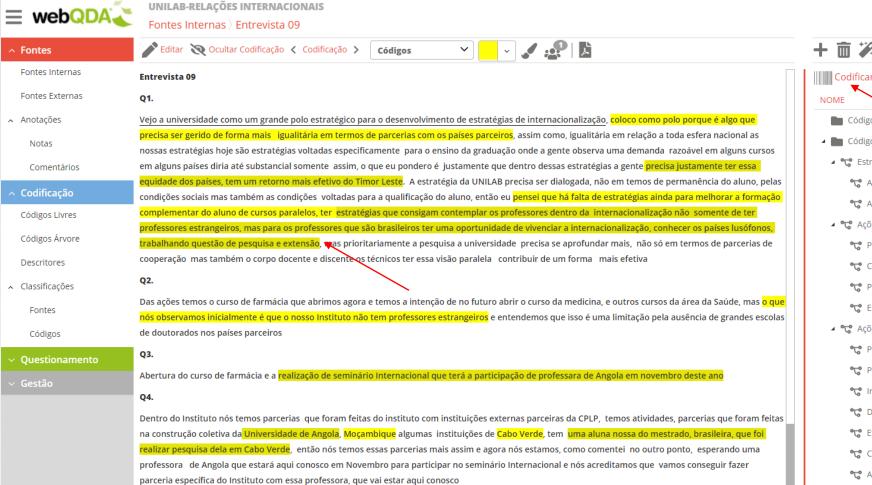
## Criar Atributos - Classificações







## Codificação Interpretativa

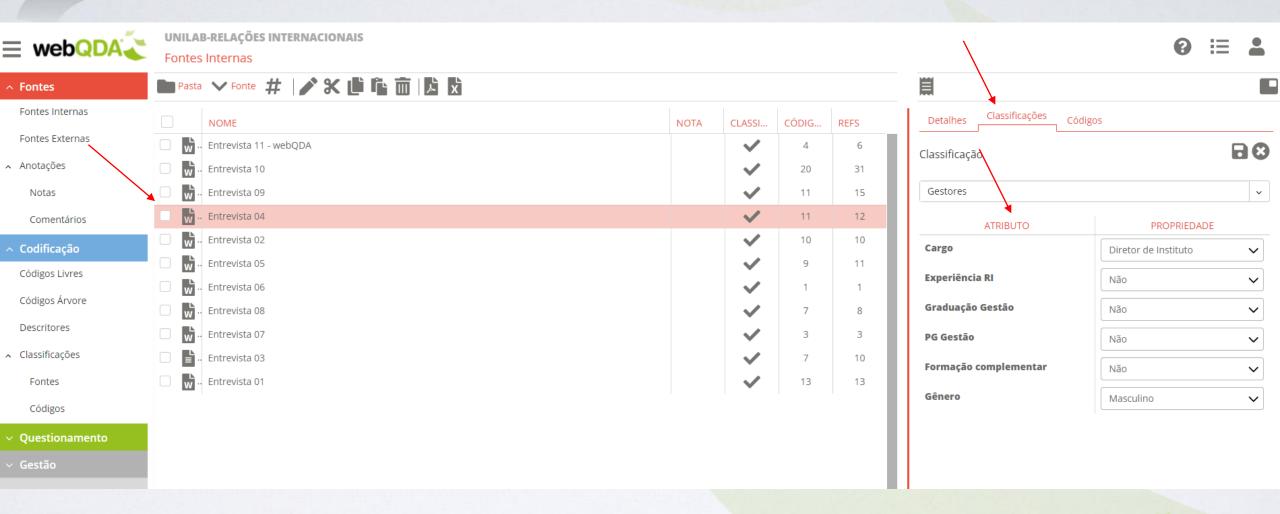


+ 亩 ※ 🖫 📮		
Codificar Comentar		
NOME	REFS	FONTES
Códigos Livres	0	0
Códigos Árvore	0	0
♣ °Ç° Estratégia de internacionalização	0	0
😋 Avaliação positiva	6	6
😋 Avaliação negativa	13	6
₄ °Ç° Ações desenvolvidas	0	0
rojeto de extensão	4	2
<b>℃</b> Cursos	7	6
😙 Projeto de pesquisa	4	4
estrutura curricular dos cursos	2	1
▲ ९६ Ações relevantes	1	1
•• Pesquisas	1	1
<b>"</b> Publicações	1	1
📆 Intercâmbio no âmbito da LP	1	1
😋 Dupla diplomação	1	1
😋 Evento científico-pedagógico	2	2
<b>℃</b> Cursos	5	3
Acolhimento dos estudantes	1	1





## Codificação Descritiva







## QUESTIONAMENTO





## Palavras mais frequentes







### Exemplos de Perguntas

- Quais os aspectos positivos (categoria) e negativos (categoria) do processo de internacionalização?
- Que tipo de iniciativas (categoria) são promovidas pelos institutos (atributo) nos vários países parceiros (categoria) no processo de internacionalização?
- Qual a relação das ações de internacionalização (categoria) com o perfil de gestor (atributo)?



# Matrizes



#### UNILAB-RELAÇÕES INTERNACIONAIS

#### Matrizes

	Fontes
	Fontes Internas
	Fontes Externas
^	Anotações
	Notas
	Comentários

od	ific	ac	ão

Códigos Livres

Códigos Árvore

Descritores

Classificações

Fontes

Códigos

#### Ouestionamento

Palavras mais Frequentes

Pesquisa de Texto

Matrizes

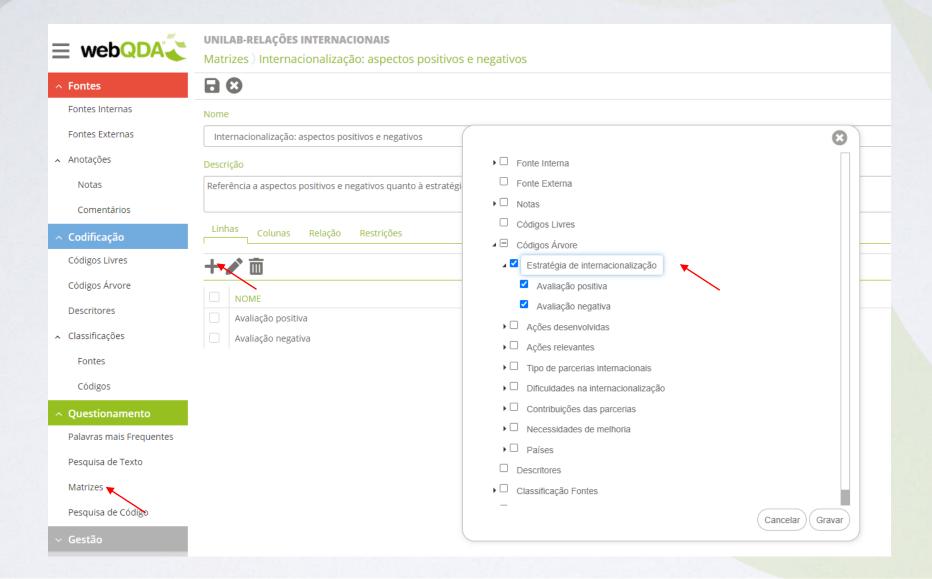
Pesquisa de Código

<ul> <li>NOME</li> <li>Internacionalização: aspectos positivos e negativos</li> <li>Cooperação por países X Ações dos Institutos</li> <li>Necessidades de melhoria</li> <li>CRIADO POR</li> <li>Luís Miguel Dias</li> <li>Luís Miguel Dias</li> </ul>
Cooperação por países X Ações dos Institutos  Luís Miguel Dias
Necessidades de melhoria
Necessidades de memoria Luis Miguel Dias
Ações de internacionalização x Perfil de gestores Luís Miguel Dias





### Matrizes









Pesquisa de Texto

Pesquisa de Código

Matrizes

UNILAB-RELAÇÕES INTERNACIONAIS Matrizes \( \) Internacionalização: aspectos positivos e negativos

Referências	μ̈́χ		
MATRIZ (E)	PRÓ-REITORES	DIRETOR DE INSTITUTO	COORDENADOR DE DEPARTAM
Avaliação positiva	1	4	1
Avaliação negativa	0	11	2

Referências

Fontes

#### Entrevista 01

#### Referência 1

Avalio a estratégia de internacionalização de forma evolutiva

#### Entrevista 06

#### Referência 1

a gestão do Professor Alexandre deu um foco mais forte a internacionalização a esta próreitora. Então foi criado uma divisão de projetos internacionais na pró-reitora, essa divisão, ela vai focar os projetos internacionais com os países membros da CPLP

#### Entrevista 04

#### Referência 1

houve alguma consolidação e aí naturalmente ela deixa de ser o foco da estratégia institucional o meu entendimento é que a gente conseguiu consolidar algumas demandas

#### Entrevista 11 - webQDA

#### Referência 1

dar passos para essa internacionalização

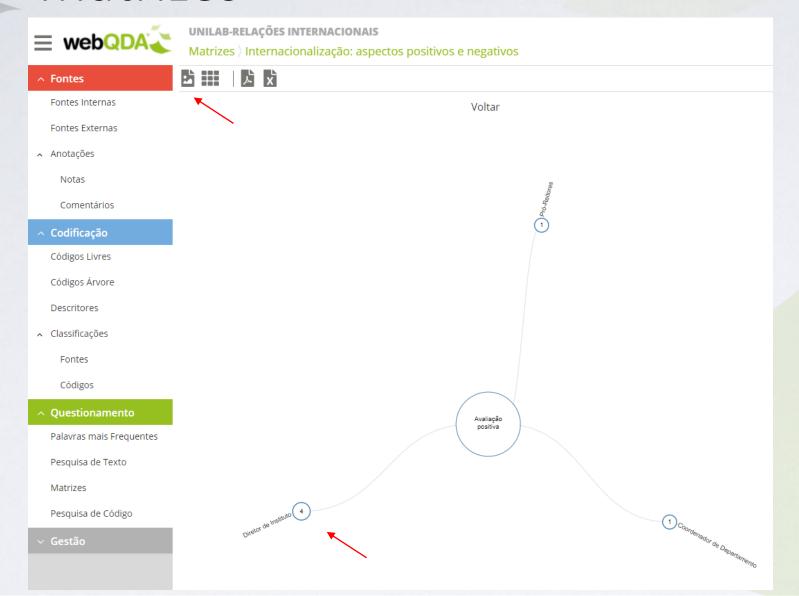














# Que tipo de integração posso fazer com outros sistemas?





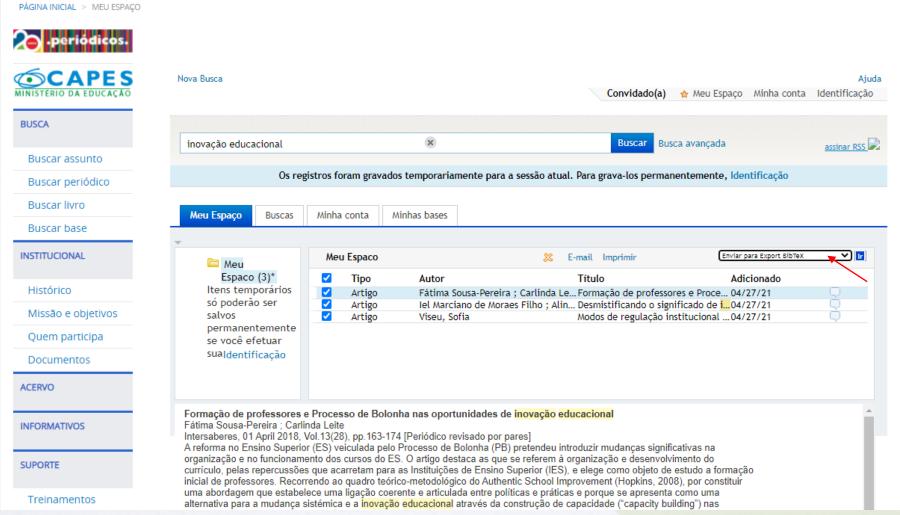








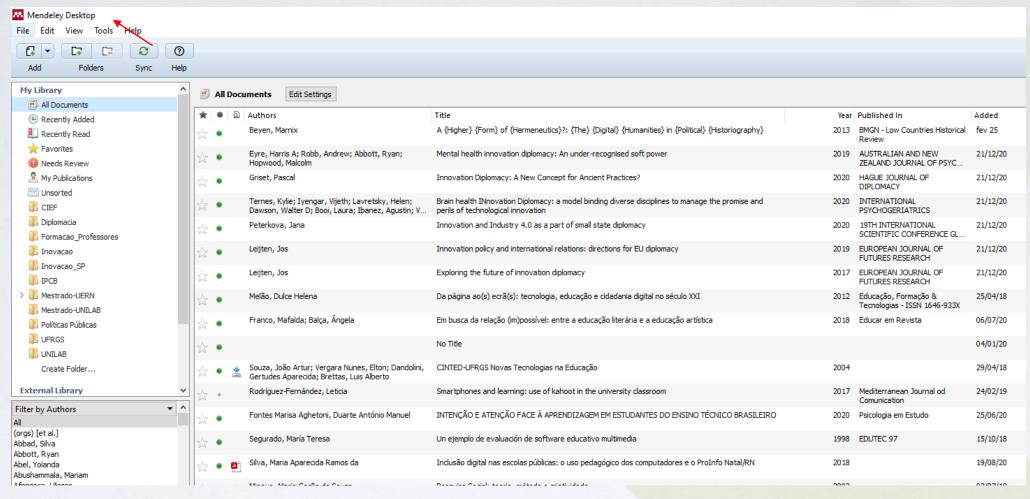
## Integração com outros sistemas







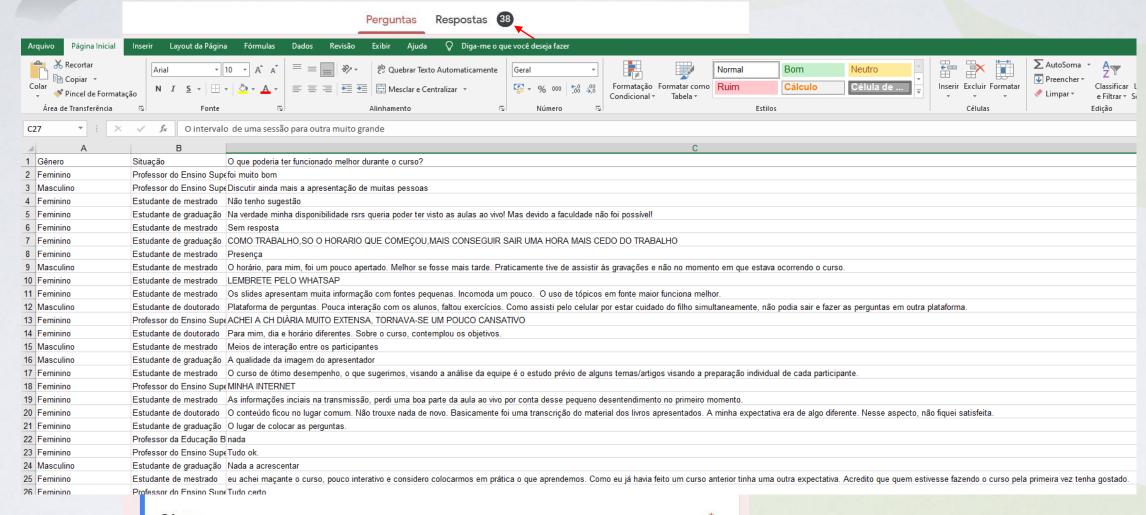
## Integração com outros sistemas







## Integração com outros sistemas



Gênero



# Experiências de pesquisa com apoio do webQDA





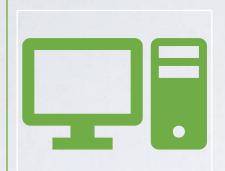






### Experiências de pesquisa com apoio do webQDA

#### Tecnologia Educativa



- Pesquisa-ação
- Narrativas
- Redes sociais
- Vídeos

#### Formação de Professores



- RSL
- Banco de teses e dissertações

#### Relações Internacionais



- Estudo de caso
- Entrevistas

#### Governação Eletrônica



- Estudo comparado
- Análise documental
- Entrevistas

#### Saúde



- Estudo de caso
- Análise documental
- Entrevistas
- Redes sociais







Miguel Dias
prof.migdias@gmail.com
ICSA, UNILAB







