#### METODOLOGIA DE INVESTIGAÇÃO

MESTRADO EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa

Daniel Seabra Lopes (dseabralopes@gmail.com)

#### análise de conteúdo

o que é o 'conteúdo'?

#### conteúdo textual

#### como fazer a análise?

CORBIN, & A. L. STRAUSS. 2015. Basics of Qualitative Research: Techniques and Procedures for Developing Grounded Theory (4th Edition). Thousand Oaks: Sage GLASER, B. & A. L. STRAUSS. 1967. The Discovery of Grounded Theory: Strategies for Qualitative Research. New Brunswick: Aldine.

# técnicas para o tratamento da informação textual

- releitura dos textos (entrevistas, histórias de vida, diários de campo, documentos..)
- sublinhados, anotações à margem: informação contextualizadora, identificação de tópicos pertinentes, possíveis citações (excertos);
- construção de fichas individuais (entrevistas e histórias de vida), com dados sintéticos sobre o entrevistado;
- codificação / indexação da informação:

# técnicas para o tratamento da informação textual

tipos de categorias:

factuais: relacionadas com factos (um lugar, uma data, um documento legal usado como referência);

temáticas: categorias que organizam o conteúdo em torno de um tópico ou tema;

analíticas: referentes à teoria, mais abstratas que as categorias temáticas;

*in vivo:* referentes a termos e expressões originais, usados pelos interclocutores.

# técnicas para o tratamento da informação textual

- quadro fechado (dedutivo): assente em conceitos teóricos e na aplicação de categorias previamente determinadas;
- quadro aberto (indutivo): procura interagir com o conteúdo registado e realçar as suas propriedades, levando à criação de novas categorias.

#### quadro fechado (indutivo)

qualidade de vida (um quadro de análise fechado, assente na revisão de literatura):

trabalho e ocupação (inclui mercado de trabalho e oportunidades de carreira);

educação (inclui oportunidades de educação);

<u>liberdade política</u> no sentido de participação e participação política;

saúde;

<u>liberdade individual</u> no sentido de autodeterminação, autorrealização e escolha livre de um estilo de vida;

### quadro fechado (indutivo)

qualidade de vida (um quadro de análise fechado, assente na revisão de literatura):

cultura (inclui atividades de cultura e lazer)

saúde e nível de vida;

<u>segurança</u> (relativamente à guerra, guerra civil, crime, ofensas pessoais, mas também pobreza a nível pessoal);

inclusão social;

ambiente, natureza, sustentabilidade;

equilíbrio trabalho-família, prosperidade a nível do tempo.

Kuckhartz, Udo & Stefan Rädiker. 2019. *Analyzing Qualitative Data with MAXQDA: Text, Audio, and Video*. Cham: Springer.

## quadro fechado

CATEGORIAS	SUB-CATEGORIAS	ESPECIFICAÇÃO (DADOS)
motivação para aceitar uma experiência internacional	motivação pessoal motivação profissional	conhecer outras culturas valores salariais crise em portugal
recrutamento e seleção	tipos de recrutamento métodos de seleção duração do processo	
apoio organizacional	variedades de apoio prestado ao expatriado	
formação	tipos de formação métodos duração dos programas	
relações interpessoais na organização	relação com chefias relação com colegas	
adaptação familiar	tipo de apoio prestado pela família resistências	
sugestões dos entrevistados	conselhos a futuros expatriados	

#### quadro fechado (dedutivo)

uma espécie de segundo guião, identificando tópicos e descrevendo o modo como eles são abordados pelos entrevistados:

- situação familiar / laboral
- rotinas familiares / de trabalho;
- políticas / condições do empregador;
- descrição de situações de conflito (origem, efeitos, âmbito, resolução);

#### quadro fechado (dedutivo)

exemplo da semi-focalização: um grupo de empresários colabora numa sessão de pesquisa sobre "as condições e os desafios das PMEs". durante a sessão, têm de imaginar que fazem parte do quadro administrador de uma empresa e, nesse âmbito, nomear o novo CEO.

mas: objetivo do estudo é apenas o de perceber a importância atribuída aos programas de apoio do estado.  $(... \rightarrow)$ 

#### quadro fechado (dedutivo)

identificação das partes da entrevista onde se discutem os apoios do estado e registo das reacções dos participantes:

- desinteresse
- desconhecimento
- interesse / valorização
- preocupação com a reputação da empresa

**—** ...

### quadro aberto (indutivo)

as *categorias* usadas no âmbito de um quadro aberto devem começar a ser definidas ainda durante a fase de investigação empírica, o que significa que não se deve separar totalmente a recolha e a análise da informação.

os precedentes destas categorias estão no *guião de entrevista* (orientado para determinados tópicos que se pretende explorar) e nos sublinhados e anotações à margem feitos aquando da releitura das entrevistas transcritas ou das notas de campo.

#### quadro aberto (indutivo)

o que é uma categoria?

#### quadro aberto (indutivo)

categoria: termo que permite agrupar dados semelhantes em conteúdo, ainda que provenientes de diferentes contextos ou situações.

os manuais de análise de conteúdo referem que uma categoria deve ser:

- pertinente, adequada;
- suficientemente abrangente, inclusiva;
- homogénea, exclusiva;
- consistente, objetiva;

— categorias *a priori*, relacionadas com o tema da entrevista e que já estão implícitas ou explícitas no guião.

exemplo:

ATIVIDADE PROFISSIONAL

- condições materiais
- motivações
- dificuldades
- formação
- empregos anteriores

- Qual a sua formação académica? Há quanto tempo trabalha neste banco?
- Começarei pela primeira questão, que tem a ver com a formação académica. Eu sou <u>licenciada em Gestão de Empresas pelo Instituto Superior de Economia e Gestão e</u> trabalho já há algum tempo neste banco. Entrei no final de 1998, e <u>trabalhei sempre na área de marketing</u>. Trabalhei sempre ligada a produtos, a preçários, a tudo o que seja oferta bancária.
- -Não trabalhou noutras instituições bancárias?
- Não. <u>Trabalhei noutra empresa antes de vir para a</u> <u>banca</u>, mas não noutras instituições bancárias.

— categorias mais teóricas, que podem ser exploradas: género, rotinas, ritmos de trabalho...

É quase meio-dia no departamento de marketing. Alguns lugares parecem estar vazios (os ocupantes já saíram para almoço) mas a maioria das pessoas continua a trabalhar. O ambiente não é demasiado formal. Os homens usam gravata, mas permanecem em camisa. As mulheres podem vestir calças de ganga e usar sandálias. Lá ao fundo, Francisco espreguiça-se na cadeira. Um toque de telefone mais elevado na secção contígua suscita alguma risota. *(...)* 

- categorias empíricas objectivas: coordenadas espácio-temporais, enquadramentos normativos (decretos-lei, regulamentos internos), dados técnicos (instrumentos, suportes, etc.).
- (...) Uma outra questão que A. tem para resolver relacionase com o <u>novo produto de derivados financeiros</u> que o banco está a preparar. Para subscrever este produto, o cliente terá de efetuar um <u>teste</u> destinado a apurar os seus conhecimentos em matéria de instrumentos financeiros (caso estes conhecimentos sejam insuficientes e o cliente continuar interessado no produto, deve assinar um <u>termo de</u> responsabilidade, de acordo com a <u>diretiva europeia DMIF</u>). O teste é realizado nos balcões, com base numa aplicação informática que deverá ser experimentada por A.

 categorias / conceitos "locais": calão profissional; termos que alertam para a diversidade de pontos de vista em jogo e para as condições em que é feito o trabalho;

Estou-me a recordar agora de um caso de <u>radicalização</u>, foi em França, um indivíduo que... estavam dois presos e viveram juntos na solitária, um era radical e o outro não, o outro fumava e não era radical, e era um criminoso, e no espaço de um mês <u>tornou-se num radical muito</u>, <u>muito</u>... convicto. Deixou de fumar... Através do discurso, teve a capacidade de manipular a mente...

nenhuma categoria está tão bem definida a ponto de excluir todas as outras, há sempre sobreposição (a mesma informação pode remeter para mais do que um tópico...).

#### reagrupamento da informação

a partir do momento em que o *índice* está suficientemente desenvolvido e razoavelmente estabilizado, os conteúdos de diferentes entrevistas, ou de diferentes entradas dos diários de campo, podem ser agrupados de acordo com as categorias de classificação usadas:

#### **ATIVIDADE PROFISSIONAL/motivações pessoais**

entrevistado	local / data	excertos	observações	•••

#### MODOS DE COORDENAÇÃO / HIERARQUIAS

Acessibilidade a partir do exterior,

Iluminação, 6,58

Objectos de decoração, 6

Caracterização dos analistas de risco, 13

#### Especializações, 5-6,63 Ambiente sonoro 1. ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL Barulho de conversas. 基.群度是10/20/20/20/20:101: Direcção de Análise e Gestão de Risco Música, 83 Taxto ente extern 41 26 00 20 (1 Organização, 1, 4, 5-6, 33, 97 Informalidade, 25,44 Articulação entre os vários departamentos, 12, 41, 44-45, 61, 91-42, 93 Vestuário, 2, 56,72 restuurio, 2. 36,14 Convivialidade no local de trabalho, 23,25,26,49,59; 10,24,36,487. Funcionamento das chefias. 12, 18, 15, 30-31, 45, 50, 52, 56, 57-58, 64, 65, 67, 97-8 Performação da hierarquia através de mensagens de e-mail Contacto com pessoas exteriores à instituição, 🕊 Performação da hierarquia através dos documentos, 19, 17, 66 Consumo de comida, 48,55,60,75 Distribuição das tarefas, Instrumentos de contacto Telefone, 18,19,31,45,48,51-52,78,71,41,43,43,43,44 Reuniões, 64,67 Mobilidade de funcionários, 4, 13, 17, 25, 26, 31, 41, 63 Telemóvel, E-mail, 18, 36-37, 38, 40, 44-45, 48, 53,55,57, 65, 891, 43, 17 Direcção do Disconstinuento Organza and 72 Trabalho de campo, Articulação com outras áreas do banco Preparativos, 1,2,5,13-14 Pirecelo de Confebilidado, 18, 19-20, 3 Conselho de Administração, , 17 Vicissitudes, 9, 12, 13, 14, 21, 25, 30-31, 33, 41, 44, 52, 58, 64, 64, 82, 83, 86, 44 Direcção de Marketing, 3,7,64 Departamento de Planeamento e Estudos, 39, wil, 12, 77 4. ROTINA / IMPROVISAÇÃO DiRectors Communizis, 7,66,73,77 Size e à la compressable de este anima et de Direcção Financeira, 1, 10, 14, 17, 18, 27, 29, 51, 57 Copiar / colar, 20, 24,35, 25, 12 Direcção de Informática 3,10,23,27,31,40,46,51-62,53,66-67,83,40,93 Balcões, 6, 22 Efeitos de directivas e condicionamentos internos na actividade da Direcção de Risco refermelya do União de devia de vodo, 74 Importância das análises de rotina na detecção de problemas, Cooperação entre colegas, 14-16, 19, 20, 31, 34, 35, 36, 37, 37, 58, 60. 61, 65, 62, 70, 24-35, 86, 9-80. Efeitos de directivas externas na actividade bancária Pitlogo, 78-42, 91, 94 Realização de tarefas da competência de outros colegas, 51, 94-92, 93-94 Acordo de Basileia II, 3, 12, 43, 45, 42, 49, 41-12, 37 Conversas telefónicas, Tier 1 e Tier 2, 61 Directivas do Banco de Portugal, 1,3, 12, 13, 14, 15, 3, 13, 14, 14, 61-12, 63, 44, 79, 32-24 Diferentes leituras da situação, 76 [vide COGNIÇÃO / Distinções Cognitivas / Distribuição da cognição] Bu , 42 And broken I, 40 contrated on we wish the few whom presidenting of Enfrentando complicações informáticas, 32, 35, 35, 36, 36 Tropecando em informação de interesse na Internet, Chican Carry (SA SAL) - Carry finishing references in 2. REDES Rememoração de tarefas / operações pouco usuais Articulação com outras instituições bancárias, 9-1%, 18, 25-24 Rotinas não incorporadas, nas kom parhiteri west. - kura biloni, si \*/ Articulação com empresas, 4 ., 64 Agendas e memorandos, 23, 19, 29, 65 Articulação com entidades de supervisão (BdP, CMVM, etc.), 10 114, 15, 14, 18, 26, 412, 44-, 55-56, 15 Estruturas temporais Articulação com Agências de Rating, 15, 17 Ritmo de trabalho ao longo do dia, 42, 48, 56, 60, 64, 94 Ritmo de trabalho no desenvolvimento de análises de risco, 58-59. Il Articulação com advogados, Prazos, 81 Férias, \$1,83,92 3. AMBIENTE DE TRABALHO Dispensas, Simulach de in andra, 23, 25-26 Organização do espaço, 1,5 Lighted the transplant)

#### 6. TOMADAS DE DECISÃO

Importância da hierarquia nas tomadas de decisão, 27, 30-34, 38, Mp, 48, 55, 56 อดีนสาราชาวัล เลยสายสาย

responsible and being about the incidence.

Vestuário, Charles de la Contra Vanta (Na a la contra de la contra del la contra del la contra del la contra del la contra de la contra de la contra de la contra del la c

Formação, 1, 12, 17, 18-12, 21, 26, 33, 71.82

#### reagrupamento da informação

ao contrário do SPSS, o software de análise de conteúdo (MAXQDA) não produz resultados por si, de modo automático. cabe ao investigador criar um sistema de categorias / pastas e depois arrastar os excertos relevantes para a pasta correspondente:

#### **CATEGORIA DE NÍVEL 1**

categoria de nível 2, etc.

#### reagrupamento da informação

#### SIGNIFICADO DO TRABALHO

realização pessoal

rendimento económico

prazer

necessidade

atividade útil

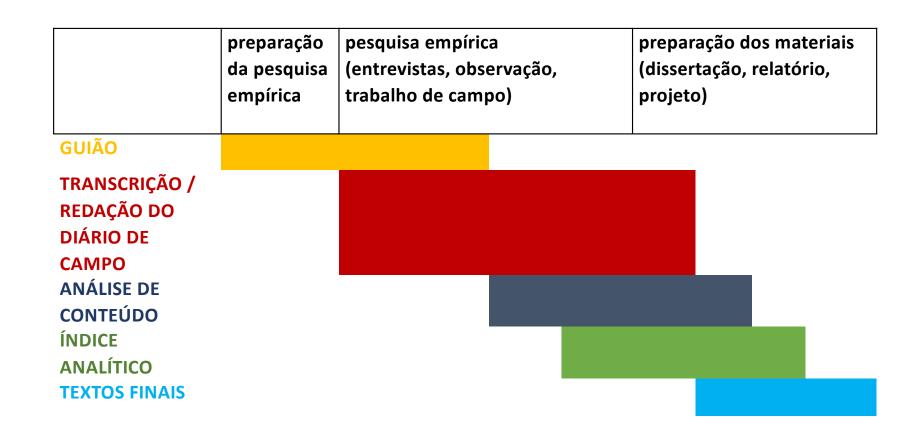
...

# análises quantitativas de entrevistas e notas de campo

— registo dos temas mais falados, a que os interlocutores dão mais importância (número de linhas, número de páginas...): não tem grande valor científico, mas permite reforçar impressões intuitivas e, quando a recolha de dados empíricos é feita por investigadores diferentes, permite perceber a relevância global de certos temas.



# faseamento de uma investigação apoiada em métodos qualitativos



#### metodologias de investigação

- noções gerais sobre preparação de um projecto de pesquisa
- pesquisa documental / bibliográfica
- técnicas de amostragens
- inquéritos por questionário / SPSS
- entrevistas semidiretivas individuais e coletivas
- observação / trabalho de campo / etnografia
- análise de conteúdo / MAXQDA

## metodologias de investigação

método	conteúdo empírico	escala
pesquisa documental / bibliográfica	base de dados já constituída	1000+
amostragens / regressões	base de dados já constituída	1000+
inquéritos por questionário	base de dados a constituir / 1ª mão	100+
entrevistas	1ª mão	10+
trabalho de campo / etnografia	1ª mão	1+

## AVALIAÇÃO DA CADEIRA (MINV)

#### **TESE (2500 PALAVRAS, EXCEPTO BIBLIOGRAFIA E ANEXOS)**

- 1) título
- 2) justificação / pertinência do estudo
- 3) objetivos
- 4) questões fundamentais orientadoras da investigação
- 5) alguma revisão da literatura (iniciação à problemática teórica).
- 6) opções metodológicas (incluir guiões de questionários e/ou de entrevistas, se for o caso)
- 7) cronograma
- 8) bibliografia (levantamento bibliográfico...)
- 9) anexos (eventualmente)

no caso de se prever a aplicação de questionário e/ou a realização de entrevistas, a integração dos respetivos guiões valorizará o trabalho (anexos).

## AVALIAÇÃO DA CADEIRA (MINV)

#### RELATÓRIO DE PROJETO OU ESTÁGIO (2500 PALAVRAS, EXCEPTO BIBLIOGRAFIA E ANEXOS)

- 1) título
- 2) justificação / pertinência do projeto ou estágio (do tema central)
- 3) objetivos
- 4) alguma revisão da literatura sobre o tema.
- 5) opções metodológicas
  - a) guiões de questionários e/ou de entrevistas (se for o caso), ou
  - b) instrumentos de apoio à metodologia de intervenção
- 6) cronograma
- 7) bibliografia (levantamento bibliográfico...)
- 8) anexos (eventualmente)

no caso de se prever a aplicação de questionário e/ou a realização de entrevistas, a integração dos respetivos guiões valorizará o trabalho (anexos).

## AVALIAÇÃO DA CADEIRA (MINV)

#### **APRESENTAÇÃO EM POWERPOINT**

a apresentação deve ser preparada em *powerpoint*, prevendo a duração de dez minutos. deve conter:

título

justificação / pertinência do estudo

objetivos

questões fundamentais orientadoras da investigação

opções metodológicas