# Terminologia

PROFA. LILLIAN ALVARES

FACULDADE DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

- Conjunto dos termos especializados **próprios** de uma:
  - Ciência
  - Arte
  - Técnica
  - Profissão

• Disciplina linguística que estuda os...

o ... termos e a

\*.... organização das linguagens <u>especializadas</u>.

- Conjunto de palavras da temática de uma área de especialidade...
  - ... por exemplo...
    - ... a terminologia da física quântica, da medicina, da informática, a terminologia jurídica ou a terminologia dos revestimentos cerâmicos.

## ISO 704-2000

- Campo inter e transdisciplinar que envolve a descrição e
  o ordenamento do conhecimento (nível cognitivo)...
  - o .... e sua **transferência** (<u>nível comunicacional</u>) e ...
    - .... tem como elementos centrais os conceitos e
       termos

### **Campo Interdisciplinar**

### **Campo Transdisciplinar**

- Lexicologia
- Sintaxe
- Pragmática

- · Lógica, Comunicação,
- Ciência Cognitiva,
- PsicologiaLingüística,
- · Ciência da Informação,
- Informática

- Usa-se **linguagem especializada** quando se fala sobre determinada área do conhecimento e emprega-se palavras que, dentro dessa área, **têm um significado particular**.
  - x Se falarmos em vírus, é preciso saber se nos referimos à área médica ou à informática.

Léxicos especializados

× ou

• Sub-domínios da linguagem geral

### Linguagem Geral e Linguagem Especializada

- Não há diferença crítica entre linguagem geral e a linguagem especializada...
  - \* .... é apenas a continuidade de registros, onde as palavras evoluem em termos e significados e gradualmente se tornam mais específicas.

- Facilita a <u>comunicação entre especialistas</u>, fornecendo uma padronização das formas de expressão.
  - ... possui aspectos mais pragmáticos que epistemológicos, pois trata da efetivação da comunicação...
    - ... evitando <u>ambiguidades</u> e melhorando a <u>qualidade</u> na comunicação.

# Padronização

• A terminologia é um processo de padronização

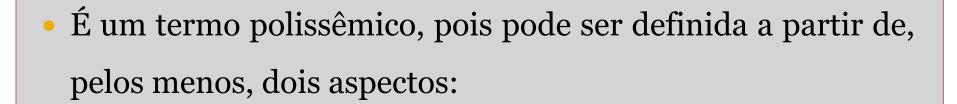
## Conhecimento é dinâmico

- Flora e Fauna
  - Normalizada desde Séc XVIII
    - **x** Mas...
      - o... várias espécies novas são descobertas:

a Terminologia é dinâmica.

# Novas ideias, novas palavras

- Bluetooth
  - Critérios para uma "palavra nova":
    - ➤ Por exemplo:
      - Em idioma estrangeiro?
      - Em português?



- a) Terminologia Teórica
- b) Terminologia Concreta

# Terminologia Teórica

 Conjunto de diretrizes e princípios que regem a compilação, formação de termos e estruturação de campos conceituais (ou nocionais).

## Terminologia Concreta

• Conjunto de termos que representam sistemas de conceitos relacionados a uma **língua de especialidade** ou área de atividade particular.

# Campo de Atuação

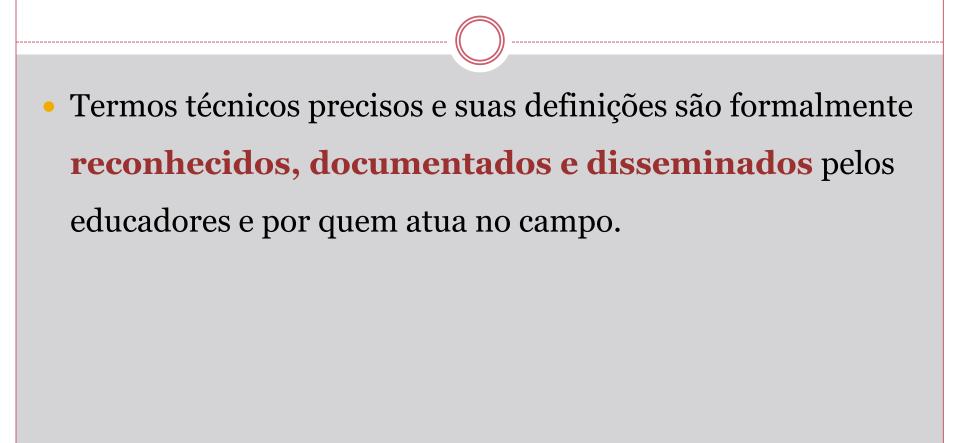
- Ocupa-se do
  - Estudo
  - Descrição
  - Coleta das terminologias
    - x com o objetivo de contribuir para que a comunicação se realize de forma compreensível e sem ambiguidades em ambientes mono e/ou multilíngües

## Quem se beneficia dos estudos terminológicos?

- Especialistas das diferentes áreas científicas, técnicas e profissionais
- Tradutores, intérpretes, redatores técnicos
- Gestores da informação: arquivistas, bibliotecários, documentalistas, museólogos
- Linguistas

# Termo e Jargão

- Terminologia técnica existe para dar continuidade à formalidade de comunicação exigida nas áreas específicas.
  - Ela evolui devido à necessidade de especialistas em um campo para se comunicar com precisão e concisão.



- Alguns termos técnicos mais coloquiais são usados por profissionais da área e são semelhantes a gíria.
  - As fronteiras entre a formalidade e as gírias, como em qualquer idioma, são bastante fluidos.
    - Por exemplo, o termo *firewall* (no sentido de um dispositivo usado para filtrar o tráfego da rede) começou como jargão da área de Ciência da Computação. Como se tornou amplamente compreendido e preencheu um vazio terminológico, a palavra foi adotada na terminologia formal.

- Muitas vezes, a terminologia técnica tem o efeito de excluir aqueles que não estão familiarizados com a linguagem particular especializado do grupo.
  - Isto pode causar dificuldades como, por exemplo,
    quando um paciente é incapaz de acompanhar as
    discussões dos médicos e, assim, não conseguir
    entender sua própria condição e tratamento.

# Teoria Geral da Terminologia TGT

E. WÜSTER

# Objetivos

 Superar os obstáculos da comunicação profissional causados pela...

o ... imprecisão,

**▼**...diversificação e

o.... polissemia da linguagem natural

• *Infoterm*:

- Instituto Austríaco de Normalização
- Instituto Internacional de Investigação Terminológica
  - x é considerada o desenvolvimento teórico mais sistemático e coerente já realizado sobre os termos

• Influenciou fortemente a formulação de **normas internacionais** que, pelas sucessivas edições, constituem
a base teórico-metodológica da teoria e prática
contemporânea.

- Considerava a língua científica e técnica como a "língua de uso" oposta à "língua literária".
  - ➤ Wüster propôs um método que acabou tornando-se imprescindível na tecnologia: a **normalização**.
  - \*Assim nasce a idéia da normalização da terminologia e da organização consciente da língua

### 2 Pilares

- Terminologia Representativa, já que era preponderante denominar e etiquetar a informação
- Terminologia Prescritiva, pois as terminologias precisavam ser controladas para que a <u>comunicação</u> <u>fosse inequívoca.</u>

#### 1. LOGICISMO

 O método de análise lógica da realidade é a forma 'científica' de descrever o mundo.

➤ Modelo de <u>organização do conhecimento</u> de <u>caráter</u> <u>hierárquico e binário</u>. Os tipos de relações que fogem a esse modelo são somente apontados e não são suficientemente descritos.

#### 2. UNIVERSALISMO

 o método de análise do conhecimento especializado tem pretensões universais

➤ Assim, a mesma análise do conhecimento especializado acaba aplicando-se, da mesma forma, a contextos geográficos e a realidades socioeconômicas, culturais e lingüísticas completamente distintos.

#### 3. ESTATISMO

Ainda que a TGT reconheça o fato de que os conceitos evoluem, seu modelo de representação do conhecimento tem um caráter marcadamente estático, fruto de seu propósito de adotar uma perspectiva de estudo estritamente sincrônica, não sendo capaz de integrar em sua análise da realidade nenhum elemento que dê conta do caráter dinâmico, evolutivo do conhecimento especializado, bem como de suas denominações.

### 4. REDUCIONISMO

- A aplicação original da TGT era a técnica em geral, e a mecânica e a engenharia em particular.
  - \* Ao tentar estender esse modelo de representação da realidade a outras disciplinas (como as ciências aplicadas, sociais e humanas), ou mesmo a outros domínios especializados por critérios pragmáticos (como as profissões, por exemplo), a TGT encontra uma redução considerável da capacidade de descrição do modelo, que não consegue dar conta de realidades tão distintas.

#### 5. IDEALISMO

Como consequência dos itens mencionados acima, a
terminologia proposta pela TGT parece querer refletir um
mundo idealizado, em que os conceitos são entes
preexistentes às línguas, criados por consenso em
um laboratório e que etiquetam, por meio dos termos,
realidades com valor supralingüístico e supracultural.

# Teoria da Comunicação da Terminologia (TCT)

M.T.CABRÉ

- Analisa o processo comunicativo do campo especializado e por isso necessita ser flexível.
- Permite as variações, que são fenômenos linguísticos, e devem ser incluídos pela terminologia e não eliminados, como pela TGT.

- Objetos terminológicos (conhecimento especializado, textos especializados e unidades terminológicas) devem ser estudados sob três perspectivas:
  - a Perspectiva **Social**
  - o a Perspectiva Cognitiva
  - o a Perspectiva Linguística

#### Perspectiva Social

 ➤ O trabalho terminológico para ser eficiente aos fins a que se propõe deve ser adequado às necessidades comunicativas dos profissionais e dos usuários em geral.

#### Perspectiva Cognitiva

➤ Diz respeito ao conhecimento do domínio especializado que será objeto do trabalho, já que sem conhecer as especificidades da área-objeto não é possível identificar a sua terminologia e, menos ainda, estruturá-la.

#### Perspectiva Linguística

- x Refere-se ao uso de um <u>modelo</u> que abranja a competência e a atuação:
  - descrição dos códigos, descrição dos atos comunicativos especializados reais, da explicação do funcionamento da terminologia dentro da linguagem natural e da elaboração de aplicações terminológicas diversas que satisfaçam necessidades comunicativas igualmente diversas.

#### 2. Princípio do Caráter Comunicativo da Terminologia

• O termo persegue imediata ou remotamente a função comunicativa, seja comunicação direta (realizada entre especialistas) seja comunicação indireta (realizada por meio de traduções ou interpretações) seja ainda por meio de linguagens documentárias.

# III - Princípio da Variação

• A variação é entendida como fenômeno natural, inerente à linguagem. Nesse sentido, a variação deve ser considerada e deve estar adequadamente descrita na terminologia, e não eliminada nem reduzida a fim de favorecer uma comunicação especializada precisa e unívoca, sem ambigüidades.

# IV - Condição de Linguagem Natural:

- As regras gerais que regem o funcionamento do léxico são as mesmas que regulamentam os termos; assim, determinadas diferenças entre termos e palavras se anulam.
  - Em outras palavras: não existe um conjunto de termos isolados constituindo uma língua marginal à língua geral; o que há são signos da língua natural que se realizam ora como palavras, ora como termos. A unidade lexical, que originalmente não é nem palavra nem termo, pois é a situação comunicativa que irá decidir.

#### V - Condição de Comunicação Especializada

 Produz-se em situações profissionais e não adquire seu significado diretamente do objeto da realidade, mas sim de estruturas consensuais e preestabelecidas.

Portanto é formal e seletiva.

# VI - Condição de Especialização

• A especialização (ou não) de um conceito deve ser estabelecida por critérios **temáticos ou pragmáticos**. Os conceitos não têm um modo de funcionamento distinto dos significados da língua geral, que, aliás, também podem **apresentar graus de especialização**.

# Projeto Terminológico

- Etapas constitutivas e imprescindíveis de um projeto terminológico:
  - 🗴 a. Delimitação da **área-objeto**
  - ▼ b. Identificação das instituições, associações e/ou demais organismos que representam e/ou fazem parte dos setores envolvidos com a área-objeto

# Projeto Terminológico

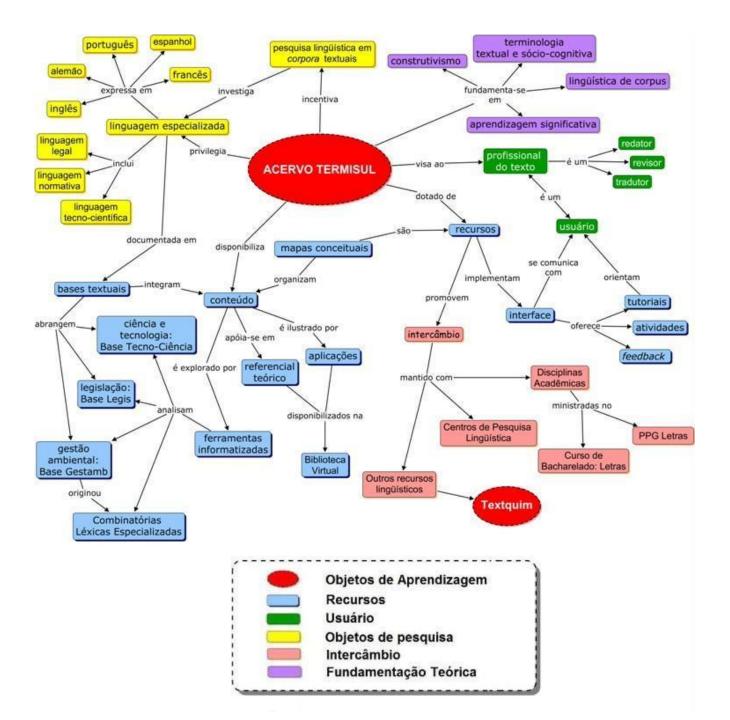
- ★c. Escolha dos representantes de cada um dos setores acima mencionados
- ★ d. Seleção das fontes (textos escritos, textos digitais, fontes orais etc.)
- 💌 e. Organização da estrutura conceitual

## Projeto Terminológico

- x f. Seleção dos termos que constituirão entradas do dicionário: os termos são selecionados de acordo com o critério de relevância de cada termo no campo nocional do qual faz parte
- x g. Elaboração das fichas terminológicas: etapa igualmente importante num trabalho terminológico, já que as fichas funcionam como verdadeiros dossiês dos termos.
- ×h. Organização do **dicionário**

## Exemplo

- TERMISUL é o grupo de pesquisa responsável pelo
   Projeto Terminológico Cone Sul, originado em um
   Instituto de Letras em 1991.
- Objetivo: avançar na pesquisa teórica e aplicada da
   Terminologia, enquanto conjunto de princípios e bases
   conceituais que regem o estudo dos termos dos textos
   técnicos e científicos



#### Referências

- CABRÉ, M. T. La terminología hoy: concepciones, tendencias y aplicaciones. Ciência da Informação, Ibict. Brasilia, 1992.
- ALMEIDA, G.M. de B. O percurso da terminologia: de atividade prática à consolidação de uma disciplina autônoma. Universidade de São Carlos. Doutorado.
- SALES, R. Teoria Comunicativa da Terminologia (TCT) como aporte teórico para a representação do conhecimento especializado. VIII
   ENANCIB Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação.
   28 a 31 de outubro de 2007 · Salvador · Bahia · Brasil.