

# NORMAS PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

PROF. GECIANE PORTO

---

# NORMAS TÉCNICAS

- Onde acessar as normas:
- <https://www.gedweb.com.br/aplicacao/usuario/asp/main.asp>
- <http://www.teses.usp.br/info/diretrizes.pdf>

---

# NORMAS TÉCNICAS

- NBR 14724 (2011): Informação e Documentação – Trabalhos Acadêmicos – Apresentação;
- NBR 10520 (2002): Informação e Documentação – Citações em Documentos – Apresentação;
- NBR 6023 (2018): Informação e Documentação – Referências – Elaboração.

# OUTRAS NORMAS EXISTENTES

- NBR 6024 (2012): Numeração progressiva das seções de um documento:

Seção primária	Seção secundária	Seção terciária	Seção quaternária	Seção quinária
1	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1
	1.2	1.1.2	1.1.1.2	1.1.1.1.2
	1.3	1.1.3	1.1.1.3	1.1.1.1.3

- NÃO se usa sinais entre o número e o texto:

- 1 INTRODUÇÃO

- 1. INT ~~RODUÇÃO~~

- Errata, agradecimentos, listas de ilustrações, lista de tabelas, lista de abreviaturas e sigla, lista e símbolos, resumos, sumário, referências, glossário, apêndice, anexo e índice devem ser centralizados e não numerados;

## RESUMO

Nas últimas décadas tem-se observado grande preocupação com a sustentabilidade, sobretudo nas empresas, onde o conceito de desenvolvimento sustentável não é mais uma tendência, mas

- TODAS AS SEÇÕES DEVEM CONTER TEXTO ENTRE ELAS:

## 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

A fundamentação teórica foi estruturada em dois tópicos: Logística e Sustentabilidade; e Logística Verde (*Green Logistics*), com enfoque para Logística Fluvial, sendo este o tema principal deste estudo. A figura 1 abaixo ilustra a estrutura conceitual da pesquisa.

## 1 INTRODUÇÃO

### 1.1 FISICULTURISMO

Segundo Schwarzenegger (2006), a modalidade de fisiculturismo ou *bodybuilding*, nasceu na Alemanha no final do século XIX, sendo um esporte que visa desenvolver e definir a musculatura, alcançar a simetria e harmonia, trazendo novamente o ideal grego, que visava o desenvolvimento da musculatura, como forma

- NBR 6024 (2012): Numeração progressiva das seções de um documento:
- A seção primária sempre começa em nova folha (se for impresso frente e verso em folhas esquerdas). Entre a seção primária e o texto tem-se dois espaços de separação:

## **2 REVISÃO DA LITERATURA**

A revisão da literatura aborda os temas relacionados à IA, redes de cooperação para inovação e os seus modelos de formação, e a análise de redes sociais (ARS) por constituírem

- Entre os outros é apenas 1:

ua tecnologia torna estes campos muito adequados para a análise da rede pelo fato de que, ao publicarem seus trabalhos ou requererem patentes, os cientistas deixam rastro que serve de base para futuros pesquisadores.

### **2.3 Análise de Redes Sociais**

A importância de estudo de redes, segundo Jackson (2008), é o fato de que muitas interações econômicas, políticas e sociais estão imbricadas em contextos sociais e a estrutura dessas relações é fundamental tanto na determinação de como as pessoas se comportam, bem

# OUTRAS NORMAS EXISTENTES

- NBR 6027 (2012): Sumário:
  - OBS: No tópico 3 utilizem MAIÚSCULO, para dar maior diferenciação do texto corrido.

1	<b>INTRODUÇÃO</b>
2	<b>ARQUIVOS DE SISTEMA</b>
3	<b>TESTES DE PERFORMANCE E OCUPAÇÃO DE DISCO</b>
3.1	Primeiro teste: ocupação inicial de disco
3.2	Segundo teste: escrita em disco
3.3	Terceiro teste: ocupação final de disco
3.3.1	Tempo de arquivo em disco
3.3.2	Tempo de deleção em disco
4	<b>CONCLUSÃO</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b>
	<b>APÊNDICE A – FORMULÁRIO DE COLETA DE DADOS</b>
	<b>ANEXO A – MANUAL DO PROGRAMA LINUX</b>

# OUTRAS NORMAS EXISTENTES

- NBR 6028 (2003): Resumos;

- Deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões;

- DEVE-SE USAR O VERBO NA VOZ ATIVA E NA TERCEIRA PESSOA DO SINGULAR;

- Evite: símbolos e contrações que não sejam de uso corrente:

- Ex: ABNT 

- ~~PPPAO~~

- WIND ENERGY (WE) 

- ~~WE.~~

- Evite fórmulas, equações diagramas (figuras);

- As palavras-chave devem ser separadas por ponto;

- Quanto a extensão:

- para trabalhos acadêmicos 150 a 500;

- Para artigos de periódicos 100 a 250;

---

# OUTRAS NORMAS EXISTENTES

- NBR 10719 (2015): Apresentação de relatórios técnico-científicos;
- NBR 6022 (2018): Apresentação de artigos em publicações periódicas;



---

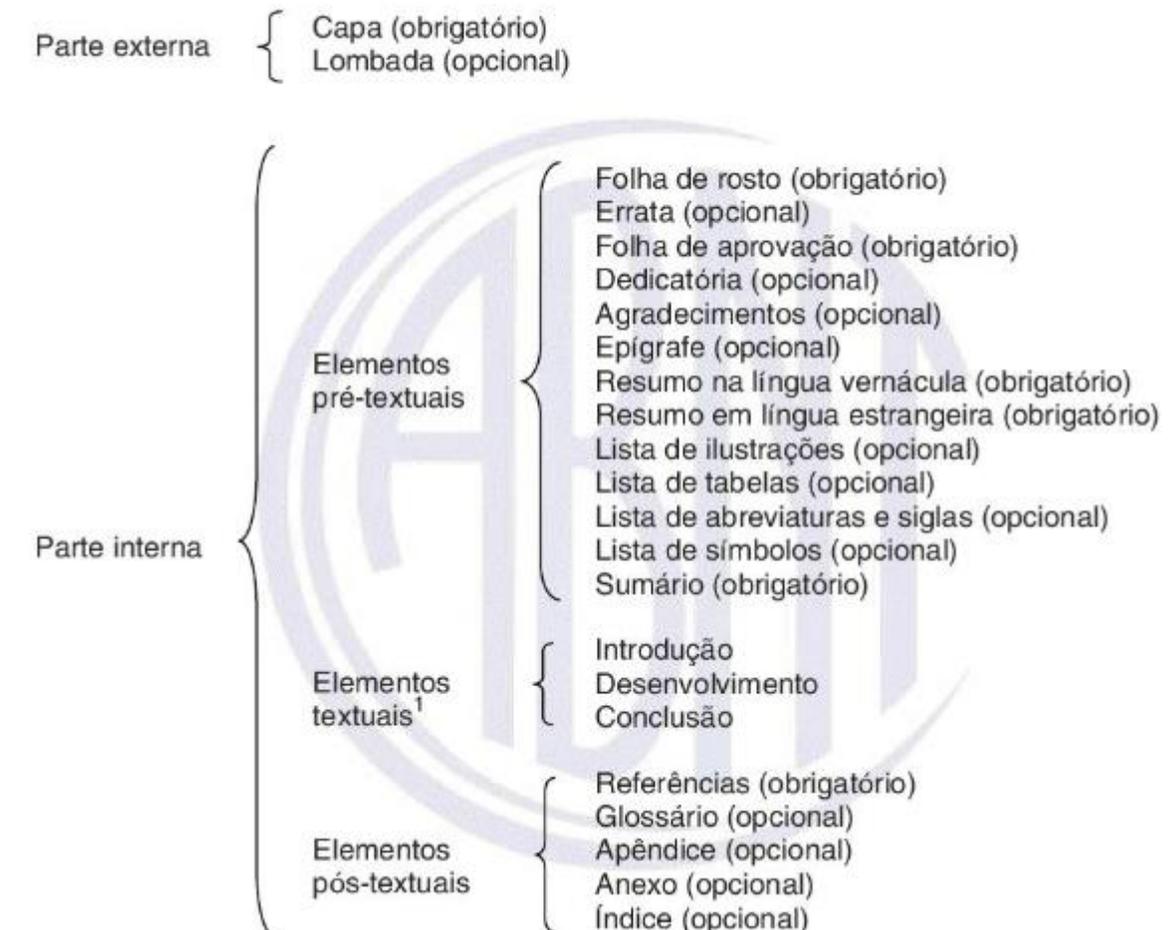
# NORMAS TÉCNICAS

- NBR 14724 (2011): Informação e Documentação – Trabalhos Acadêmicos – Apresentação;
- NBR 10520 (2002): Informação e Documentação – Citações em Documentos – Apresentação;
- NBR 6023 (2018): Informação e Documentação – Referências – Elaboração.

# NORMAS TÉCNICAS – GERAIS

- NBR 14724 (2011): Informação e Documentação – Trabalhos Acadêmicos – Apresentação;
- Traz explicação dos termos;
- Estrutura do trabalho acadêmico;
- E normas que regem outros aspectos.

Esquema 1 – Estrutura do trabalho acadêmico



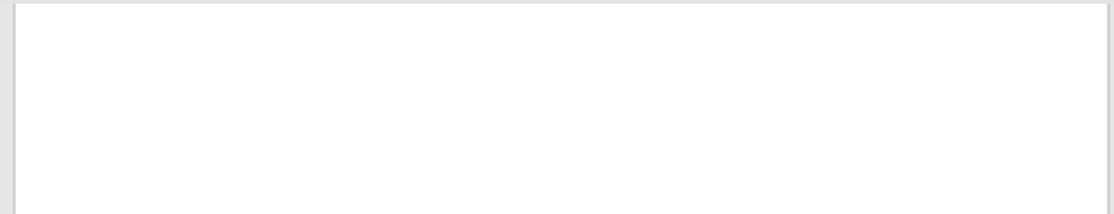
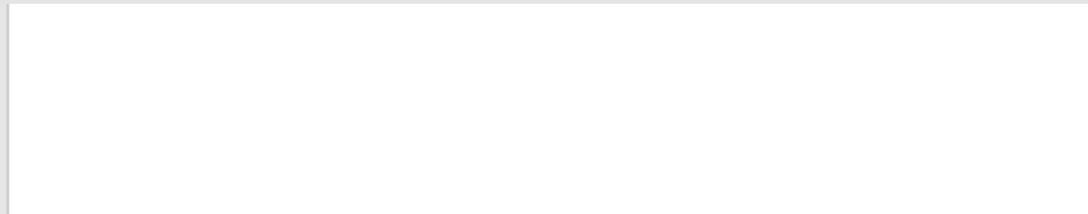
# NORMAS TÉCNICAS – GERAIS

## ■ FORMATO:

- Papel branco, formato A4, digitados em preto, somente ilustrações podem ter cor;
- Somente no anverso (exceto a folha de rosto – ficha catalográfica)\*\*\*\*\* USP;
- Fonte: GERAL tamanho 12;
  - Exceções: Menor para citações de mais de 3 linhas, notas de rodapé, paginação e legendas.
  - Aconselhável: Tamanho 10.
- Margens: esquerda e superior de 3 cm; direita e inferior de 2 cm;
- Espaço geral do texto 1,5:
  - Exceções: citações de mais de 3 linhas;
  - Notas;
  - Referências bibliográficas (separadas por espaço duplo);
  - Legendas de ilustrações e tabelas;
  - Ficha catalográfica;
  - Dados da folha de rosto.

\*\*\*\*\*

- Hoje a FEA permite que os trabalhos sejam impressos frente-verso;
- Porém difere um pouco a configuração de página, margens, posição do texto;



25

**2 REFERENCIAL TEÓRICO**

Este capítulo apresenta os resultados da revisão sistemática da literatura desta dissertação. Foi adotado o método de revisão bibliográfica sistemática, desta forma foi possível reunir e avaliar as evidências disponíveis referentes aos temas aderentes a esse trabalho, seguindo uma sequência de fases metodológicas definidas. A revisão bibliográfica teve como foco os temas centrais deste trabalho: internacionalização, inovação e startups.

A busca por artigos foi realizada na base de dados *Web of Science* com a combinação das seguintes palavras-chave utilizadas simultaneamente nos textos: *internationalization* OR *internationalisation* OR “*international business*”; *innovation* OR *innovation process* OR

26

O artigo de Yu e Si (2012) aborda a inovação de empresas chinesas que abriram a primeira oferta de ações na bolsa da China e na NASDAQ como precedente da internacionalização. O trabalho traz a mensuração de inovação como um conjunto de variáveis para medir as capacidades de inovação de uma empresa. Estas variáveis foram definidas como: a parceria colaborativa externa com parceria nacional chinesa versus a parceria internacional, a intensidade de pesquisa e desenvolvimento (P&D), o modelo de perfil do CEO e os números de patentes de invenção (YU; SI, 2012).

O artigo de 2014 examina o impacto da internacionalização precoce de *new ventures* chinesas no desempenho desses empreendimentos (ZHOU; WU, 2014). A idade dos empreendimentos e o comprometimento internacional foram analisados e os resultados demonstraram que a internacionalização “precoce” contribui positivamente para o desempenho

# NORMAS TÉCNICAS – GERAIS

- Paginação: contadas a partir da folha de rosto e numeradas somente a partir da primeira folha da parte textual, até o final do trabalho, inseridas no canto direito superior;
- Equações e fórmulas: (Inserir objeto: Microsoft Equation 3.0)

$$x = a_0 + \sum_{j=1}^n a_j (-x_{J(j)})$$

- Paragrafo pode ser escolhido o espaço que será dado:
  - 1,5 da margem esquerda;
  - 10 pontos do parágrafo anterior.

# NORMAS TÉCNICAS - CITAÇÕES

- NBR 10520 (2002): Informação e Documentação – Citações em Documentos – Apresentação;
- **Citação** é feita com o objetivo de colocar o trabalho no contexto da **temática**, conferir a ele **credibilidade**, **confrontar** dados, fatos e argumentos, e **registrar opiniões** similares ou conclusões opostas (FSPUSP, 2019).
  - Citação indireta: faz-se uma interpretação do que o autor original quis dizer.
  - Citação direta: utiliza-se as mesmas palavras que o autor original (aponta-se a página);
  - A Citação direta com mais de três linhas deve ser recuada a 4cm a direita da página

# NORMAS TÉCNICAS - CITAÇÕES

- Um autor:
  - O empreendedorismo voltado para o desenvolvimento sustentável tem sua base no “*triple bottom line*” (ELKINGTON, 1997)... (CITAÇÃO DIRETA)
  - Leva-se em conta a contextualização de Ajzen (1991) de que a intenção é anterior ao comportamento real do empreendedorismo...
  - “As possibilidades de desenvolver ideias e tecnologias fora da empresa sob a forma de *spin-offs*...” (LUQUEZE, 2018, p.18). (CITAÇÃO DIRETA)
  - *De acordo com Luqueze (2018, p.18) “as possibilidades de desenvolver ideias e tecnologias fora da empresa sob a forma de *spin-offs*”... (CITAÇÃO DIRETA)*

# NORMAS TÉCNICAS - CITAÇÕES

- Dois ou três autores:
  - O empreendedorismo, nas últimas décadas, tem sido considerado preponderante para o desenvolvimento econômico de um país (TEIXEIRA e DAVEY, 2010; HISRICH, PETERS e SHEPHERD, 2014). **(CITAÇÃO INDIRETA)**
  - Liñán e Chen (2009), Thompson (2009), Teixeira e Davey (2010) e Fayolle e Gailly (2015) apontam inúmeros modelos baseados na intenção empreendedora, que dependem da previsão de empreendedores potenciais. **(CITAÇÃO INDIRETA)**

# NORMAS TÉCNICAS - CITAÇÕES

- Quatro ou mais autores:
- Utiliza-se o primeiro autor e o et al.
  - As empresas avaliam direitos de propriedade intelectual e a qualidade de documentos de patentes a fim de desenvolver produtos inovadores e descobrir o estado da técnica em tendências tecnológicas (TRAPPEY et al., 2012).
  - “Ao destacar a experiência profissional na IE dos estudantes universitários, esta variável não teve influência na IE do estudante universitário, e isto foi registrado na perspectiva...” (PAIVA et al., 2018, p. 744).

# NORMAS TÉCNICAS - CITAÇÕES

- Citação direta longa são utilizadas para definição de termos e conceitos. Evitem no início e no final das seções.

prevenir, por exemplo, o vazamento confidencial de informações (GARBADE; OMTA; FORTUIN, 2015).

Neste contexto de cooperação empresarial, Balestrin et. al. (2014, p.25) afirmam:

As redes interorganizacionais, por meio de ações coletivas, promovem a colaboração entre clientes, fornecedores e concorrentes para uma posição superior no mercado, além de promover mecanismos de aprendizado mútuo, coespecialidade, escala e aumento dos ganhos individuais das empresas. Por meio da ação coletiva, as redes ainda potencializam recursos coletivos de difícil imitação, como estruturas colaborativas e modalidades de relacionamento.

Para Omta e Van Rossum (1999), as tecnologias em rápido desenvolvimento, o aumento da concorrência global e as demandas dos clientes mais rigorosos impulsionam as empresas no sentido de melhorar o ritmo e a qualidade da inovação em produtos e processos.

# NORMAS TÉCNICAS - CITAÇÕES

- APUD – é usado quando há citação de uma obra que foi citada em um texto mais recente.
- De acordo com Ajzen (1991), apud PAIVA et al., 2018, p. 732) “a intenção é anterior ao comportamento real do empreendedorismo, isto é, antecipa a criação ou expansão de um determinado negócio”.
- A cooperação empresarial, Balestrin et. al. (2014, p.25) apud LUQUEZE, 2018, p.35) afirmam que “as redes interorganizacionais, por meio de ações coletivas, promovem a colaboração entre clientes, fornecedores e concorrentes.”

# NORMAS TÉCNICAS - REFERÊNCIAS

- NBR 6023 (2018): Informação e Documentação – Referências – Elaboração.
- Livros: autor, título, subtítulo (se houver), edição(se houver), local, editora e data de publicação :
  - VON SPERLING, M. **Introdução à Qualidade das Águas e ao Tratamento de Esgotos**. 2. ed. Belo Horizonte: Depto de Engenharia Hidráulica e Sanitária, UFMG, 1996.
- Dissertações: autor, título, subtítulo (se houver), ano de depósito, tipo do trabalho (tese, dissertação, trabalho de conclusão de curso e outros), grau (especialização, doutorado, entre outros) e curso entre parênteses, vinculação acadêmica, local e data de apresentação ou defesa.
  - ARAUJO, U. A. M. **Máscaras Inteiriças Tukúna**: Possibilidades de estudo de artefatos de museu para o conhecimento do universo indígena. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências Sociais) - Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo, São Paulo, 2005.

# NORMAS TÉCNICAS - REFERÊNCIAS

## ■ Teses:

- BOLAÑOS, R. M. L. **Tratamento de Fenol em Reator Anaeróbio Horizontal de Leito Fixo (RAHLF) sob Condições Mesofílicas**. 2001. Tese (Doutorado em Hidráulica e Saneamento) - Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2001.

## ■ Artigo de Periódico:

- MOHAMED, S. T. The Impact of ISO 14000 on Developing World Business. **Renewable Energy**, London, v. 23, p. 579-584, 2001.

## ■ Trabalho apresentado em evento:

- GUNCHO, M. R. A. A educação a distância e a biblioteca universitária. In: SEMINÁRIO DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 10., 1998, Fortaleza. **Anais...** Fortaleza: Tec Treina, 1998, 1 CD-ROM.

# NORMAS TÉCNICAS - REFERÊNCIAS

## ■ Partes de livro:

- ROMANO, Giovanni. Imagens da juventude na era moderna. *In*: LEVI, G.; SCHMIDT, J. (org.). **História dos jovens 2**: a época contemporânea. São Paulo: Companhia das Letras, 1996. p. 7-16.

## ■ Legislação:

- BRASIL. Constituição (1988). Emenda constitucional nº.9, de 9 de novembro de 1995. **Lex**: legislação federal e marginália, São Paulo, v. 59, p. 1966, out./dez. 1995.

# NORMAS TÉCNICAS - REFERÊNCIAS

- Documento em meio eletrônico:
- LOETSCHER, Thomas. **Working with you towards appropriate water supply and sanitation**. 2015. Disponível em: <<http://www.decisionscape.com.au/>>. Acesso em: 17 abr. 2016 (OBRIGATÓRIO).
- Trabalho sem autor identificado ou desconhecido:
  - Inicia-se pela primeira palavra do título, em caixa alta (todas as letras em maiúsculas).
  - EXPERIÊNCIAS de química: técnicas e conceitos. São Paulo: Moderna, 2002. 241p

# NORMAS TÉCNICAS - REFERÊNCIAS

## ■ Dois autores:

- COOPER, D. R.; SCHINDLER, P. S. **Métodos de Pesquisa em Administração**. 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2003. 640 p.

## ■ Três autores:

- ANDERSON, D. R.; SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A. **An introduction to Management Science: Quantitative approaches to decision making**. 10 ed. Mason: Thomson, 2003. 881 p.

## ■ Mais de 3 autores:

- BELANCHE, L. A. et al. Towards a Model of Input-output Behavior of Wastewater Treatment Plants Using Soft Computing Techniques. **Environmental Modeling & Software**, London, v.14, p.409-419, 1999.

# NORMAS TÉCNICAS - TABELAS

- As colunas não devem ser delimitadas por traços verticais e os traços horizontais superior e inferior ao cabeçalho devem ser mais fortes;
- Tabelas são utilizadas apenas para informações numéricas

**Tabela 5 – Empresas globais em inovação que integram o Índice Nasdaq-100**

<b>Posição</b>	<b>Empresa</b>	<b>País</b>	<b>Segmento</b>	<b>Anos em que constavam na lista</b>	<b>Market cap em USD bilhões</b>
8 <sup>a</sup>	Amazon	USA	Serviços		293,40
9 <sup>a</sup>	Analog	USA	Tecnologia	2011, 2012, 2013	18,86
10 <sup>a</sup>	Apple	USA	Bens de Consumo	2011, 2012, 2013, 2014	681,48
12 <sup>a</sup>	Avago	USA	Tecnologia	2011,2012, 2013, 2014	33,91
38 <sup>a</sup>	Google	USA	Tecnologia	2012, 2013, 2014	488,82
44 <sup>a</sup>	Intel	USA	Tecnologia	2011, 2012, 2013, 2014	160,97
61 <sup>a</sup>	Micron	USA	Tecnologia	2012, 2013, 2014	17,98
62 <sup>a</sup>	Microsoft	USA	Tecnologia	2011, 2012, 2013, 2014	420,48
77 <sup>a</sup>	Qualcomm	USA	Tecnologia	2011, 2012, 2013, 2014	93,36
82 <sup>a</sup>	Seagate	USA	Serviços	2012, 2013, 2014	11,50
89 <sup>a</sup>	Symantec	USA	Tecnologia	2011, 2012, 2013, 2014	14,09
96 <sup>a</sup>	Xilinx	USA	Tecnologia	2012, 2013, 2014	12,32

Fonte: Elaborado pela autora com base no *Top 100 Global Innovators* da Thomson Reuters e Thomson Reuters

One (2015)

---

# NORMAS TÉCNICAS - ILUSTRAÇÕES

- Compreendem desenhos, esquemas, fluxogramas, fotografias, **gráficos**, mapas, organogramas, plantas, **quadros**, fotografias e outros;
- As legendas estão presentes antes da ilustração;
- As legendas e fontes de ilustrações e tabelas devem estar em tamanho da fonte inferior a 12 (preferencialmente 10).

# NORMAS TÉCNICAS - ILUSTRAÇÕES

**Figura 5 - Tipologia de estrutura organizacional de P&D global**



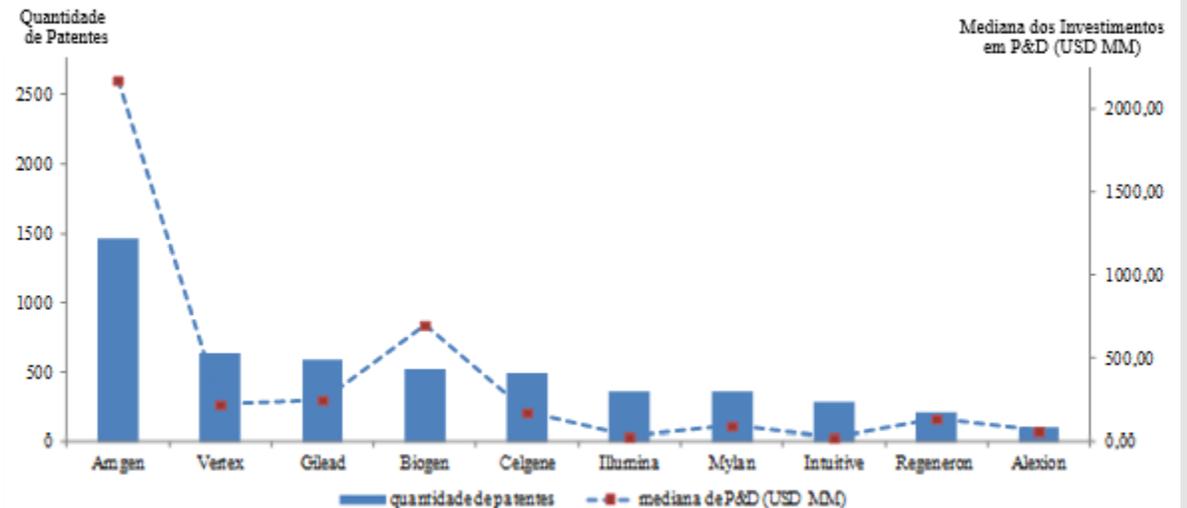
Fonte: Chiesa (2000)

**Quadro 3 - Terminologia empregada em ARS**

GRAFO	REDE
Vértice	Nó ( <i>node</i> )
Aresta	Link
Grafo	Rede ( <i>network</i> )
É um modelo, uma representação matemática	Refere-se aos sistemas reais (redes sociais, telecomunicações, transportes, energia, atividades, patentes...)

Fonte: Elaborado pela autora com base em Calegari (2016)

**Gráfico 2 – Quantidade de Patentes e Medianas de Investimentos em P&D – Healthcare**



Fonte: Elaborado pela autora com base em Thomson Innovation e Thomson Reuters One

# DIRETRIZES DA USP - ILUSTRAÇÕES

- A identificação da figura se encontra logo após a figura juntamente com a fonte.

**Corporate Tree Searching** Help

Use Corporate Tree to see how an assignee name fits into a corporate hierarchy, taking into account mergers and acquisitions

**Search Corporate Tree**

Valid for US & EP Granted and EP & WIPO Applications collections

APPLE Cancel Submit

Expand or collapse to view the corporate tree, use check boxes to select names you want to search for, then click Save to copy the selected items to your query Save

- Expand All
  - Apple Inc
    - Anobit Technologies Ltd
    - AuthenTec Inc
    - PA Semi Inc

Fonte: Thomson Innovation<sup>19</sup> (acesso em: 17 jun.2015)  
Figura 14 – Pesquisa de empresa na ferramenta “Corporate Tree Searching”

---

# RESUMINDO AS DIFERENÇAS DA USP E ABNT

- Na USP pode ser impresso em frente e verso (respeitando as normas);
- E nas ilustrações a legenda vem após a fonte;

# EXERCÍCIO: ESCREVA AS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DAS SEGUINTE OBRAS,

## 1. Livro

Título: As fases da lua: da nova à minguante. Autores: José das Couves e Maria Araruta - Editora: Itamaré - Local: Caixa Prego - Ano: 2002 - Número de páginas: 188

## 2. Revista acadêmica:

Revista: Jornal de Ciências do Brasil - Título do artigo: A ciência como controle - Autores: Eduardo de Alcântara, Marta de Souza e Arnaldo Bragança Fiordes - Local: Rio das Pedras - Volume: 3 - Número: 2 - Páginas: 13 a 17 - Ano: 1987

## 3. Tese de doutorado:

Título: Características dos consumidores de jujubas vermelhas - Autor: Cibele Duarte - Instituição: Universidade de Queimados. Área: Doutorado em Ciências do comportamento - Local: Queimados - Número de páginas: 139 - Ano: 1987

## 4. Documento na Internet:

Título: As condições do vento nas praias do nordeste - Autor: Belatur - Site: <http://www.belatur.com.br> - Acesso: 13 de setembro de 2003