

Pós-graduação



Elaboração de artigos científicos ou aplicados

Aula 4

PÓS GRADUAÇÃO Gerenciamento Projetos TI
Prof. José Antônio Donizete Rossi
joseantrossi@yahoo.com.br

Objetivos da Disciplina

- Apresentar o **método científico** como parâmetro para a construção do **conhecimento**, bem como sua relação com as demais formas de conhecimento.
- Fornecer as diretrizes de pesquisa, redação e formatação do **Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)** e demais trabalhos acadêmicos, conforme as Normas da ABNT e da Faculdade.

Importância destes conhecimentos para a atividade profissional

A disciplina capacita para a produção acadêmica e científica

No IBTA, ajudará no preparo do artigo técnico (TCC) e textos para outras disciplinas

Além do IBTA, ajudará na elaboração de artigos, dissertações de mestrado, teses de doutorado, etc

Tópicos abordados

- O valor do conhecimento científico, tipos de conhecimento e metodologia científica
- Conceitos sobre trabalhos acadêmicos
- Apresentação da estrutura do TCC, Normas ABNT e o padrão da Faculdade

Plano de Aula

Aula	CONTEÚDO
1 30/04	<ul style="list-style-type: none">•O conhecimento científico e as outras formas de conhecimento<ul style="list-style-type: none">–Tipos de conhecimento; conhecimento científico; Metodologia científica•Métodos de abordagem: indução, dedução, hipotético dedutivo•A pesquisa científica e a produção do conhecimento•A determinação histórica na produção do conhecimento
2 30/04	<ul style="list-style-type: none">•Pesquisa científica•Projeto de Pesquisa•Classificação das Pesquisas
3 14/05	<ul style="list-style-type: none">•As etapas da pesquisa<ul style="list-style-type: none">–Definição de tema, problema, objetivo, justificativas, metodologia–Redação do trabalho final–Trabalhos acadêmicos
4 14/05	<ul style="list-style-type: none">•Regras gerais de redação do TCC•Artigo científico como TCC•Regras da ABNT técnicas de citação de textos, referências bibliográficas, etc•Pesquisa Bibliográfica

Avaliações

AULA	AVALIAÇÃO	ENTREGÁVEL
1	•Exercícios em classe	•Material entregue no dia da aula, por grupo
2	•Exercícios em classe	•Material entregue no dia da aula, por grupo
3	•Exercícios em classe	•Material entregue no dia da aula, por grupo
4	•Exercício em grupo sobre o TCC	•Material entregue no dia da aula, por grupo

A média simples das 3 melhores notas será a nota final atribuída.

Referências bibliográficas

GIL, A. C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 4ª ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2002.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6ª ed, São Paulo: Ed Atlas. 2001.

TRALDI, M. C.; DIAS, R. **Monografia passo a passo**. 3ª ed. São Paulo: Alínea, 2001.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; DA SILVA, R. **Metodologia Científica**. 6ª ed., São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

CRUZ, C. & RIBEIRO, U. **Metodologia Científica Teoria e Prática**. 2ª ed. R. de Janeiro: Axcel Books do Brasil, 2004.

INÁCIO FILHO, G. **A Monografia na Universidade**. 6ª ed. São Paulo: Papirus, 2003.

ECO, UMBERTO. **Como se faz uma tese**. 19ª ed. São Paulo: Perspectiva, 2004.

OLIVEIRA, A. B. S. (coordenador). **Métodos e Técnicas de Pesquisa em Contabilidade**. São Paulo: Saraiva, 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Informação e documentação: trabalhos acadêmicos, apresentação: NBR 14724**. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

DIAS, Cláudia & FERNANDES, Denise. [Pesquisa e método científicos](http://www.geocities.com/claudiaad/publicacoes.html). 2000. (Artigo em meio eletrônico). PDF acessado em <http://www.geocities.com/claudiaad/publicacoes.html> em 15/06/2009

Etapas de uma pesquisa científica

- **Escolha e delimitação do tema;**
- **Definição do problema e das hipóteses;**
- **Levantamento bibliográfico e fundamentação teórica;**
- **Coleta e análise dos dados;**
- **Conclusões;**
- **Redação do trabalho.**

Relatório da Pesquisa

- Tese de doutorado
- Dissertação de Mestrado
- Monografia
- Relatório
- **Artigo Técnico**

Trabalhos Científicos

- Características de Forma e Estrutura;
- “Embalagem” do conteúdo pesquisado;
- Monografias, teses, artigos, relatórios, etc;
- Normas da ABNT, como a ABNT NBR 14724.

Trabalhos Acadêmicos

Trabalho acadêmico, a ser apresentado pelo aluno no final do curso.

Trabalho acadêmico, também chamado de monografia, dissertação ou tese.

Trabalho de Conclusão de Curso

A apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é uma das exigências impostas pelas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional de Nível Tecnológico, onde:

“o aluno deve demonstrar domínio do objeto de estudo e capacidade de expressar-se, lucidamente, a seu respeito”.

Silvestre, A. A., Ferreira K. e
Larreira C.; Regras para formatação
de artigos técnicos; IBTA, 2009

Apresentação gráfica do TCC

Apresentação gráfica dos trabalhos:

- Formato (papel e fontes)
- Margem
- Espacejamento
- Indicativos de seção e títulos
- Paginação
- Abreviaturas, siglas, equações e fórmulas
- Ilustrações e tabelas

Normas ABNT

- NBR 14724/2002** – Informação e documentação – Trabalhos acadêmicos – Apresentação;
- NBR 6023/2002** – Informação e documentação – Referências – Elaboração;
- NBR 6024/2004** – Informação e documentação – Numeração progressiva das seções de um documento escrito – Apresentação;
- NBR 6027/2003** – Informação e documentação – Sumário – Apresentação;
- NBR 6028/2003** – Informação e documentação – Resumos - Apresentação;
- NBR 6034/2004** – Informação e documentação – Índice – Apresentação;
- NBR 10520/2002** – Informação e documentação – Citações em documentos – Apresentação;
- NBR 6021/2003** – Informação e documentação – Publicação periódica científica impressão – Apresentação;

Documentos IBTA

1. **Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009**
2. **Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Roteiro para elaboração de artigo técnico – São Paulo: IBTA, 2007.**
3. **Silvestre, Armando “Roteiro para elaboração de TCC. Guia atualizado de acordo com as Normas da ABNT “ 2006**

Referências Gerais

- [2] Gil, A. C. ;Como elaborar projetos de pesquisa , 4ª ed., São Paulo, Atlas, 2002.
- [3] Traldi, M. C.; Dias, R.; “Monografia passo a passo” 3ª ed. Ed alínea, 2001.
- [4] Oliveira, A B. S.(organizador); Métodos e Técnicas de Pesquisa em Contabilidade; Ed Saraiva, 2003.
- [5] Cruz, C. ; Ribeiro U. , “Metodologia Científica Teoria e Prática” Axcel Books Ed., 2004.
- [6] Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 14724: Informação e documentação – trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2001.

Pós-graduação



Monografia TCC



Referências Bibliográficas

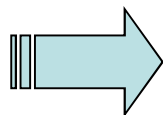
- [1] **Silvestre, Armando “Roteiro para elaboração de TCC. Guia atualizado de acordo com as Normas da ABNT “ 2006**
- [2] Gil, A. C. ;Como elaborar projetos de pesquisa , 4ª ed., São Paulo, Atlas, 2002.
- [3] Traldi, M. C.; Dias, R.; “Monografia passo a passo” 3ª ed. Ed alínea, 2001.
- [4] Oliveira, A B. S.(organizador); Métodos e Técnicas de Pesquisa em Contabilidade; Ed Saraiva, 2003.
- [5] Cruz, C. ; Ribeiro U. , “Metodologia Científica Teoria e Prática” Axcel Books Ed., 2004.
- [6] Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 14724: Informação e documentação – trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2001.

Roteiro de TCC – IBTA

Roteiro de TCC – IBTA

Prof. Armando Silvestre

“Roteiro para elaboração de TCC. Guia atualizado de acordo com as Normas da ABNT “ 2006



Monografia TCC

- **Pré-texto**
- **Texto**
- **Pós-texto**

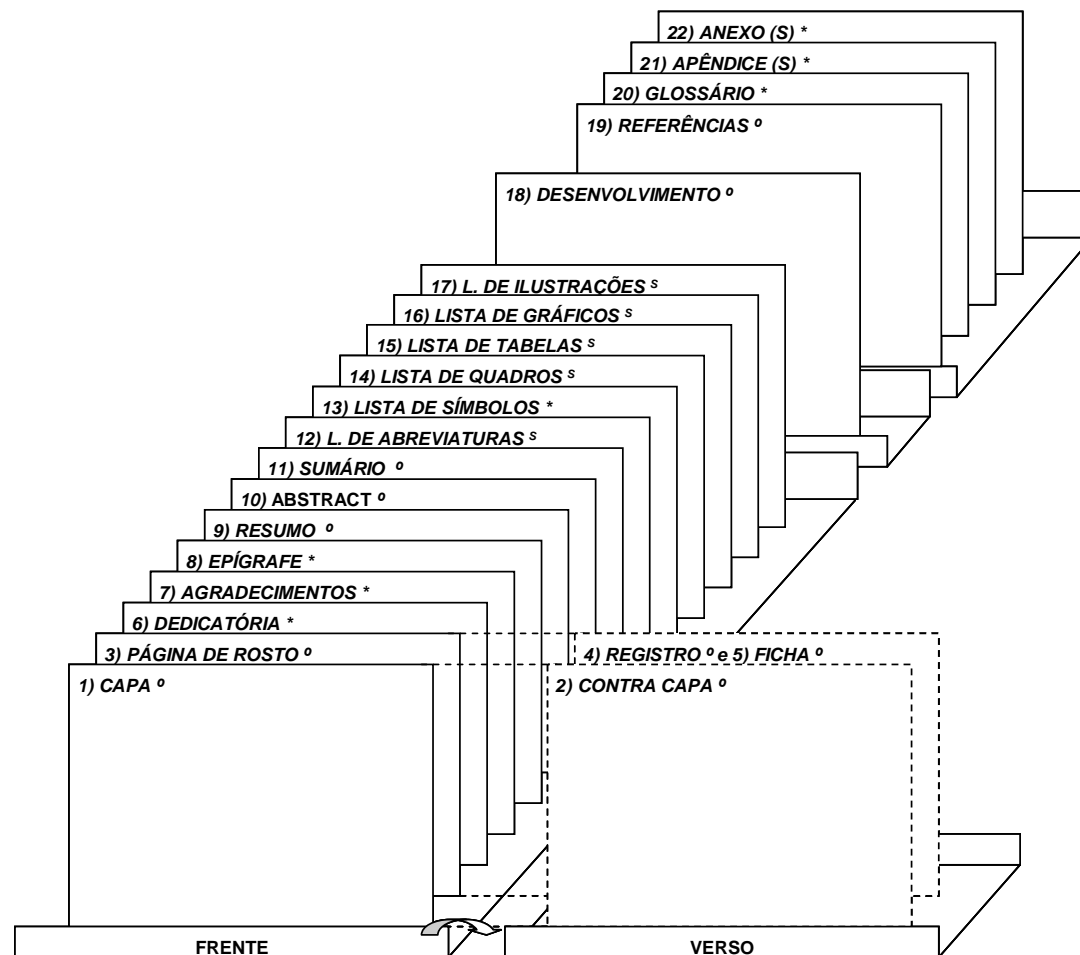
Estrutura

ESTRUTURA	ELEMENTO	Caráter
PRÉ-TEXTUAIS	Capa Lombada Folha de rosto Errata Folha de aprovação Dedicatória(s) Agradecimento(s) Epígrafe Resumo na língua vernácula Resumo em língua estrangeira Lista de ilustrações Lista de tabelas Lista de abreviaturas e siglas Lista de símbolos Sumário	obrigatório opcional obrigatório opcional obrigatório opcional opcional opcional obrigatório obrigatório opcional opcional opcional opcional obrigatório
TEXTUAIS	Introdução Desenvolvimento Conclusão	Obrigatórios
PÓS-TEXTUAIS	Referências Glossário Apêndice(s) Anexo(s) Índice(s)	obrigatório opcional opcional opcional opcional

Pré Texto

ESTRUTURA	ELEMENTO	Caráter
PRÉ-TEXTUAIS	Capa Lombada Folha de rosto Errata Folha de aprovação Dedicatória(s) Agradecimento(s) Epígrafe Resumo na língua vernácula Resumo em língua estrangeira Lista de ilustrações Lista de tabelas Lista de abreviaturas e siglas Lista de símbolos Sumário	obrigatório opcional obrigatório opcional obrigatório opcional opcional opcional obrigatório obrigatório opcional opcional opcional opcional obrigatório

Estrutura do TCC

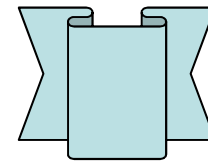


Disposição de elementos (FEA-USP, 2004). In **Armando Silvestre** “Roteiro para elaboração de TCC. Guia atualizado de acordo com as Normas da ABNT “ 2006

Pré Texto

Capa

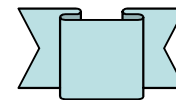
- Nome da Instituição;
- Nome do Autor;
- Título;
- Subtítulo (quando houver);
- Local da Instituição;
- Ano.



Pré Texto

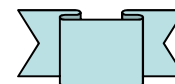
Folha de rosto (anverso)

- Nome do autor;
- Título;
- Natureza do trabalho;
- Nome do(s) orientador (es);
- Local;
- Ano.



Pré Texto

Folha de aprovação

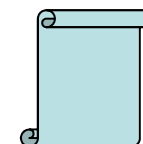


- Quando da avaliação por banca de examinadores (teses, monografias, etc).
- Repete-se o conteúdo da capa acrescentando texto como “ Trabalho apresentado como parte dos requisitos para obtenção do título de

Pré Texto

Dedicatória

Homenagem do autor para familiares, colegas, professores, etc.



Folha de agradecimentos

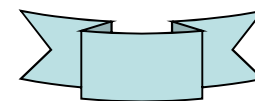
Agradecimento do autor à pessoas que auxiliaram no trabalho.

Epígrafe

Citação de frases idealmente relacionadas ao trabalho.
Deve-se acrescentar o autor da(s) frase (s)

Pré Texto

Sumário



Enumeração das seções do trabalho com indicação das páginas.

Lista de símbolos e abreviaturas

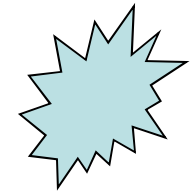
Lista de ilustrações

Relação de ilustrações do texto, com indicação das páginas.

Tipos : figuras, tabelas ou quadros.

Resumo e Abstract

- Limitados a 500 palavras
- Citar palavras chaves
- Modelo



Estrutura

ESTRUTURA	ELEMENTO	Caráter
TEXTUAIS	Introdução Desenvolvimento Conclusão	Obrigatórios

Texto

1. Introdução
2. Desenvolvimento
3. Conclusões

Introdução

Segundo Oliveira (2003):

“ Na introdução, manifestam-se as intenções do autor e os objetivos do trabalho, enunciando seu **tema**, seu **problema**, sua tese e os **procedimentos** que serão adotados para o desenvolvimento do raciocínio. Ela se encerra com uma justificação do plano de trabalho”.

Introdução

Ainda segundo Oliveira (2003) :

*“Na introdução apresenta-se a questão da pesquisa, ou as perguntas a serem respondidas pelo estudo de forma a iniciar o leitor na **situação problema**, ou seja, caracterizar e detalhar os **objetivos** do trabalho, além de considerar as possíveis **contribuições** esperadas do estudo, bem como suas implicações”.*

Introdução

[...] é a parte inicial do texto, no qual se expõe o assunto como um todo.

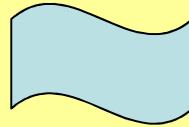
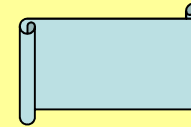
Inclui informações sobre a **natureza e a importância** do trabalho, relação com outros estudos sobre o mesmo assunto, razões que levaram à realização do trabalho, suas limitações e, principalmente, seus objetivos.

Devem constar também as partes principais que compõem o trabalho.



Introdução

- **DELIMITAÇÃO DO TEMA**
- **JUSTIFICATIVAS PARA A PESQUISA**
- **REFERENCIAL TEÓRICO**
- **PROBLEMA**
- **HIPÓTESE**
- **OBJETIVOS**
- **PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**



Desenvolvimento

Segundo Oliveira (2003):

“ O Desenvolvimento corresponde ao corpo do trabalho e será estruturado conforme as necessidades do plano definitivo da obra.

As subdivisões dos tópicos do plano do trabalho lógico, os itens, as seções, os capítulos, etc., surgem da exigência da lógica e da necessidade de clareza e não de um critério puramente espacial”.

Desenvolvimento

Deve então, segundo Oliveira (2003) e Traldi(2001) incluir :

- Identificar claramente o problema em análise
- Revisão da literatura

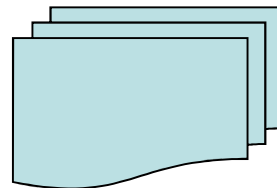
Oliveira ressalta que na revisão da literatura deve-se mostrar e comentar as referências bibliográficas que dão sustentação teórica ao tema (Oliveira ,2003).

Desenvolvimento - Análise dos resultados

- Esclarecer as questões levantadas em função dos resultados da pesquisa, das análises quantitativas e qualitativas dos dados levantados.
- Em função do levantamento realizado verificar a validade das hipóteses propostas
- Vincular os resultados obtidos aos objetivos propostos no trabalho
- Utilizando o referencial bibliográfico, dar significado aos resultados obtidos

Desenvolvimento

- Modelo Template IBTA
- Capítulos
- Padrões



Conclusões

A conclusão é a síntese do trabalho e inclui:

- Ponto de vista do pesquisador sobre os resultados obtidos na pesquisa
- Retomada das pré-conclusões dispostas ao longo do texto
- Resumo das conclusões do trabalho
- Colocar de maneira clara e ordenada as conclusões do trabalho
- Recomendações práticas para implementação dos resultados obtidos
- Se for o caso, sugerir novas pesquisas

Conclusões

É a síntese dos resultados do trabalho acadêmico, com a finalidade de recapitular, sinteticamente, os resultados da pesquisa realizada.

A conclusão significa o ponto de chegada do trabalho monográfico.

É uma espécie de fecho de ouro, no qual o aluno responde sinteticamente o conjunto das hipóteses formuladas ao longo do texto, ou seja, é a ordenação lógica dos principais argumentos dispersos ao longo do trabalho.

Estrutura

ESTRUTURA	ELEMENTO	Caráter
PÓS-TEXTUAIS	Referências Glossário Apêndice(s) Anexo(s) Índice(s)	obrigatório opcional opcional opcional opcional

O Pós-Texto

1. Apêndices
2. Anexos
3. Glossário
4. Índice

O Pós-Texto

Apêndices

Elaborado pelo próprio autor

Complemento do texto, mas que não é essencial à sua compreensão

Anexos

Textos ou documentos não elaborados pelo autor

Colocados em separado para evitar descontinuidade do texto

O Pós-Texto

Glossário

O glossário é o vocabulário em que se explicam palavras referentes a determinada especialidade técnica, científica, etc.” (Oliveira, 2003)

Índice

Lista de entradas ordenadas segundo determinado critério, que remete a leitura para as informações contidas no texto.

Referências Bibliográficas

Exemplos em ordem alfabética

ANDRADE, Maria Margarida de. Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. *NBR 6027: Sumário.* Rio de Janeiro, 1989.

_____. *NBR 6029: Apresentação de livros.* Rio de Janeiro, 1993.

Quando há mais de três autores, mencionam-se até os 3 primeiros seguidos da expressão *et al.*

Ex

CUNHA, Antônio et al.

Pós-graduação



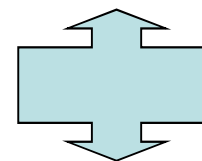
Artigo Técnico como Trabalho de Conclusão de Curso

Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.;
Regras para formatação de artigos
técnicos; IBTA, 2009

Artigo Técnico como TCC

“Ao ser escrito, o artigo técnico deve ser dividido em partes que, segundo a literatura de Metodologia do Trabalho Científico, organiza e sistematiza a seqüência do conteúdo do TCC. “

Definições :



Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

Artigo Técnico como TCC

Estrutura	Elemento	Proporção
Pré - textuais	<ul style="list-style-type: none">•Resumo•Introdução	15-20% do artigo
Textuais	<ul style="list-style-type: none">•Revisão Bibliográfica•Estudo de Caso, Estudo de Campo ou Relato de Experiência (opcional)•Desenvolvimento•Conclusão	60-70% do artigo
Pós - textuais	<ul style="list-style-type: none">•Abstract•Referências Bibliográficas	15-20% do artigo

Título

Título do artigo

Nome(s) do(s) Autor(es):*

Resumo. O autor deve tomar cuidado para que o resumo e o *abstract* não ultrapassem 10 linhas cada, sendo que ambos devem estar na primeira página do artigo.

Texto. Texto. Texto....

Palavras-chave:

* Nome(s) completo(s). Pós-graduando em XXX do IBTA. E-mail fulano@provedor.com.br.

Resumo

Elemento obrigatório, deve ser escrito na língua portuguesa e constituído de uma seqüência de frases concisas e não de uma simples enumeração de tópicos descrevendo o contexto, o problema e o objetivo do trabalho.

Não deve ultrapassar 500 palavras ou 10 linhas.

Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

Introdução

Parte inicial do texto na qual devem constar a delimitação do assunto tratado, objetivo da pesquisa e outros elementos necessários para situar o tema de trabalho.

O texto deve ser estruturado como uma seqüência de frases concisas e não de uma simples enumeração de tópicos e deve possuir o tamanho de uma a duas páginas.

Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

Introdução

INTRODUÇÃO

Na introdução deve-se expor a finalidade e os objetivos do artigo de modo que o leitor tenha uma visão geral do tema abordado. De modo geral, a introdução deve apresentar::

o assunto objeto de estudo;

o ponto de vista sob o qual o assunto foi abordado (delimitação);

revisão de literatura, também chamada de levantamento de trabalhos anteriores (bibliografia consultada) que abordam o mesmo tema (referencial teórico ou estado atual da questão);

as justificativas que levaram à escolha do tema,

o problema de pesquisa,

a hipótese de estudo,

o objetivo pretendido, o

método proposto, a razão de escolha do método e

principais resultados (Gusmão; Miranda 1997 apud RELATÓRIO..., 2003).

Introdução

Deve ser decomposto nos seguintes itens:

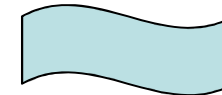
- **Contexto** – qual o cenário ou pano de fundo do tema;
- **Problema** – o que se pretende resolver ou provar;
- **Objetivo** – qual o produto final da pesquisa;
- **Benefícios** – caso se tenha sucesso na pesquisa, quais os ganhos para a ciência, sociedade, comunidade científica, etc.;
- **Justificativas** – por quê fazer esta pesquisa;
- **Caminho metodológico** – qual a abordagem de pesquisa e os principais passos a serem trilhados.

Elementos Textuais

- **Revisão Bibliográfica**
- **Estudo de Caso, Estudo de Campo ou Relato de Experiência (opcional)**
- **Desenvolvimento**
- **Conclusão**

Revisão Bibliográfica

“Esta parte do texto tem por objetivo apresentar ao leitor uma visão breve e sucinta sobre os principais fundamentos que dão sustentação ao entendimento do trabalho.

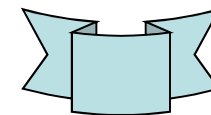


Cada conceito, princípio, tabela, gráfico, informação, etc. que venha a ser referenciada de outro autor ou bibliografia deve ser citada de acordo com os padrões estabelecidos neste documento de regras.”

Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

Estudo de caso

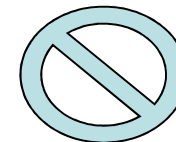
“Esta parte do texto é opcional e tem por objetivo apresentar ao leitor os cenários pesquisados ou estudados pelo autor e que de alguma maneira servirão de insumo ou subsídio para a proposição de hipóteses ou ações de criação de conhecimento no trabalho “



Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

Desenvolvimento

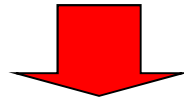
“Parte principal do texto, contem a exposição ordenada e pormenorizada do assunto e da proposta de pesquisa, com suas argumentações e resultados. Divide-se em seções e subseções, que variam em função da abordagem do tema e do método.”



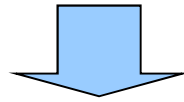
Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

Desenvolvimento

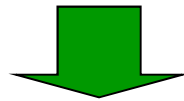
Esclarecer as questões levantadas em função dos resultados da pesquisa



Em função do levantamento realizado verificar a validade das hipóteses propostas



Vincular os resultados obtidos aos objetivos propostos no trabalho



Utilizando o referencial bibliográfico, dar significado aos resultados obtidos

Conclusão

“Parte final do texto na qual se apresentam as conclusões correspondentes aos objetivos ou hipóteses.

O texto não deve ser apresentado como um resumo do trabalho, mas como as considerações sobre o cumprimento dos objetivos do trabalho e suas evidências.

Para tanto, podem-se apresentar os resultados obtidos com a ação de pesquisa empreendida, as lições aprendidas e a sugestão de futuros trabalhos”

Conclusão

A conclusão é a síntese do trabalho e inclui:

Ponto de vista do pesquisador sobre os resultados obtidos na pesquisa

Retomada das pré-conclusões dispostas ao longo do texto

Resumo das conclusões do trabalho

Colocar de maneira clara e ordenada as conclusões do trabalho

Recomendações práticas para implementação dos resultados obtidos

Se for o caso, sugerir novas pesquisas

Elementos Textuais

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Nesta parte devem ser apresentados os fundamentos teóricos que dão suporte ao trabalho.

DESENVOLVIMENTO:

Importante: cada artigo está limitado a 20 (vinte) páginas.

Deve conter um tópico sobre os materiais e métodos empregados (entre as várias formas possíveis de pesquisa).

Deve conter outro tópico que discuta o resultado da pesquisa.

Dicas: desenvolvimento é o “corpo” do texto, a parte principal e mais extensa do trabalho. Por essa razão, deve apresentar a fundamentação teórica, a metodologia, os resultados e a discussão. Divide-se em seções, subseções conforme a NBR 6024 (2003c).

Elementos Textuais

CONCLUSÃO

Dicas: deve responder às questões da pesquisa (problemas), correspondentes aos objetivos e hipóteses.

Deve destacar os resultados obtidos, apontando críticas, recomendações e sugestões para pesquisas futuras. Seja substancial e gaste nesta parte cerca de 10% do total do trabalho.

Conclusões devem ser pessoais. Neste ponto residem as principais críticas quanto ao seu trabalho. Portanto, muito esmero e análise crítica – é o seu fecho de ouro.

Referências Bibliográficas

“Elemento obrigatório, apresentando um conjunto de informações sobre textos e/ou documentos utilizados, organizados segundo uma ordem específica e contendo elementos descritivos de documentos, de modo a permitir sua identificação.”

Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

Referências Bibliográficas

Os elementos essenciais são:
autor(es), título, edição, local,
editora e
data da publicação.

Referências Bibliográficas

Exemplos

ANDRADE, Maria Margarida de. **Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos: apresentação**. Rio de Janeiro, 2002..

_____. **NBR 6029: Apresentação de livros**. Rio de Janeiro, 1993.

Quando há mais de três autores, mencionam-se até os 3 primeiros seguidos da expressão *et al*.

Ex

URANI, A et al. **Constituição de uma matriz de contabilidade social para o Brasil**. Brasília, DF: IPEA, 1994.

Referências Bibliográficas

REFERÊNCIAS

INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA. **Guia de apresentação de trabalho acadêmico**: relatório, trabalho de conclusão de curso (TCC), monografias, dissertações e teses. São Paulo: IBTA, 2005. 101f.

FRANÇA, Junia Lessa. **Manual Para Normalização de Publicações Técnico-Científicas**. 8. ed. Minas Gerais: UFMG, 2007. 255 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 6023. **Informação de documentação**: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002a.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 10520. **Informação e documentação**: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002b.

Referências Bibliográficas

Quando há várias referências de um mesmo autor, a entrada pode ser substituída por um traço sublinear (equivalente a seis espaços).

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023:
informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2003a.

_____. NBR 6024: numeração progressiva das seções de um
documento escrito: apresentação. Rio de Janeiro, 2003b.

O espaçamento entre linhas deve ser simples **nas** referências.

ALVES, M. B. M.; ARRUDA, S. M. **Como fazer referências conforme a NBR 6023**.
Florianópolis: UFSC, 2002.

Mas, use espaço duplo **entre** as referências.

CÓDIGO de Catalogação Anglo-Americano. 2. ed. São Paulo: FEBAB, 1983-1985.

ITALIANI, F. **Gestão de pessoas**: a principal ferramenta para o sucesso. [S.l.]: 2002.
Disponível em: <http://www.portaldomarketing.com.br/Artigos/Gestãodepessoas.htm>.
Acesso em: 15 abr. 2005.

Modelo de referência eletrônica *on-line*.

As referências são apresentadas em ordem
alfabética de autor e alinhadas à esquerda.

Citações

“As citações são trechos transcritos ou informações retiradas das publicações consultadas para a realização do trabalho. São introduzidas no texto com o propósito de esclarecer ou complementar as idéias do autor. A fonte de onde foi extraída a informação deve ser citada obrigatoriamente, respeitando-se dessa forma os direitos autorais.”

Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

Citações Textuais

Exemplos :

Ainda segundo Oliveira (2003, p. 20) :

“Na introdução apresenta-se a questão da pesquisa, ou as perguntas a serem respondidas pelo estudo de forma a iniciar o leitor na situação problema, ou seja, caracterizar e detalhar os objetivos do trabalho, além de considerar as possíveis contribuições esperadas do estudo, bem como suas implicações”.

Ou

“Parte extensivas ao texto, os anexos são textos ou documentos não elaborados pelo autor, destacados deste para evitar descontinuidade na seqüência lógica das seções” (Oliveira, 2003, p. 120).

ou

“... os anexos são textos ou documentos não elaborados pelo autor...” (Oliveira, 2003, p. 120).

Citações livres

Reprodução das idéias do autor, utilizando-se de outras palavras;

Deve então, segundo Oliveira (2003) e Traldi(2001) incluir :

ou

Oliveira(2004) ressalta que na revisão da literatura deve-se mostrar e comentar as referências bibliográficas que dão sustentação teórica ao tema :

Orientações de Apresentação

Segundo o template de artigo

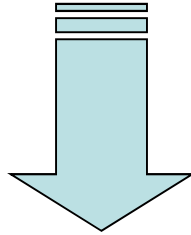
- Formato
- Paginação
- Espacejamento
- Notas de Rodapé
- Seção e subseção
- Outros.



Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.; Regras para formatação de artigos técnicos; IBTA, 2009

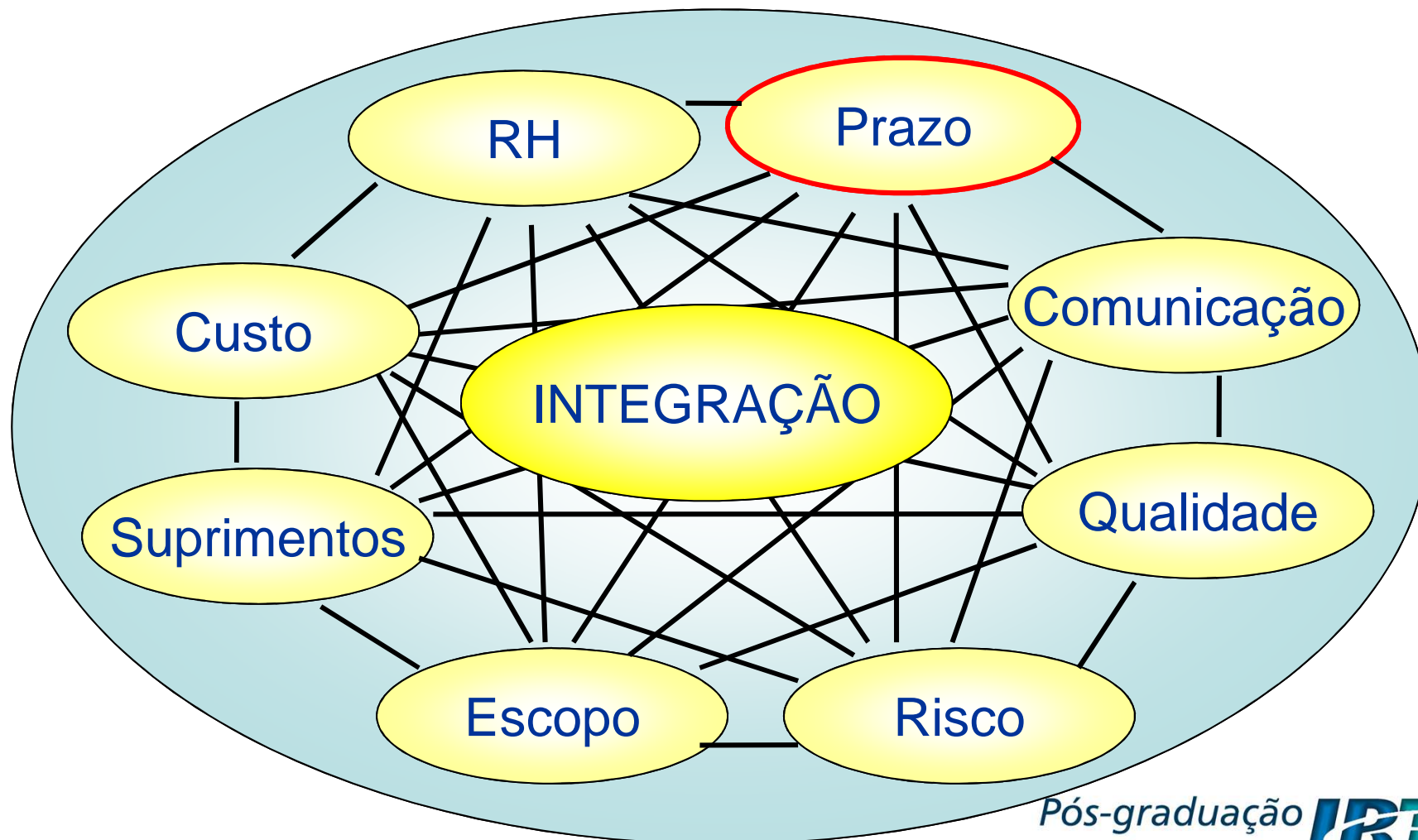
Template

- Modelo de template

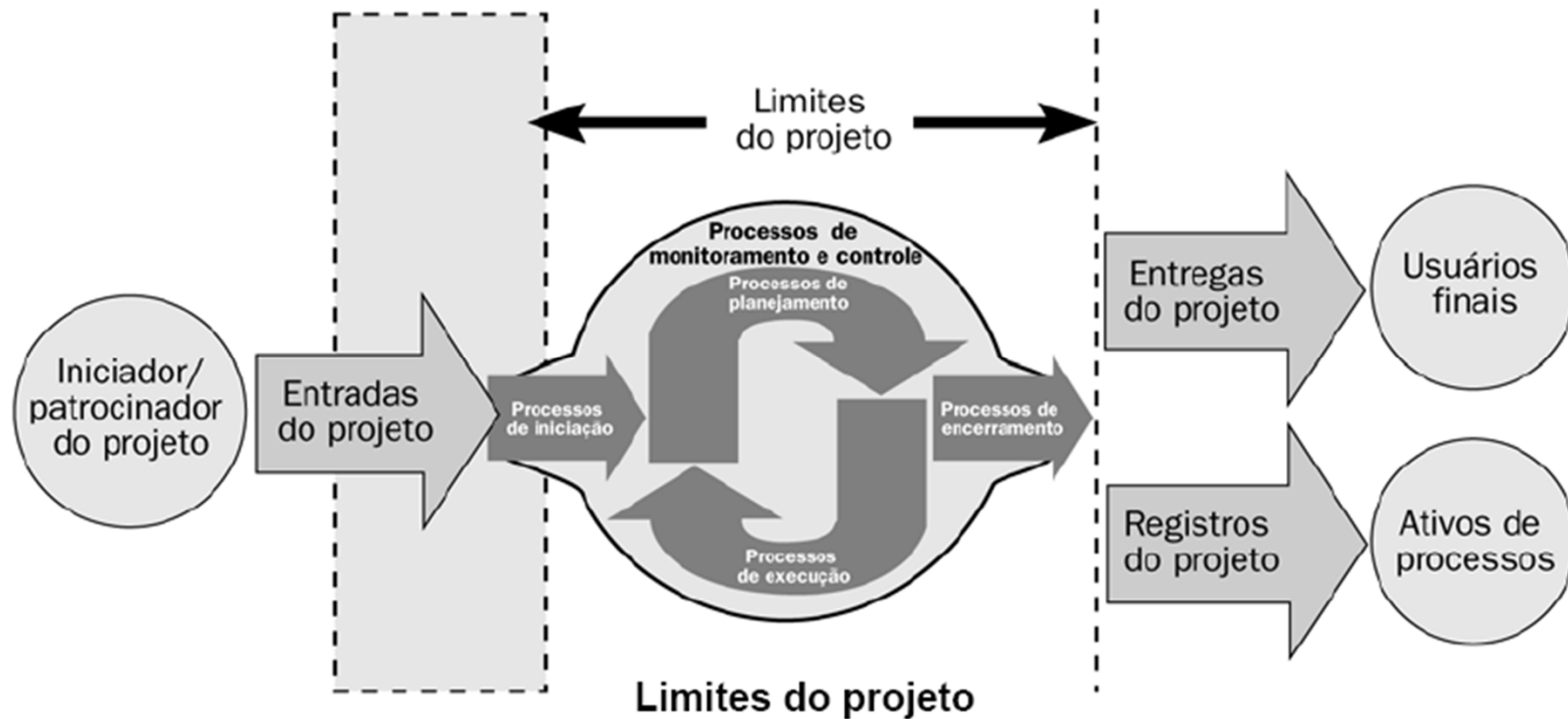


Silvestre, A. A., Ferreira K. e Larieira C.;
Roteiro para elaboração de artigo técnico
– São Paulo: IBTA, 2007.

Áreas de Conhecimento



Gestão de Projetos



Áreas de Conhecimento e Grupos de Processos

Grupo de Processos	Iniciação	Planejamento	Execução	Controle	Encerramento
Gestão de Integração					
Gestão de Escopo					
Gestão de Prazo					
Gestão de Custo					
Gestão de Qualidade					
Gestão de Recursos Humanos					
Gestão da Comunicação					
Gestão de Risco					
Gestão de Contratos e Suprimentos					

Pós-graduação



Elaboração de artigos científicos ou aplicados

Aula 4

PÓS GRADUAÇÃO Gerenciamento Projetos TI
Prof. José Antônio Donizete Rossi
joseantrossi@yahoo.com.br