

Características do texto Académico-Científico

Algumas noções breves

Ana Leitão

Mestre em Língua e Cultura Portuguesa

- Essencial para uma adequada indexação posterior em bases de dados;
- Nem muito abrangentes nem demasiado específicas;
- Ilustração dos grandes temas abordados
- Seleccionar entre 3 a 4 palavras-chave.

Definição de palavras-chave

É essencial...

- Dar a conhecer as etapas de trabalho escolhidas no tratamento do tema;
- Demonstrar quais os métodos de pesquisa, análise e tratamento de dados que sustentam o trabalho de investigação;
- Envolver uma descrição detalhada das técnicas usadas.

Metodologias de abordagem

No caso concreto da área de Engenharias

- Consultoria – auscultação das necessidades e/ou dos problemas verificados
- Fundamentação teórica
- Planificação das estratégias de acção
- Selecção de meios/ recursos de produção

Metodologias de abordagem

E ainda...

- Implementação de testes
- Simulação do produto
- Verificação e avaliação dos resultados
- Confronto com as perspectivas iniciais

Metodologias de abordagem

“De forma a determinar as restrições impostas pelo ambiente de operação, a primeira etapa deste projecto centrou-se em [...].

Com base nos dados recolhidos e tendo em consideração conclusões de trabalhos anteriores, foi desenvolvida [...].

O estudo de [...] foi realizado em simultâneo com o desenvolvimento de [...] afim de determinar [...].

Os resultados obtidos em simulação condicionaram a escolha de [...]. A construção de [...] obrigou a um planeamento exaustivo.

A estrutura foi submetida a testes de [...] e simulada em [...] para determinar [...] e aferir eventuais [...].”

Metodologias de abordagem - exemplificação

- Corresponde à determinação dos estudos pré-existentes na(s) área(s) em análise;
- Promove uma melhor sustentação teórica da própria investigação;
- Elenca uma série de autores que, de modo mais ou menos directo, tenham focado pontos idênticos ou desenvolvido abordagens similares.

Estado da Arte

Deve contemplar...

- Os principais estudos desenvolvidos na(s) área(s) em destaque;
- Publicações diversas, como livros, teses e artigos científicos;
- Trabalhos desenvolvidos recentemente – o que se encontra a ser desenvolvido, teorias e práticas mais actuais (**bibliografia actualizada!**);

Estado da Arte - características

Deve contemplar...

- Uma progressão do geral para o específico ao nível das matérias documentadas;
- A definição das principais questões abordadas por cada autor, através de uma perspectiva crítica;
- Projectos, abordagens e metodologias relevantes, usando de uma leitura comparativa dos seus produtos, resultados ou soluções.

Estado da Arte - características

“Em Portugal já foram efectuados alguns estudos ao nível de [...].

No entanto, no caso concreto de [...], a Comunidade Científica Portuguesa não produziu ainda muitos trabalhos.

Existe uma Dissertação intitulada [...] onde se explora [...].

Internacionalmente existem alguns estudos de [...], sendo de destacar principalmente [...] que constituiu uma boa referência.”

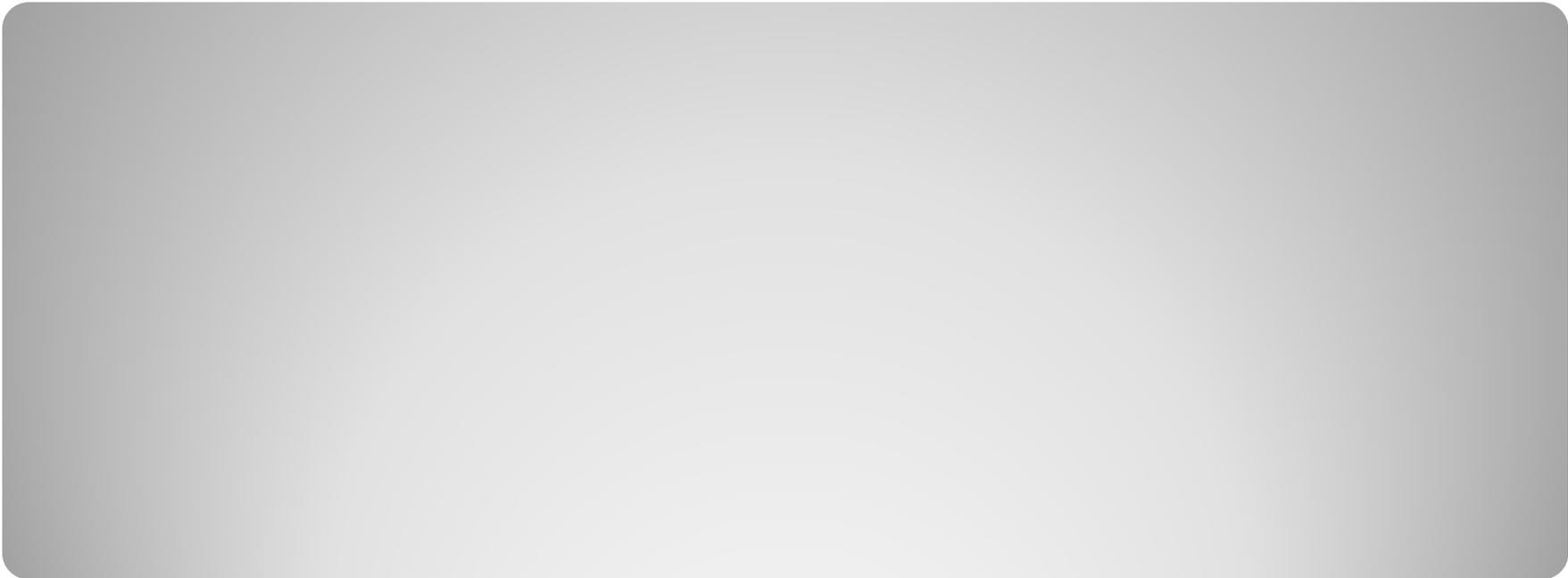
Estado da Arte - exemplificação

- Destaque para as principais referências bibliográficas que norteiam o trabalho;
- Abordagem inicial das questões que se colocaram à partida e que definiram os objetivos/ finalidades;
- Num trabalho de natureza teórico-prática, é o lugar ideal para o esboço das bases teóricas do mesmo.

Introdução

- Reunião dos resultados conseguidos no decurso do trabalho de pesquisa/ investigação;
- Contestação de hipóteses inicialmente levantadas;
- Resumo e valorização das respostas conseguidas;
- Justificação dos resultados conseguidos dentro do âmbito da investigação prevista;
- Eventual definição de perspectivas de continuação num futuro relativamente próximo;
- Demonstração das principais dificuldades sentidas.

Conclusão, conclusões



fim