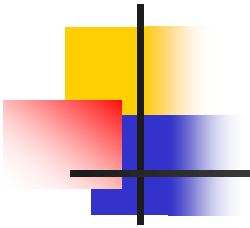
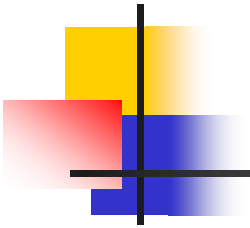
Instituto Superior Técnico
Biblioteca

Investigação Científica



1 . Introdução

Obter informação relevante e fidedigna.
Estabelecer contacto com a realidade científica.

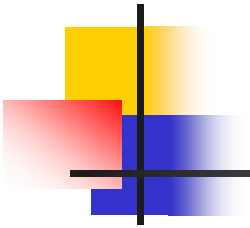


2. Conceito

Pesquisa do conhecimento e soluções.

- **3. Importância**

A investigação ajuda a melhorar o estudo, porque permite estabelecer o contacto com a realidade.



- **4. Elementos**

Sujeito - Investigador

Objecto – Tema

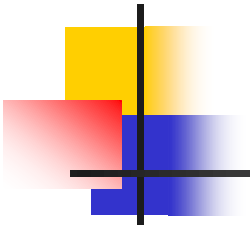
Meio – Meios e Técnicas Adequadas

Fim - Solução

- **5. Classificação**

Investigação básica – Formulação de novas teorias e implementação dos conhecimentos científicos.

Investigação Documental – Pesquisa bibliográfica (livros, periódicos, papers, bases de dados bibliográficas).

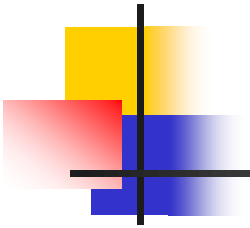


- **6. Características**

Investigação na fonte, recolha de dados e sistematização de conhecimentos.

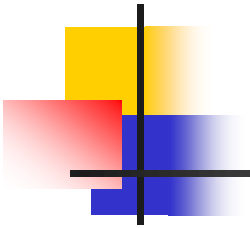
6. Características

a) Planificação;
b) Originalidade;
c) Objectividade;
d) Disponibilidade de tempo.



- **7. Objecto**

Objecto de investigação científica.



- **8. Formas**

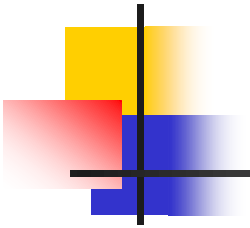
Investigação contexto teórico e desenvolvimento da teoria.

- **9. Tipos**

Investigação histórica - descobre o que era...

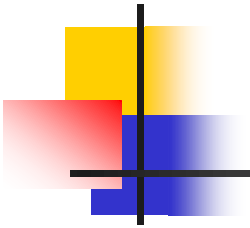
Descritiva – interpreta o que é...

Experimental – descreve o que será...



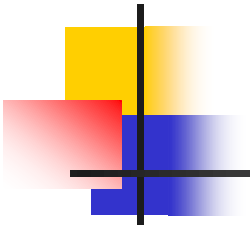
10. Processo

1. Escolha do tema
2. Formular os objectivos do tema
3. Desenvolvimento do tema
4. Ponto de partida da investigação
5. Novos conhecimentos



- **11. Conclusão**

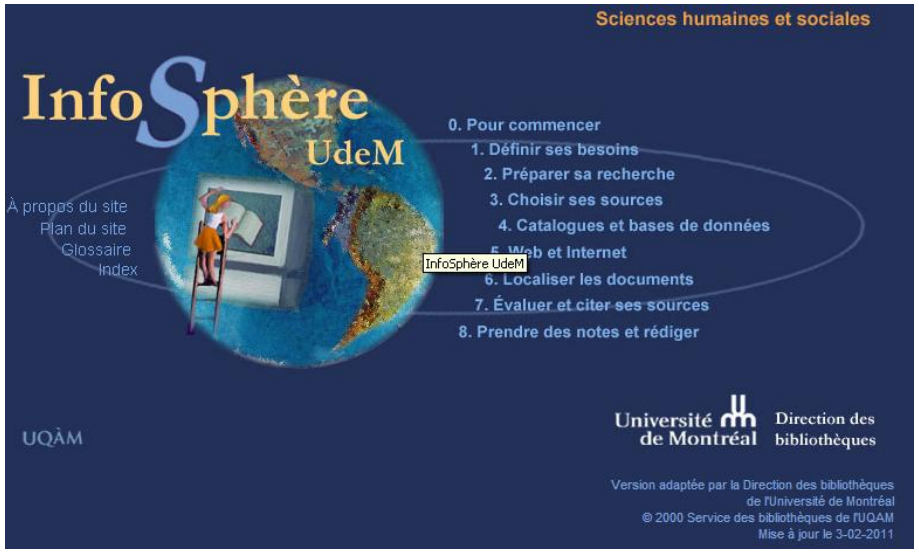
A importância da investigação como processo de aprendizagem de forma a captar a informação e atingir os objectivos pretendidos com método e rigor.



- **11. Conclusão**

A importância da investigação como processo de aprendizagem de forma a captar a informação e atingir os objectivos pretendidos com método e rigor.

12. Metodologia da pesquisa de informação – Université de Montréal



http://www.bib.umontreal.ca/infosphere/sciences_humaines/module5/index.html

13. Inovações – Artigo do Futuro