

Tecnologias de Informação e Comunicação

Elias T Krainski

Universidade Federal do Paraná
Departamento de Estatística
Laboratório de Estatística e Geoinformação

Abril, 2018



- Usos de tecnologias de informação e comunicação - TIC na pesquisa científica
- Identifica ferramentas de busca através das TIC
- Discutir critérios de seleção das fontes de informação
- Identificar e discutir principais problemas éticos e profissionais na utilização de NTIC

Usos de tecnologias de informação e comunicação - TIC na pesquisa científica

- As TIC disponibilizam grande volume e diversidade de informação
- Requer-se habilidades para seleção e tratamento eficiente de informação
- Uso em
 - elaboração e gerenciamento de projetos
 - gerenciamento de recursos
 - pesquisa bibliográfica
 - coleta de dados
 - análise de dados
 - descoberta automática (simulação)
 - apoio à publicação, ilustração e apresentação

- Essencial para sucesso em uma pesquisa
- É possível haver alterações durante a pesquisa
- Elaboração de uma busca
 - definição do conteúdo
 - procedimento de busca
 - limitações de ordem linguística
 - recursos disponíveis

- Ética: propriedade do caráter, base do termo moral
 - estudo dos juízos e conduta humana
 - susceptível à qualificação de bem ou mal
- Plágio: ato de assinar ou apresentar obra de outro autor, sem dar os créditos
 - plágio integral: transcrição, sem citação da fonte de um texto completo
 - plágio parcial: cópia de frases ou parágrafos de diversas fontes para dificultar a identificação
 - plágio conceitual: apropriação de conceito(s)/teoria
- Heteroplágio: autor apropriar-se da obra de outra pessoa
- Autoplágio: autor copiar trechos seus e distribuí-los em diferentes artigos como se fossem originais