

Informática na Educação



Instituto Superior Fátima
1ª Semana Acadêmica
Prof. Eriberto - Jul 06

Sumário

- 1. Vantagens e desvantagens**
- 2. Pesquisa e interatividade**
- 3. Ensino a distância**
- 4. Custo de um computador**
- 5. Conclusão**

Sumário

- 1. Vantagens e desvantagens**
- 2. Pesquisa e interatividade**
- 3. Ensino a distância**
- 4. Custo de um computador**
- 5. Conclusão**

Vantagens da informática na educação

- Estimula a busca do conhecimento pela pesquisa;
- Insere aluno e professor no mundo digital;
- Expande as fronteiras do conhecimento e complementa informações recebidas em sala de aula;
- Permite a interatividade com especialistas ou com outros pesquisadores;
- Propicia o aprendizado de outros idiomas;
- Desenvolve o raciocínio lógico;
- Prepara o aluno para o mercado de trabalho e o estimula ao auto-aperfeiçoamento.

Desvantagens da informática na educação

- Requer equipamentos especiais e computadores;
- Possibilita o contato prematuro com temas impróprios;
- Pode causar vício, afastando o aluno dos estudos;
- Pode fornecer informações erradas ao aluno;
- Em excesso, pode causar LER e outras doenças relacionadas;
- Disponibiliza trabalhos prontos para o aluno.

Sumário

1. Vantagens e desvantagens
- 2. Pesquisa e interatividade**
3. Ensino a distância
4. Custo de um computador
5. Conclusão

Pesquisa e interatividade

- Sites de busca (Google, Yahoo, Cadê, Altavista etc);
- Sites técnicos (pessoais e de empresas);
- Sites colaborativos (Wikipedia e outros wikis);
- Listas de discussão e grupos de notícias;
- Chats (IRC);
- Vídeos digitais.

Exemplo de interatividade: desenvolvimento do HLBR.

Sumário

1. Vantagens e desvantagens
2. Pesquisa e interatividade
- 3. Ensino a distância**
4. Custo de um computador
5. Conclusão

Ensino a distância

- Adotado por várias escolas técnicas, faculdades e universidades;
- O aluno participa de reuniões semanais com os professores, por intermédio de chats e vídeo conferência;
- Os cursos são reconhecidos pelo MEC e não consta o termo "a distância" no diploma;
- Poderá haver atividades presenciais (provas bimestrais ou defesa de projetos finais, por exemplo);
- Preços mais acessíveis do que em cursos presenciais.

Ensino a distância

- Alguns exemplos de cursos a distância:
 - Lic. em biologia (UnB);
 - Bel. em informática aplicada às ciências sociais (UCB);
 - Esp. em docência no ensino médio (UCB);
 - Esp. em informática em educação (UFLA);
 - Esp. em matemática e estatística (UFLA);
 - Esp. em solos e meio ambiente (UFLA);
 - Esp. em gestão educacional (SENAC);
 - Esp. em gestão da educação a distância (UFJF);
 - Esp. em metodologia do ensino superior (PUC Minas).

Sumário

1. Vantagens e desvantagens
2. Pesquisa e interatividade
3. Ensino a distância
- 4. Custo de um computador**
5. Conclusão

Custo de um computador

- Computadores pessoais poderosos estão cada vez mais baratos;
- Com o avanço da tecnologia, o material mais simples já possui um alto grau de qualidade;
- Supermercados e lojas de eletrodomésticos já vendem bons computadores, por cerca de R\$ 1000,00, parcelados em 12 ou mais vezes;
- Exemplos de boas marcas com preços acessíveis: HP, Dell, Positivo e Novadata.

Sumário

1. Vantagens e desvantagens
2. Pesquisa e interatividade
3. Ensino a distância
4. Custo de um computador
5. Conclusão

Conclusão

- Os computadores são uma realidade atual;
- A informática só se aprende fazendo;
- Esteja em condições de ensinar ao seu aluno;
- Esteja em condições de aprender com o seu aluno;
- Busque o seu aperfeiçoamento!

Informática na Educação



Esta palestra está disponível em:

<http://www.eriberto.pro.br>

"Atualmente, no mercado de trabalho só existem dois tipos de pessoas: as competentes e as desempregadas".