

ISE – INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO DO VALE DO JURUENA

CURSO: LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

A ESCOLA E A TECNOLOGIA

Autor: Ezequiel Lopes Meurer

Orientador: Professor Mestre Marcio Tadeu Vione

**JUÍNA-MT
2009**

AJES – INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO DO VALE DO JURUENA

CURSO: LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

A ESCOLA E A TECNOLOGIA

Autor: Ezequiel Lopes Meurer

Orientador: Professor Mestre Marcio Tadeu Vione

“Trabalho de graduação individual apresentado como requisito para obtenção do título de licenciatura em Matemática.”

JUÍNA-MT
2009

AJES – INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO DO VALE DO JURUENA

CURSO: LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

BANCA EXAMINADORA

Prof. MS. Djalma Gonçalves Ramires

Prof. Esp. Heloisa dos Santos

ORIENTADOR

Prof. MS. Marcio Tadeu Vione

Dedico a minha família que me apoiaram nos meus objetivos especialmente a meus pais que sempre buscaram uma boa educação a seus filhos, a meu orientador pela paciência e principalmente pela grande transferência de conhecimento que houve durante este trabalho e aos meus colegas, principalmente ao meu grupo de estudo apelidado de gases nobres.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus pela força e persistência que tive, ao meu orientador pessoa que sempre tive uma boa amizade, a minha família que sempre me apoiou, desde que comecei este curso, a meus ex patrões que sempre me incentivaram e apoiaram nos estudos, a meus colegas de curso e a ajes.

"Educai as crianças, para que não seja
necessário punir os homens."

(Pitágoras)

RESUMO.

O presente trabalho apresenta a tecnologia na educação, suas principais características e importâncias, já que estamos vivendo na era tecnológica onde vemos todos os dias aparelhos e utensílios tecnológicos que há algum tempo atrás nem se imaginava. Podemos usar o exemplo da telefonia móvel, que todos os dias nos surpreende com seus novos aparelhos com recursos multimídia, GPS, um verdadeiro computador de bolso. O foco deste trabalho é mostrar a importância de ensinar diversas tecnologias na escola, mas para isso sabemos que o professor deve estar preparado para isso. O preparo tecnológico para os professores não é um trabalho fácil, já que a tecnologia não para de sofisticar-se. Temos também a abordagem da tecnologia no mercado de trabalho, por isso defendo a educação tecnológica na escola, e a tecnologia como ferramenta de ensino, para que o indivíduo não crie medo das evoluções tecnológicas, mas para tornar-se um cidadão crítico e não alienado ao mercado consumista.

Palavras-chaves: Tecnologia na educação, tecnologia e o mercado de trabalho, informática como ferramenta de ensino aprendizagem.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	9
REFERENCIAL TEÓRICO	11
1.1 O QUE É TECNOLOGIA?	11
1.2 TECNOLOGIA NA APRENDIZAGEM.....	11
1.3 A TECNOLOGIA E O PROFESSOR	12
2. A TECNOLOGIA, APRENDIZAGEM E O TRABALHO.....	13
2.1 TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE ENSINO.....	15
3. A WEB COMO TECNOLOGIA DE ENSINO.....	15
3.1 O COMPUTADOR COMO FERRAMENTA DE ENSINO	16
3.2 A TECNOLOGIA E O MERCADO DE TRABALHO.....	17
METODOLOGIA DA PESQUISA	19
ANÁLISE E DISCUSSÕES DOS DADOS	20
CONCLUSÃO	21
REFERÊNCIAS	22