

Informática Educativa na Construção dos Saberes  
 "... nas condições de verdadeira aprendizagem os educandos vão se transformando em reais sujeitos da construção e da reconstrução do saber ensinado, ao lado do educador, igualmente sujeito do processo."  
 Paulo Freire



Governo do Estado do Pará  
 Secretaria Executiva de Educação  
 I Unidade Regional de Educação  
 EEFEM Profª Yolanda Chaves  
 Bragança PA

## Apresentação

Educadores,  
 Acreditamos que o uso da informática enquanto ferramenta pedagógica possa ser capaz de potencializar a aprendizagem de diferentes áreas do conhecimento, nos propusemos em pesquisar e testar sites e softwares educacionais, para socializar, o que chamamos de "achados". Assim, fazer efetivamente da sala de informática, lugar de aprendizagem para facilitar a prática pedagógica do educador e aumentar a oportunidade de experiências do educando. O encarte traz os links encontrados, e todos estão disponibilizados no Facebook da escola, para facilitar o trabalho, criamos os grupos por disciplina, às informações também estão postadas no Blog e Twitter. Cercando as possibilidades !!

<http://escolayolandachaves.blogspot.com>  
<http://www.facebook.com/escolayolandachaves>  
<http://twitter.com/ChavesYolanda>  
 E-mail: yolandachaveescola@gmail.com - Fone: (91) 3425-1850

**"Faço questão enorme de ser um homem de meu tempo e não um homem exilado dele"**

"A Informática deve habilitar e dar oportunidade ao aluno de adquirir novos conhecimentos, facilitar o processo ensino/aprendizagem, enfim ser um complemento de conteúdos curriculares visando o desenvolvimento integral do indivíduo." ( MARÇAL FLORES - 1996)



## ACHADOS

Você encontrará diversos passatempos e exercícios sobre várias matérias escolares. Português, Matemática, História, Geografia, Inglês Ciências, além de conteúdos que estimulam o processo ensino aprendizagem de crianças, jovens e adultos.

<http://www.infopedagogica.com.br>  
<http://www.imagem.eti.br>  
<http://www.atividadeseducativas.com.br>  
<http://www.portugues.com.br>  
<http://cmais.com.br>  
<http://www.gramaticaonline.com.br>  
<http://www.tanto.com.br>  
<http://virtualbooks.terra.com.br>  
<http://www.lelic.ufrgs.br>  
<http://umportugues.com>



É um espaço de interação entre os leitores e a magia de inventar. Toda semana, Eusébio, um tucano mágico, e a amiga Katarina, uma gaivota, irão compartilhar as suas aventuras com uma galerinha na faixa dos sete aos onze anos. A proposta de interagir com as crianças é uma estratégia da jornalista, especialista em Literatura e Cultura Brasileira, para dar um empurrãozinho a formação de novos leitores. E nada melhor do que buscá-los no seu ambiente preferido, a internet.

<http://eusebio.squarespace.com>  
 Site onde se pode ler gratuitamente todas as obras do Machado de Assis, a obra como a "A Divina Comédia" ou ter acesso as historinhas infantis, mostra as grandes pinturas de Leonardo da Vinci, disponibilizado pelo Ministério da Educação.  
<http://www.dominiopublico.gov.br>

## Informática Educativa

Disciplina: Informática Educativa  
 Organização: Alunos do 1º Ensino Médio Turma 01- Manhã.

Coodenação: Maria do Socorro Braga Reis - msocorrobraga@yahoo.com.br

Equipe Gestora:  
 Maria Estelita da Silva Gomes  
 Maria do Socorro Cardoso Silva  
 Irany de Sousa Ripardo

Colaboradores:  
 Ana Cristina Cristo  
 Luis Cavalcante  
 Jamille Galvão dos Santos  
 João Jorge Pereira Reis  
 José Tadeu Barbalho

Apoio:  
 Rosenilde de Cássia Cunha de Assis -  
 Secretária Municipal de Educação de Augusto Corrêa

E-mail dos alunos

brunonazareno@hotmail.com  
 danielle\_ferreira196@hotmail.com  
 tayanesantos252@gmail.com  
 josiele120@live.com  
 anesilva-ta@hotmail.com  
 gleicekelly\_gk1@hotmail.com  
 izaely\_gata@hotmail.com  
 rosenilde777@hotmail.com.br  
 thaisekissy@hotmail.com  
 marziovasco@hotmail.com  
 lucascarmo2011@hotmail.com

alexsilva\_jesusristo@hotmail.com  
 elyalmeida25@gmail.com  
 nadsonmarcelo@gmail.com  
 eduardoidorodrigues@hotmail.com  
 luciadecassia651@hotmail.com  
 mateusiinho7878@hotmail.com  
 matheusferreira5252@gmail.com  
 cleytonleo0909@hotmail.com  
 veronicasilva077@gmail.com  
 jacylenesilva@gmail.com  
 doidinha11@hotmail.com



## LINUX EDUCACIONAL

O Linux Educacional é apresenta o BrOffice. Nele estão instalados o Impress, o Base, Draw, o Calc e o Writer. Na parte de Gráficos, encontramos o GIMP, Inkscape, Muan, PDF Editor, Kolourpaint, DigiKam, Ksnapshot e Gwenview. Na parte de multimídia encontramos: Editor de Audio Audacity, Editor de Vídeo Kdenlive, Editor de Vídeo Kino, Extrait DVD AcidRip DVD Ripper, Mixagem de Som Kmix, Multimedia Converter, Gravação de CD/DVD K3b, Reprodutor Audio Amarok, Reprodutor Multimídia VLC Media Player. Programas Educacionais Como programas educacionais o Linux Educacional apresenta:  
 1. Ambiente de programação  
 Linguagem Logo (KTurtle) em inglês  
 2. Ciência  
 Tabela Periódica dos Elementos (Kalzium)  
 3. Física  
 Simulador físico interativo (Step)  
 4. Geografia  
 Globo na área de trabalho (Marble), Planetário virtual (KStars), Treinamento em Geografia (KGeography)  
 5. Idiomas  
 Aprender o Alfabeto (KLetres), Ferramenta de referência/Estudo do Japonês (Kiten)  
 Jogo da forca (KHanMan), Jogo da Ordenação de Letras (Kanagram), Treinador de Vocabulário (Parley)  
 6. Jogos  
 41 jogos, incluindo Sudoku, xadrez, TuxMath e Homem-Batata.  
 7. Matemática  
 Calculadora Gráfica (KAlgebra), Desenho com funções matemáticas (KmPlot), Exercícios com frações (KBruch), Geometria Dinâmica (GeoGebra), Geometria Interativa (Kig)  
 8. Multidisciplinar  
 Série Educacional (Gcompris), Desenho (TuxPaint)  
 9. Português  
 Jogo Simon Diz (Blinken), Treinador de Vocabulário (KWordQuiz)  
 Conteúdos do MEC  
 O Conteúdo do MEC é constituído pelas obras do domínio público, hinos e vídeos da TV Escola.

## ACHADOS 1

Sites que trazem indicações de softwares, ferramentas, sites e tutoriais, disponíveis na internet, que podem apoiar educadores no uso das TICs (Tecnologias da Informação e Comunicação) em projetos e atividades educativas.

<http://portal.mec.gov.br>  
<http://freire.mec.gov.br>  
<http://rived.mec.gov.br>  
<http://www.atividadeseducativas.com.br>  
<http://www.duvidacruel.com.br/duvida1.php>  
<http://www.bugigangue.com.br>  
<http://portaldoprofessor.mec.gov.br>  
<http://objetoseducacionais2.mec.gov.br>  
<http://escrevendo.cenpec.org.br>  
<http://www.educador.brasilecola.com>  
<http://www.portaldacrianca.com.pt>  
<http://www.portalbullying.com.pt>  
<http://ensinodomestico.ning.com>  
<http://www.pedagogia.com.br>  
<http://www.eduforum.pt>  
<http://www.educacional.com.br>  
<http://revistaescola.abril.com.br>  
<http://www.ead.pucrs.br/biblioteca/bibliotecadigital/sw3.htm>



A Biblioteca Nacional disponibiliza gratuitamente uma riquíssima Biblioteca Digital com diversas obras raras, livros, manuscritos, fotografias, mapas etc.

<http://www.bn.br/bndigital/>

Site traz sugestão de 52 outros sites que ensinam e divertem, com a avaliação de 7 educadores.  
<http://sitededicas.ne10.uol.com.br/projetos.htm>

## AACHADOS 2 2

Sites com várias atividades, jogos e vídeos .

<http://www.smartkids.com.br>  
<http://www.educacao.te.pt>  
<http://www.brturbo.com.br>  
<http://alzirazulmira.com>  
<http://sitededicadas.ne10.uol.com.br>

O site traz um guia de brincadeiras e ainda conta a história de diversos brinquedos. Nele você ainda encontra jogos educativos on line e alguns desenhos!

<http://tvratibum.cmails.com.br>

Sites com jogos, brincadeiras, conhecimento, habilidade e raciocínio, entre outros...

Vale conferir!

<http://www.redescola.com.br/kids/index.php>  
<http://www.cambito.com.br>  
<http://omeninomaluquinho.educacional.com.br>  
<http://www2.uol.com.br/ecokids>  
<http://www.monica.com.br/index.htm>  
<http://criancas.terra.com.br>  
<http://www.duende.com.br>  
<http://sitededicadas.ne10.uol.com.br/jogos.htm>  
<http://www.canalkids.com.br/portal/index.php>  
<http://www.iguinho.com.br>

Uma série de jogos e games, estorinhas e atividades interativas educativas.

<http://www.sitiodosmiudos.pt/sitio.asp>  
<http://senninha.globo.com>



## AACHADOS 4 4

A Cartilha de Segurança para Internet contém recomendações e dicas sobre como o usuário pode aumentar a sua segurança na Internet. O documento apresenta o significado de diversos termos e conceitos utilizados na Internet e fornece uma série de procedimentos que visam melhorar a segurança de um computador.

<http://cartilha.cert.br>

Sites de busca

<http://www.scielo.org/php/index.php>  
<http://scholar.google.com.br>  
<http://www.moodle.ufba.br>  
<http://www.periodicos.capes.gov.br>  
<http://www.sobresites.com/pesquisa/pesquisa.htm>  
[www.cade.com.br](http://www.cade.com.br)  
[www.achei.com.br](http://www.achei.com.br)

Orienta passo-a-passo, como fazer um plano de aula. Pode baixar o modelo de plano de aula para facilitar a elaboração do seu.

[http://nteitaperuna.blogspot.com/2011/07/como-fazer-um-plano-de-aula.html?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed%3A+caideiraodeideias+%28Caldeir%C3%A3o+de+Id%C3%A9ias%29](http://nteitaperuna.blogspot.com/2011/07/como-fazer-um-plano-de-aula.html?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+caideiraodeideias+%28Caldeir%C3%A3o+de+Id%C3%A9ias%29)

Também orienta como fazer um plano de aula, disponibilizando outros links sobre o tema

<http://www.futuroprofessor.com.br/plano-de-aula>

## AACHADOS 6 6

Sites com exercícios, tradutores e jogos

[http://www.brturbo.com.br/kids/brkids/conhecendo/brkids\\_conhecendo\\_espanhol.htm](http://www.brturbo.com.br/kids/brkids/conhecendo/brkids_conhecendo_espanhol.htm)  
<http://criancas.uol.com.br/licao-de-casa>  
[http://www.prof2000.pt/P2000/NIVEIS\\_.ASP?ID=247](http://www.prof2000.pt/P2000/NIVEIS_.ASP?ID=247)  
<http://www.eduplace.com/kids/hmsc>  
[http://www.google.com/language\\_tools?hl=pt-BR](http://www.google.com/language_tools?hl=pt-BR)  
<http://www.eslwonderland.com/activities/teslmini/activity.html>

Tecnologia Assistiva

[http://rived.mec.gov.br/atividades/matematica/fazenda/mat1\\_ativ1.swf](http://rived.mec.gov.br/atividades/matematica/fazenda/mat1_ativ1.swf)  
<http://www.assistiva.com.br>  
<http://www.assistiva.org.br/>  
<http://www.tecnologiaassistiva.com.br/>



## AACHADOS 3 3

Alguns dos melhores sites educativos com bastantes atividades de Matemática

<http://portalmatematico.com>  
<http://www.calculo.cjb.net>  
<http://www.somatematica.com.br>  
<http://pessoal.sercomtel.com.br>  
<http://www.nlm.usu.edu>  
[http://www.projetos.unijui.edu.br/matematica/fabrica\\_virtual](http://www.projetos.unijui.edu.br/matematica/fabrica_virtual)

"A princípio uma fortaleza construída em 1190 pelo Rei Filipe Augusto para proteger Paris dos ataques vikings, hoje o Louvre abriga uma das mais importantes coleções de obras de arte do planeta. Faça um passeio interativo pelo museu..." (Folha de São Paulo, 06/03/09)

<http://www.louvre.fr/llv/commun/home.jsp>

OUTROS SITES DE ARTES

<http://www.historiadaarte.com.br>  
<http://www.arteducacao.pro.br>  
<http://www.construindoosom.com.br>  
<http://www.uakti.com.br>  
<http://www.pequenoartista.com.br/pa/default.aspx>  
<http://www.arteplastica.com>  
<http://www.portinari.org.br>  
<http://www.sabercultural.com>  
<http://www.meloteca.com/index.htm>



## AACHADOS 5 5

Sites com textos didáticos sobre os principais temas de estudo da disciplina de História e Geografia, além de textos de aprofundamento histórico e dicas de filmes que discutem fatos da História.

<http://historiandonanet07.wordpress.com>  
<http://www.brasilchannel.com.br>  
<http://www.geografiaparatodos.com.br/index.php?pag=pag1>  
<http://biblioteca.uol.com.br/atlas>  
<http://www.cdbrasil.cnpm.embrapa.br>  
<http://www.astromador.xpg.com.br>  
<http://www.solarviews.com/portug>  
<http://www.ibge.gov.br/ibgeteen/mapas/index.html>  
[http://biblioteca.uol.com.br/atlas/mapas\\_tema.htm](http://biblioteca.uol.com.br/atlas/mapas_tema.htm)  
<http://www.ibge.gov.br/home/default.php>  
<http://www.acordacultura.org.br>

Filosofia e Sociologia

<http://logosecb.blogspot.com>  
<http://explicarfilosofia.edublogs.org>  
<http://celsoelias3.vilabol.uol.com.br/index.html.html>

"a minha questão não é acabar com escola, é mudá-la completamente, é radicalmente fazer que nasça dela um novo ser tão atual quanto a tecnologia. Eu continuo lutando no sentido de pôr a escola à altura do seu tempo. E pôr a escola à altura do seu tempo não é soterrá-la, mas refazê-la." (FREIRE & PAPERT, 1996)

## AACHADOS 7 7

Web física é um site sobre a introdução às ciências físicas, excelente objeto de aprendizagem. E tem como objetivo estudar os movimentos da terra, estações do ano, fases da lua e eclipses .  
<http://omnis.if.ufrj.br/~tati/webfisica/sis-solar/objetivos.htm>

<http://www.acienciasgalilei.com/program/program-quimica.htm>  
<http://engcomp.sobral.ufc.br/professores/ialis/oqe>

Joguinho online chamado "Game da Reforma Ortográfica". O Jogo imita um tabuleiro em que você precisa responder corretamente às perguntas sobre a grafia das palavras para avançar e chegar ao final.

O jogo foi baseado no Guia da Reforma Ortográfico produzido e distribuído pela FMU e o Museu da Língua Portuguesa. Para fazer o download do Guia, é preciso preencher um pequeno cadastro no site da FMU.

<http://www.fmu.br/game/home.asp>

**"Os anos enrugam a pele, mas renunciar ao entusiasmo enrugam a alma"**

Albert Schweitzer

