

Inclusão Digital na Educação Infantil



Tecnologia e Educação Infantil

Formação JP Girafinha

Maio - 2012



Ciclo de Estudos

Linguagem - Tecnologias e Mídias na Educação

Porto Alegre

2011

Inclusão Digital na Educação Infantil



Jacqueline Gomes de Aguiar

jacqueaguiar@smed.prefpoa.com.br

Prof^a de Educação Infantil, de Língua e Literatura Portuguesa, pós-graduada em Informática Educativa e em Mídias na Educação.

Assessora de Inclusão Digital – SMED/POA

Inclusão Digital na Educação Infantil



**Sociedade
Contemporânea**



- Tecnologias tomam lugar de destaque na vida das pessoas



Inclusão Digital na Educação Infantil



NOVA SOCIEDADE

NOVO PROFESSOR



NOVA ESCOLA

Inclusão Digital na Educação Infantil



A screenshot of a blog post. The browser address bar shows "http://formacaojpgirafinha.blogspot.com.br/". The page title is "Tecnologia e Educação Infantil" and the subtitle is "Formação JP Girafinha". The author is "QUIRITA-FERBA, 16 DE MAIO DE 2012". The category is "Formação". There is a video player with the title "Metodologia ou tecnologia" and a play button. The video player shows a cartoon illustration of a teacher and students in a classroom. The video player controls show a progress bar at 0:00 / 2:45.

<http://formacaojpgirafinha.blogspot.com.br/>

Inclusão Digital na Educação Infantil



Educação Infantil



- Estruturada a partir de diretrizes curriculares nacionais:
 - ✓ Princípios éticos, políticos e estéticos
 - ✓ Os quais embasam os propósitos que encaminham o trabalho na sala de aula

Inclusão Digital na Educação Infantil



TRÊS POSSIBILIDADES:

1ª - Objetos de Aprendizagem

- Jogos
- Memórias
- Quebra-cabeça
- etc

2ª - Autoria

- Expressão gráfica
- Som
- Vídeo

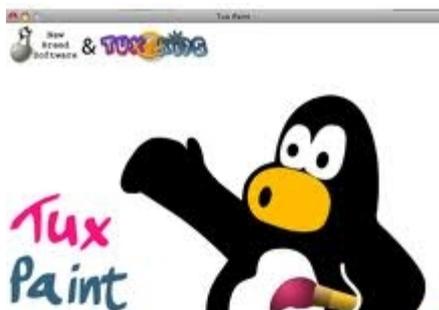
3ª - Interação

- Blog
- Sites
- AVA's

Inclusão Digital na Educação Infantil



ALGUNS RECURSOS:



Software de desenho : Tux Paint

Possibilita a **autoria**, a expressão gráfica através do desenho, a exploração de cores, formas, inserção de letras, carimbos com imagens prontas, efeitos especiais de pintura, etc



Software Edição de Vídeo: MovieMaker

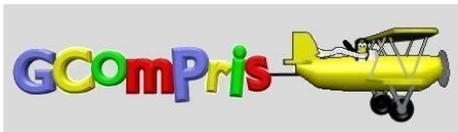
Oportuniza aos professores a criação de **objetos de aprendizagem** com animações, com imagens, sons e efeitos de vídeo.



Inclusão Digital na Educação Infantil



ALGUNS RECURSOS:

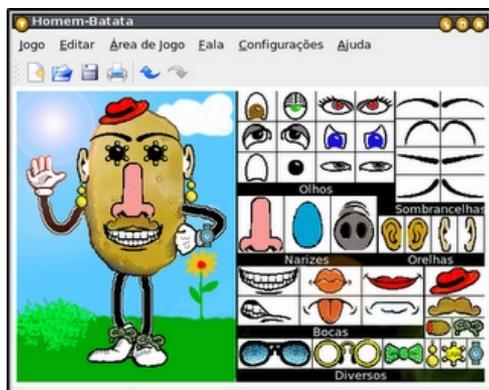


Gcompris – Uma poderosa suíte de jogos e atividades didáticas (**Objetos de Aprendizagem**) que possibilita que os alunos desenvolvam, de forma lúdica e prazerosa, o raciocínio, a memória, as percepções, a proximidade com o computador, entre outras.

Inclusão Digital na Educação Infantil



ALGUNS RECURSOS:



Homem Batata

Jogo de simulação (**autoria**) onde os alunos podem montar seu personagem, suas histórias a partir deles, etc

Uma prática:

<http://www.slideshare.net/celantonino/homem-batata>

Audacity

Programa Editor de audio, permite gravação e edição de narrativas, contação de histórias, rádio escolar, etc



Inclusão Digital na Educação Infantil



BLOG



Blog

Criação de diários na internet (**Interação**) que servem para registro de atividades e projetos e também para aproximar as comunidades escolares.

Inclusão Digital na Educação Infantil

The KidRex logo features a green T-Rex dinosaur on the right, holding a long, blue, rectangular search bar in its mouth. To the left of the search bar is a red palm tree and a yellow sun. The text "KidRex" is written in large, colorful letters (blue, red, green, orange, purple) above the search bar. Below the search bar is a green button with the word "SEARCH" in white capital letters. Underneath the button is the text "Google™ Custom Search". Below that is the slogan "Safe Search for Kids, by Kids!" in a handwritten style. Underneath the slogan are the words "Kids" and "Parents" written in blue and underlined. At the bottom left is the copyright notice "© 2011 KidRex.org".

KidRex[®]
a Brent Milk site

SEARCH

Google™ Custom Search

Safe Search for Kids, by Kids!

Kids

Parents

© 2011 KidRex.org

Buscador para crianças

<http://www.kidrex.org/>

Inclusão Digital na Educação Infantil



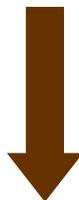
Buscador para crianças

<http://zuggi.com.br/4buscazuggi.php>

Inclusão Digital na Educação Infantil



Algumas vivências



Inclusão Digital na Educação Infantil



Inclusão Digital na Educação Infantil



Inclusão Digital na Educação Infantil



Inclusão Digital na Educação Infantil



Um exemplo:

PROJETO: IDENTIDADE, AUTONOMIA E DIVERSIDADE

Nível: Jardim A

JUSTIFICATIVA:

Este projeto foi idealizado partindo da necessidade de proporcionar aos alunos um conhecimento mais amplo de si mesmo, com enfoque nas áreas cognitivas, sócio-afetiva e corporal, inseridos dentro do atual contexto sócio-histórico, além de conhecer a função da escola dentro da sociedade.

O nome próprio pode ser considerado como uma palavra singular muito diferente das outras em muitos aspectos e é parte da pessoa, da sua própria identidade.

As atividades sugeridas possuem o intuito de explorar as particularidades de cada um e, deste modo, levarão as crianças a conhecerem a si mesmo, compreendendo que têm uma identidade e que fazem parte de um conjunto de pessoas tanto em casa, como na escola e na comunidade.

OBJETIVOS:

- Proporcionar ao aluno a apropriação de sua identidade;

- # Qualificar progressivamente a utilização do computador agregando noção de trabalho em dupla;
- # Reconhecer os ícones presentes na área de trabalho e compreender suas finalidades;
- # Utilizar softwares/objetos de aprendizagem específicos que apresentem imagens, sons, cores e movimentos para sistematizar conhecimentos trabalhados no projeto em estudo;
- # ligar e desligar;
- # Promover a interação dos alunos através de BLOG da turma.

Inclusão Digital na Educação Infantil



<http://www.smartkids.com.br/jogos-educativos/corpo-humano-cabeca-ombro-jelho-e-pe.html>

<http://www.smartkids.com.br/jogos-educativos/corpo-humano-cabeca-ombro-jelho-e-pe.html>

Identificar as partes do corpo humano



Inclusão Digital na Educação Infantil

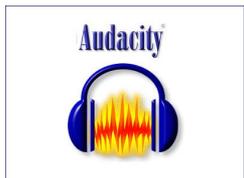


<http://www.duendes.com.br/>

- Compreensão de valores
- Respeito a si próprio, aos colegas e às diferenças

Escolinha dos Duendes

PRIMEIROS PASSOS	AVANÇANDO
APRENDENDO AS LETRAS ▶	MATEMÁTICA ▶
APRENDENDO OS NÚMEROS ▶	FORÇA DO DUENDE ▶
APRENDENDO AS CORES DUENDE DAS CORES	APRENDENDO AS HORAS CASA DO CUÇO
COMPORTAMENTO	SER CIDADÃO
BOAS MANEIRAS ▶	CIDADANIA ▶
CASA DO GAMBÁ - HIGIENE ▶	RESPONSABILIDADE ▶
A MÁGICA QUE FAZ CRESCER ALIMENTAÇÃO	SOLIDARIEDADE ▶
A FESTA DA JASMIM ETIQUETA	PRECONCEITO ▶
VIOLÊNCIA ▶	ECOLOGIA ▶
SOU BRIGUENTO ▶	RELIGIÃO ▶
COLEGUINHAS VIOLENTOS ▶	AJUDA ESCOLAR
	LOCALIZADOR ESCOLAR ▶



Inclusão Digital na Educação Infantil



http://www.atividadeseducativas.com.br/atividades/1612_jogodaarvore/jogo_arvore_virtual.swf

Aquisição de novas formas de relações

Clube do Chamequinho apresenta:

ÁRVORE VIRTUAL

A árvore virtual do Clube do Chamequinho é um jogo onde você vai adotar uma pequena macieira. Durante os cuidados com a sua plantinha poderá aprender sobre as fases de crescimento desde a semente até a colheita dos frutos, se divertir de montão com o nosso game e ainda ganhar um lindo certificado ao final desta maratona!
E por falar em aprendizado, que tal começar agora?



COMEÇAR

Cria um e-mail para a turma, cria um blog...

Inclusão Digital na Educação Infantil



<http://www.danoninho.com.br/florestadodino/>

Identificação de si mesmo, do próximo,
do ambiente que vive



Inclusão Digital na Educação Infantil



captação de fotos e pequenos vídeos;

Exploração de retratos



Inclusão Digital na Educação Infantil



Compartilhar experiências vividas

A screenshot of a blog page titled "EDUCAÇÃO INFANTIL E CIDADANIA". The page has a purple background with a white header area. The header features a globe icon with children and the title "EDUCAÇÃO INFANTIL E CIDADANIA". Below the header, there is a paragraph of text: "EDUCAÇÃO INFANTIL E CIDADANIA - Este BLOG foi criado visando partilhar os projetos, atividades e fotos das nossas turmas de Jardins A e B, da EMEI Mamãe Coruja, que estão aprendendo a vivenciar a cidadania através de suas aprendizagens! CRIANÇA TAMBÉM É CIDADÃ DO MUNDO!". Below this text is a navigation menu with tabs for "Experiências", "Inicio", "Jardim A", "Jardim B", "Projetos", and "Sites Infantis". The main content area shows the date "DOMINGO, 6 DE MAIO DE 2012" and a post titled "Projeto Cultural Porto Alegre: passeio à BiblioSESC" with a small image of a white truck. To the right, there are two sidebars: "ADORAMOS VISITAS!" with a counter showing "1409" and "VISITINHAS RECEBIDAS!!" with a globe icon. The page is decorated with small hand icons in the margins.

<http://www.educacaoinfantilecidadania.blogspot.com.br/>

Inclusão Digital na Educação Infantil



Alguns Blogs sugeridos:

<http://cantinhodatiaju.blogspot.com/>

<http://infoeducativaemei.blogspot.com/>

Inclusão Digital na Educação Infantil



REPOSITÓRIOS

- Portal do Professor



A screenshot of the 'Portal do Professor' website. The page has a green header with 'Educação Ministério da Educação' and a yellow banner with the text 'A EDUCAÇÃO ESTÁ NO CAMINHO CERTO? CLIQUE AQUI E VEJA O QUE O MUNDO PENSA SOBRE O BRASIL.' Below the banner is a search bar and a login section with 'usuário' and 'senha' fields. The main content area features a navigation menu with buttons for 'Espaço da Aula', 'Jornal do Professor', 'Conteúdos Multimídia', 'Cursos e Materiais', 'Interação e colaboração', 'Links', and 'Plataforma Freire'. Below the menu are icons for various educational resources. At the bottom, there are links to 'MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO', 'MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA', 'SECRETARIA DE EDUCAÇÃO', and 'ESCOLA'. The footer includes logos for 'Domínio Público', 'Banco Internacional de Objetos Educacionais', 'tv@escola', and 'SEJA UM PROFESSOR', along with the text 'Ministério da Educação em parceria com o Ministério da Ciência e Tecnologia' and '© 2008-2011 Brasil - Ministério da Educação - Todos os direitos reservados.'

Portal do Professor

area do professor →

Jacqueline Aguiar

▶ Meu Espaço ▶ Sair

acessibilidade ↙



Meu Espaço

Educação Infantil ▶



Atalhos

A+

A-

A



Jacqueline Gomes de Aguiar



Trocar foto

Editar meus dados



Meu Espaço

[Voltar para página anterior](#)

Minhas Aulas

Nome da aula	Acessos	Comentários	Publicação	Tipo
▶ (AULA SEM TÍTULO)	0	0		



Espaço da Aula



Jornal do Professor



Conteúdos Multimídia



Cursos e Materiais



Interação e Colaboração



Links

Encolher menu

Professores das minhas escolas

 Gislaine Diniz	 Daniela Silva	 Cristina Santos	 Paulo Bortoli	 Larissa Kautzmann	 Ivete Carvalho	 Ereci Mogetti	 Betyinha Trindade	 Joao Ribeiro
 Joice Garcia	 Cláudia Machado	 Josele Guichard	 Gerson Santos					

▶ [Ver todos os professores das minhas escolas](#)



Links

Escolher menu

navegação

Provedor de Pesquisa

Adicione o provedor de pesquisa do Portal do Professor ao seu navegador

Assine via RSS

Receba as novidades do Portal do Professor no seu sistema de leitura preferido

Twitter

Siga o Portal do Professor no Twitter

[▶ O que é Twitter?](#)Resultados 1 - 25 de 10942 itens para **Educação Infantil** (5,74 segundos)

-  [▶ NA EDUCAÇÃO INFANTIL O RELÓGIO NÃO É SÓ BRINCADEIRA: Aprendendo a utilizar o relógio](#)
Os alunos da Educação Infantil, na faixa etária de 5 a 6 anos, poderão: Perceber que o relógio é um instrumento que mede o tempo; Conhecer a história do relógio e o seu desenvolvimento; Desenvolver a noção do tempo vivido.
-  [▶ Leitura na Educação Infantil](#)
Nesta coleção as crianças poderão aprender a ler usando diferentes estratégias de leitura (antecipação, seleção, inferência e decodificação) a partir de uma diversidade textual (fábulas, receitas, histórias em quadrinhos, contos, poesias, etc.). Poderão, ainda, aprimorar seus conhecimentos sobre a literatu...
-  [▶ Educação Infantil](#)
Sem descrição disponível.
-  [▶ Escola de Gestores da Educação Básica](#)
Escola de Gestores da Educação Básica
-  [▶ Importância da Educação Infantil](#)
O economista da Fundação Getulio Vargas (FGV) e Acadêmico Aloísio Araújo defendeu investimentos na educação infantil, especialmente nos primeiros anos de vida, quando se forma o cérebro das crianças.
-  [▶ Educa Tube](#)
CRIADO (MAIO/2009) PARA INDICAR VÍDEOS DE E PARA EDUCADORES, ALÉM DE SUGERIR DIVERSOS RECURSOS TECNOLÓGICOS COM FINS EDUCACIONAIS.
-  [▶ Literatura Infantil](#)
Site sobre Literatura Infantil com contos, fábulas, poesia e teatro em várias línguas.
-  [▶ Educação Infantil – Prioridade Imprescindível](#)
Sem descrição disponível.
-  [▶ Prêmio Qualidade na Educação Infantil](#)
Este trabalho reúne os 24 projetos indicados, para divulgar as experiências de professoras e professores que atuam na Educação Infantil, em creches e pré-escolas públicas, nas diversas regiões brasileiras, fazendo-as emergir dos sistemas de ensino e comunidades onde foram desenvolvidas.
-  [▶ Coordenação](#)
Esta coleção pode ser desenvolvida na Educação Infantil e nas Séries Iniciais do Ensino Fundamental com adaptações em ambos os níveis. Propõe um trabalho que situe a criança na percepção do próprio corpo e nas possibilidades de expressão por meio dele. Por isso organizamos essa coleção com aulas que aborda...
-  [▶ Mídias na Educação](#)
Mídias na Educação
-  [▶ O Jogo e a Educação Infantil](#)
O jogo é uma atividade essencial para a aprendizagem da criança na Educação Infantil, pois contribui para o desenvolvimento de suas habilidades cognitivas, motoras e sociais.

Inclusão Digital na Educação Infantil



Site da Inclusão Digital →

A screenshot of a website titled "Inclusão Digital" for "SMED - POA". The website has a purple header with a cartoon illustration of two children at a computer. The main content area is white with a purple border. On the left, there is a navigation menu with links like "Página Inicial", "Propósito", "Histórico", "Equipe", "Notícias", "Agenda", "Nossas Escolas", "Projetos", "Atividades Educativas", "SMED Digital", "Capacitações", "Tutoriais", "Sites Interessantes", "Download", and "Contato". The main content area features a news item titled "Fique por dentro!!! Notícias 2011" with the text "Atenção Professores que at..." and "A nova data para a reunião com os Professores que atuam no Projeto Robótica Educacional já foi definida. Ocorrerá no dia 16/06/2011." Below this is a date stamp "16/05/2011 18:03:01" and a headline "Escolas vão produzir para a Rádio Web da prefeitura". At the bottom, there is a banner for "PREFEITURA DE PORTO ALEGRE" with the text "ACOMPANHE O CAMINHÃO VIA SATELITE" and "CONFIRA AQUI OS DIAS E TURNOS DAS COLETAS DOMICILIAR E SELETIVA". The footer includes "Secretaria Municipal de Educação - SMED" and a navigation menu with "Secretarias", "Departamentos", "Empresas", and "Serviços". The browser's download bar at the bottom shows files like "COMPUTADOR.jpg", "radio.jpg", and "1maquete.gif".

Inclusão Digital na Educação Infantil



Poisson Rouge



Inclusão Digital na Educação Infantil



Experimentando:

PREFEITURA DO MUNÍCIPIO DE SÃO PAULO
DRESA – EMEI VIRGÍLIO TÁVORA

ATIVIDADE: REGISTRANDO OS SONS

PROFESSORA: DANIELA FONSECA COSTA

view on slideshare

Share 1 / 14



<http://infoeducativaemei.blogspot.com/>

Inclusão Digital na Educação Infantil



<http://www.slideshare.net/danielafcosta/apresentao-gua-vida>



Inclusão Digital na Educação Infantil



PNE's e TECNOLOGIAS ASSISTIVAS

São as tecnologias que buscam proporcionar uma maior independência, autonomia, qualidade de vida e inclusão social à pessoa portadora de deficiência, eliminando desta forma as barreiras de acesso ao mundo.



Inclusão Digital na Educação Infantil



<http://www.niee.ufrgs.br/uab20122/cursistas.htm>

The screenshot shows a website page with a blue header and a navigation menu on the left. The main content area is titled "Curso de Formação Continuada em Tecnologias da Informação e Comunicação Acessíveis". Below the title, there is a sub-header "Inscrição para o Curso de Formação Continuada em Tecnologias da Informação e Comunicação Acessíveis". The text below the sub-header reads: "A lista de candidatos selecionados será divulgada aqui dia 31.05.2012" and "Encaminhe suas dúvidas através de niee@ufrgs.br". There is a note "*Obrigatório" and a large empty rectangular box for input.

Sobre o curso

Livro Tecnologias Digitais Acessíveis

Inscrições para professores cursistas

Inscrições para Formadores e Tutores

Contato

Curso de Formação Continuada em Tecnologias da Informação e Comunicação Acessíveis

Inscrição para o Curso de Formação Continuada em Tecnologias da Informação e Comunicação Acessíveis

A lista de candidatos selecionados será divulgada aqui dia 31.05.2012

Encaminhe suas dúvidas através de niee@ufrgs.br

*Obrigatório

Inclusão Digital na Educação Infantil



De acordo com Dias de Sá, no texto de Rita Bersch sobre Tecnologia assistiva, p 21 [...] a tecnologia assistiva deve ser compreendida como resolução de problemas funcionais, em uma perspectiva de desenvolvimento das potencialidades humanas, valorização dos desejos, habilidades, expectativas positivas de qualidade de vida, as quais incluem recursos de comunicação alternativa, de acessibilidade ao computador, de atividades de vidas diárias, de orientação e mobilidade, de adequação postural, veículos, órteses e próteses, entre outros (Brasil, 2006, p18).



Inclusão Digital na Educação Infantil



COMUNICAÇÃO AUMENTATIVA ALTERNATIVA

A área da tecnologia assistiva que se destina especificamente à ampliação de habilidades de comunicação é denominada de Comunicação Alternativa (CA).



Inclusão Digital na Educação Infantil



<http://pecsemportugues.blogspot.com.br/>

A screenshot of a Blogger blog page. The page has a green header and a white main content area. The title is "PEC'S". Below the title, there is a paragraph of text explaining the system. The date is "Sábado, 15 de Outubro de 2011". There is a "New - Calendário semanal" section with a small image of a calendar and a list of download links. On the right side, there is a photo of a child wearing glasses and a sidebar with a list of tags under the heading "PESQUISAR PEC'S".

PEC'S

PEC'S - Sistema de Comunicação por Figuras (Picture Exchange Communication System) - De forma a facilitar o uso e organização, aqui encontram todo o material disponível de PEC'S! Os PEC'S são muito importantes na vida de um autista. Quer para autistas verbais como não verbais, são uma forma de comunicação excelente! De comunicação e organização! Inclusive uso para o meu menino mais velho, que adora!

Sábado, 15 de Outubro de 2011

New - Calendário semanal



DOWNLOAD - calendário semanal
DOWNLOAD - PEC'S horário HOME
DOWNLOAD - PEC'S horário SCHOOL

Nova versão



11:57:45

Browser Free Counter

VIEW SITE STATS

PESQUISAR PEC'S

- ◆ Acções (5)
- ◆ Acções diárias (5)
- ◆ Alimentos (1)
- ◆ Animais (1)
- ◆ Calendários (4)
- ◆ Conhecimento (1)
- ◆ Cores (1)
- ◆ Corpo Humano (2)
- ◆ Crise (1)
- ◆ Higiene (5)
- ◆ Invostrre (1)

Inclusão Digital na Educação Infantil



<http://www.youtube.com/watch?v=eDpmE4m7Fjc>

Vídeo sobre o uso de CAA e Autismo.

Inclusão Digital na Educação Infantil



O trabalho manual:



Inclusão Digital na Educação Infantil



O que o computador pode oferecer:

APONTE OS ANIMAIS.



APONTE OS MINERAIS.



Inclusão Digital na Educação Infantil



Qual é o igual? boneca

Qual é o diferente? borboleta

The image shows two mathematical activities. The first activity asks "Qual é o igual?" (Which is equal?) and shows a doll icon. Below it are three options: a car, a doll, and an ice cream cone. The second activity asks "Qual é o diferente?" (Which is different?) and shows a butterfly icon. Below it are two options: a cow and a butterfly.

Descrição de imagem: Uma atividade de matemática com o tema sobre "igual" e "diferente" foi construída. Utilizando a "escrita com símbolos" está a pergunta: Qual é o igual? Visualiza-se então o símbolo de uma boneca. Abaixo estão três opções de símbolos: "carro", "boneca" e "sorvete". O aluno deverá apontar a resposta correta. Logo abaixo está a outra pergunta sobre "qual é o diferente?" e visualiza-se o símbolo da "borboleta". Abaixo duas opções de resposta: "vaca" e "borboleta".

Inclusão Digital na Educação Infantil



Assistiva TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO

Quem somos	Tecnologia Assistiva	Comunicação Alternativa	Atendimento Educacional Especializado	Educação Inclusiva	Desenho Universal	Legislação	Cursos	Contato
------------	----------------------	-------------------------	---------------------------------------	--------------------	-------------------	------------	--------	---------

Conteúdo de autoria de Mara Lúcia Sartoretto e Rita Bersch © 2012.
O conteúdo deste site pode ser livremente reproduzido, no todo ou em parte, desde que citada a fonte.

QUEM SOMOS

Somos uma equipe especializada em Tecnologia Assistiva (TA).

"Tecnologia Assistiva é uma área do conhecimento, de característica interdisciplinar, que engloba produtos, recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços que objetivam promover a funcionalidade, relacionada à atividade e participação de pessoas com deficiência, incapacidades ou mobilidade reduzida, visando sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social" (ATA VII - Comitê de Ajudas Técnicas - CAT).

A ASSISTIVA - TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO tem como principal objetivo oferecer conhecimentos e informações, realizar a formação e produzir pesquisas que possam ser úteis a órgãos, instituições e entidades que atendem pessoas com deficiências. Estamos preparados também para o atendimento direto ao usuário no sentido de avaliar, indicar e disponibilizar recursos de tecnologia assistiva, bem como acompanhar o uso desses recursos e sugerir eventuais adequações.

<http://www.assistiva.com.br/index.html>

Inclusão Digital na Educação Infantil



vídeos:

Uma vivência: <http://www.youtube.com/watch?v=kf-bMrdJcSA>

Explorando a máquina fotográfica: <http://www.youtube.com/watch?v=FrOSuMCN5Bg>

<http://www.virtualzinho.com.br/mm/> - <http://www.youtube.com/watch?v=u21abVtLZvc>