

Historia do Virtual Vision

Inovando em prol da acessibilidade para deficientes visuais

O que é o Virtual Vision

O Virtual Vision é um leitor de tela que permite os Deficientes visuais possam utilizar com autonomia o Windows, o Office, o Internet Explorer e outros aplicativos, através da leitura dos menus e telas desses programas por um sintetizador de voz.

O Virtual Vision “varre” os programas em busca de informações que podem ser lidas para o usuário, possibilitando a navegação por menus, telas e textos presentes em praticamente qualquer aplicativo.

A navegação é realizada por meio de um teclado comum, e o som é emitido através da placa de som presente no computador. Nenhuma adaptação especial é necessária para que o programa funcione e possibilite a utilização do computador pelo deficiente visual, o que dispensa a utilização de sintetizadores externos.

O Virtual Vision também acessa o conteúdo presente na Internet através da leitura de páginas inteiras, leitura sincronizada, navegação elemento a elemento e listagem de hyperlinks presentes nas páginas.

História do Virtual Vision

O Virtual Vision foi desenvolvido em 1997 a partir de pesquisas da MicroPower com modelos de processamento de linguagem natural. É hoje o único software de leitura de telas desenvolvido nacionalmente capaz de funcionar sobre os aplicativos mais comuns utilizados na maior parte dos computadores (utiliza sistema operacional do Windows e reconhece Word, Excel, Internet Explorer, Outlook, MSN, Skype, entre outros).

Em 1995, o Banco Bradesco recebeu uma carta de Laercio Sant'Anna, um de seus clientes, deficiente visual, que precisava acessar a sua conta através da Internet, da mesma forma que todos os demais clientes do banco. A ideia empolgou a Diretoria da Organização Bradesco e, por sua determinação, a sugestão do Cliente começou a tornar-se realidade através de uma parceria entre o Bradesco, a Scopus, empresa da Organização voltada ao desenvolvimento de sistemas de informática, e a MicroPower, especializada em softwares. O produto Internet Banking para Deficientes Visuais, serviço inédito no Brasil, foi lançado pelo Bradesco em 1998.

Nesse mesmo período, o produto ganhou a atenção de Bill Gates, por ocasião de uma visita que fazia ao Brasil. A aplicação do serviço de Internet Banking para deficientes visuais foi premiada em 1999, no Computerworld Smithsonianhardwares, uma importante premiação internacional na área de inovação em TI.

O lançamento desse produto no mercado criou uma nova demanda, a de treinamento em informática para pessoas com deficiência visual. Nesse momento, a Fundação Bradesco foi convidada pelo Bradesco para desenvolver uma metodologia de ensino que introduzisse a informática e facilitasse a operação do Bradesco Internet Banking para Deficientes Visuais. A Fundação Bradesco, sabedora da importância do projeto, desenvolveu uma metodologia de ensino através da sua área de Tecnologia Educacional com o objetivo de:

- Capacitar a pessoa portadora de deficiência visual a tornar-se um usuário do computador, em ambiente gráfico Windows, a partir de um leitor de tela, e fazer uso da rede mundial de computadores;
- Proporcionar ao deficiente visual melhor integração social e profissional. O

BOLETIM INFORMATIVO



programa de capacitação já atingiu cerca de 10 mil pessoas com deficiência visual. Cerca de 1.000 deles já se encontram ocupados no mercado de trabalho.

Em 2003, o Banco Real, através da sua área de sustentabilidade, também passou a disponibilizar o software leitor de telas de computador aos seus clientes e funcionários com deficiência visual.

Confira abaixo um quadro resumo com o histórico do Virtual Vision:

Jan/1998

Lançada a primeira versão do Virtual Vision para Windows 95, Office 95 e Internet Explorer 3.02.

Mar/2000

O Bradesco Net Internet Banking para Deficientes Visuais é indicado para o TOP 3 do IBEST na categoria Ações Sociais.

Abr/2002

Lançamento da versão 4.0 do Virtual Vision.

Abr/2004

Lançamento da versão 5.0 do Virtual Vision.

Abr/2008

Lançamento da versão 6.0 do Virtual Vision.

Mar/2010

Mais de 24 atualizações para a versão 6.0 do Virtual Vision.

Fev/1999

Bradesco e MicroPower apresentaram o produto a Steve Ballmer - Presidente da Microsoft em Redmond - Seattle.

Abr/2001

Lançamento do Portal do Deficiente Visual.

Nov/2003

O Banco Real inicia distribuição do Virtual Vision aos seus correntistas.

BOLETIM INFORMATIVO



Ago/2007

A MicroPower vai ao programa de Sônia Abrão, na RedeTV, doar o Virtual Vision a Duda, atriz deficiente visual da Globo.

Set/2009

Mais de 41 melhorias no Virtual Vision 6.

Out/2011

Lançamento da versão 7.0 do Virtual Vision com diversas melhorias.



ARREGAÇANDO AS MANGAS Palestra Motivacional

Neste mês foi realizada uma palestra motivacional, no colégio Politécnico de Sorocaba, para os cursos de recursos humanos e informática ministrada pelo instrutor de informática da ASAC, Fabiano Castro, no período noturno.



(Foto Fabiano palestrando na sala de aula para os alunos)

BOLETIM INFORMATIVO



(Foto Fabiano palestrando na sala de aula para os alunos)

Curso de Padaria

Iniciará o curso de padaria na ASAC, as pessoas que tiverem interesse deixar o nome com a Alessandra na recepção.

- - Oficinas na ASAC:

A Oficina de Corte e Costura, começará no dia 11/03/2014 Terça-Feira.

Horário das 08h às 10h e das 10h às 12h

A Oficina de Couro, começará no dia 13/03/2014 Quinta-Feira

Horário das 15h às 17h

Mais informações na recepção da ASAC.

BOLETIM INFORMATIVO



INTERESSES ESPECIAIS

Feriados e Datas Comemorativas Fevereiro de 2014

- 01, sábado: Dia do Publicitário;
- 05, quarta: [Dia do Datiloscopista](#);
- 07, sexta: [Dia do Gráfico](#);
- 09, domingo: Dia do Zelador;
- 10, segunda: [Dia do Atleta Profissional](#);
- 13, quinta: [Dia Mundial do Rádio](#);
- 16, domingo: Dia do Repórter;
- 19, quarta: Dia do Esportista;
- 20, quinta: [Dia Mundial da Justiça Social](#);
- 21, Sexta: [Dia Internacional da Língua Materna](#)
- 24, Segunda: [Promulgação da Primeira Constituição Republicana](#)
- 25, terça: [Dia da Criação do Ministério das Comunicações](#)
- 27, Quinta: [Dia do Livro Didático](#)
- 28, sexta: [Dia Mundial da Doença Rara](#)

BOLETIM INFORMATIVO



ASAC
Associação Sorocabana de
Atividades para Deficientes Visuais



CANTINHO CULTURAL Ser cego

Ser cego é olhar o céu sem ver a estrela
Nem enxergar o azul do firmamento...
É crer na luz que ilumina o aposento...
Usá-la... Sem, contudo, percebê-la...

É contemplar a Ninfa e bela vê-la
No céu azul do próprio pensamento!
É entender que o Homem tem o seu talento
Além da vista, sem desmerecê-la...

É acordar sempre na hora matutina
Sem ver a luz que a todos ilumina
E seguro partir para o labor!

Ser cego é notar longe, sobre os montes,
Nas planícies, depois dos horizontes,
A esplêndida beleza de uma flor!...

Elaborado por: Waldin de Lima

Expediente

Ano - 06 - - Edição - 55 - -

Data Fevereiro de 2014 - - -

Rua Sete de Setembro, 344

Centro - Sorocaba - SP

Fone (15) 3232.2786

Acesse: www.asac.org.br

Email: <mailto:asac.sorocaba@gmail.com> asac.sorocaba@gmail.com