Home  
O Curso para Multiplicadores de Dosvox na Perspectiva da Educação Inclusiva

Descrição do Curso: é um curso à distância em nível de extensão, voltado para o treinamento e qualificação profissional, com foco **na educação inclusiva e na criação de alternativas metodológicas para ensinar pessoas com deficiência visual o uso produtivo do Ambiente Dosvox.**

Carga Horária: 70 horas.

Duração do Curso: 7 meses

Início do Curso: 8 de abril de 2013

Período de inscrição: de 05 de março a 05 de Abril

**Apresentação (aba)**

A utilização de um instrumental de informática adequado tem um impácto positivo na qualidade de vida dessas pessoas.

Para mutiplicarmos cada vez mais um conhecimento transformador da vida de muitos indivíduos, criamos esse curso cujo o objetivo é fazer com que Educadores de formação em nível médio, alunos de curso de graduação, graduados e pós-graduados de todas as áreas reflitam a respeito da tecnologia Dosvox e construam seus conhecimentos de forma que possam atuar como instrutores comprometidos com a inclusão social.

O curso promovido pelo Instituto Técio Paccitti de Aplicações e Pesquisas Computacionais será totalmente à distância com dois encontros on-line obrigatórios realizados através de ferramenta de comunicação síncrona. Os alunos terão contato com um fluxo de documentos de diversos formatos e com demais ferramentas que os proporcionem o trabalho e a aprendizagem colaborativa.

Professores Responsáveis:

Coordenação Pedagógica: Professora Ida Beatriz Mazzillo

Coordenação Geral: Professor Dr. José Antonio dos Santos Borges

**Ementa (aba)**

A proposta do curso. Dosvox: Multiplicando o conhecimento. Conhecimento do computador e seus componentes. Principais tecnologias usadas por deficientes Visuais O Edivox e suas funcionalidades. Os jogos do Ambiente Dosvox. Jogavox. Os Utilitários Falados. Internet e primeiros contatos. Correio Eletrônico: Cartavox. Navegador Webvox. Papovox: um chat para pessoas com deficiência visual. Twittervox

**Inscrição (aba)**

Clique em um dos links abaixo para se inscrever no curso. Preencha a ficha de inscrição e envie para o e-mail: [biamazzillo@nce.ufrj.br](mailto:biamazzillo@nce.ufrj.br). **(Estou enviando em outros anexos os modelos em doc e txt)**

Clique aqui para fazer o download da ficha de inscrição em formato doc

Clique aqui para fazer o download da ficha de inscrição em formato tx

**Estrutura Curricular (abas)**

Módulo 1

Título: A proposta do Curso

Objetivos: Fornecer aos professores-cursistas um panorama geral

sobre o curso, levando-os a conhecê-lo e refletir sobre sua

arquitetura pedagógica.

Tópicos: Objetivos do curso; A organização do curso; Construindo o conhecimento.

Carga Horária: 1 horas

#### Módulo 2

Título: Refletindo sobre as possibilidades para multiplicar o

conhecimento adquirido durante o curso

Objetivos: Assinalar para os professores-cursistas a importância da

propagação dos conhecimentos expostos no curso com seus alunos,

com outros professores e com demais pessoas interessadas.

Tópicos: Como multiplicar o conhecimento com alunos com

deficiência visual; Como multiplicar o conhecimento com outros

professores e com demais pessoas interessadas.

Carga Horária: 1 horas

Módulo 3

Título: Um ambiente computacional para alunos com deficiência

visual

Objetivos: Conhecer o aluno com deficiência visual e seu ambiente computacional.

Tópicos: Quem são os alunos com deficiência visual; O ambiente computacional e o aluno com deficiência Visual.

Carga Horária: 1 horas

Módulo 4

Título: Conhecendo o computador e seus componentes

Objetivos: Levar os professores-cursistas ao conhecimento das noções preliminares de informática importantes ao uso do computador.

Tópicos: Introdução à Informática; O teclado.

Carga Horária: 4 horas

#### Módulo 5

Título: As Principais Tecnologias Usadas por Pessoas com Deficiência Visual

Objetivos: Apresentar aos professores as principais tecnologias usadas por pessoas com Deficiência Visual

Tópicos: Dosvox, Leitores de Tela, Lupa Eletrônica, página Acessíveis, Acessibilidade de Sistemas Operacionais, Recursos para a produção de material.

Carga Horária: 4 horas

Módulo 6

Título: Operação básica do Dosvox. Noções de arquivos.

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre o programa principal do Dosvox e seus principais utilitários.

Tópicos: Introdução e instalação do Dosvox; Primeiros passos no

Dosvox. Operando com arquivos. Acesso aos manuais on-line.

Carga Horária: 5 horas

Módulo 7

Título: Introdução ao Edivox, editor de texto do ambiente Dosvox.

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos introdutórios sobre edição de texto.

Tópicos: Edição de uma linha; Alteração de palavras erradas.

Caminhando dentro do texto, Leitura do texto completo dentro do editor; Acionamento do verificador ortográfico; Salvamento e abertura de arquivos.

Carga Horária: 5 horas

Módulo 8

Título: Operações avançadas do editor

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos mais avançados sobre Edivox.

Tópicos: Comandos de operação sobre blocos de textos;

Embelezamento de textos; Imprimindo com o Listavox, Imprivox e Braivox; Importação e exportação de arquivos para o Word.

Carga Horária: 5 horas

#### Módulo 9

Título: Uma visão geral dos jogos no Dosvox e suas aplicações pedagógicas.

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre os principais jogos do Dosvox e suas aplicações pedagógicas.

Tópicos: Um panorama geral dos jogos do ambiente Dosvox; Configuração e utilização didática do jogo Forcavox; Configuração e utilização didática do jogo Contavox; Configuração e utilização didática do jogo Letravox; Configuração e utilização didática do jogo Letrix.

Carga Horária: 5 horas.

Módulo 10

Título: Jogavox – Editando Jogos Educativos

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre como editar jogos educativos

Tópicos: O que é o Jogavox; Tipos de jogos; Elaborando roteiros; Implementando recursos de multimídias.

Carga Horária: 10 horas

Módulo 11

Título: Operação multimídia no DOSVOX

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre os recursos de multimídia disponíveis no ambiente Dosvox.

Tópicos: Conceitos gerais sobre mídias; Reprodução de mídias; Gravação de áudio; Apresentação do projeto Mago Pirlim.

Carga Horária: 4 horas

Módulo 12

Título: Utilitários falados: caderno de telefones (Televox), agenda multiuso, calculadora (Calcuvox) e preenchedor de formulários.

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre os principais utilitários falados do ambiente Dosvox

Tópicos: Apresentação do Televox; Usos pessoais e de trabalho do televox; Navegação nos formulários do Televox; Inserção e busca de informações; Alguns formulários; Apresentação da Agenda; Navegação na agenda; Inserção e busca de informações; Usos da Calculadora; Conhecendo o Exibidor de Apresentações Interativas: Pptvox.

Carga Horária: 5horas

Módulo 13

Título: Entendendo a Internet e primeiros contatos

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre os primeiros conceitos básicos de Internet

Tópicos: Conceitos básicos: comunicações, serviços e segurança;

Principais serviços da Internet; Descrição dos utilitários de Internet do DOSVOX; Conexão com o provedor por telefone e banda larga.

Carga Horária: 5 horas.

Módulo 14

Título: Correio Eletrônico Cartavox

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre o Correio Eletrônico Cartavox.

Tópicos: Configuração de uma conta; Formatação de um e-mail;

Envio, resposta, encaminhamento, folheamento; Cópias carbono; Inclusão e recuperação de anexos.

Carga Horária: 5 horas

Módulo 15

Título: Navegação com Webvox

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre o navegador Webvox.

Tópicos: Conceitos gerais sobre homepages e URLs; Acesso à homepages; Entendendo o processo de leitura no Webvox;

Acesso ao Google para busca de informações; Preenchimento de formulários.

Carga Horária: 5 horas

Módulo 16

Título: Twittervox

Objetivos: Levar aos professores-cursistas conhecimentos sobre o Twittervox.

Tópicos: Configurando o Twittervox; Entrando e interagindo no Twitter.

Carga Horária: 5 horas