Curso de extensão: Confecção e audiodescrição de materiais táteis para alunos com deficiência visual.

Coordenador(a): Cláudia Lúcia Alves

Centro: CCHSL

Período: 31/07/2023 à 29/09/2023 – 19 às 22h

Público- alvo: professores e ledores em exercício nas redes de ensino pública e privada de Imperatriz e comunidade acadêmica que se interessa pela temática.

30 vagas

segundas-feiras e quartas-feiras no horário noturno

Objetivos: promover a formação continuada dos professores e profissionais da Educação Especial e Inclusiva, na confecção de materiais táteis e audiodescritivos, para alunos com deficiência visual.

Compreender a fundamentação do processo de elaboração de materiais assistivos, audiodescritivos e táteis; desenvolver as habilidades necessárias para produção de materiais acessíveis, instigar a aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos no curso por meio dos estudos desenvolvidos para a confecção de materiais.

Início

Primeiro encontro: 31/07/2023

Temas abordados

Apresentação do curso

O mundo está mais fácil pela abundância de tecnologia

Um exemplo no ensino e aprendizagem

Acessibilidade: um direito de todos.

Apresentação dos alunos e dinâmica da audiodescrição

Momento anamnese

Segundo encontro 02/08/2023

Temas abordados

Estrutura que compõe o olho

Problemas visuais e causas

Diagnóstico e prevenção

Medindo a acuidade visual

Campo visual

Atividade prática: teste sua visão

Momento Quiz

Terceiro encontro 07/08/203

Temas abordados

Problemas relacionados ao mecanismo da visão que não causam deficiência

Causas congênitas da deficiência visual (cegueira e baixa visão)

Causas adquiridas para deficiência visual (cegueira e baixa visão)

Prevenindo as deficiências visuais

Tecnologia para diagnóstico de algumas situações visuais

Atividade: estudo de caso

Atividade: criando um olho tátil

Quarto encontro 09/08/2023

Temas abordados

Estruturas que compõem o olho

Problemas visuais são causados por defeitos nesta estrutura

Diagnóstico e prevenção de distúrbios visuais

Medindo acuidade visual

Definindo deficiência visual: cegueira e baixa visão

Atividade: criando um olho tátil

Quinto encontro 14/08/2023

Temas abordados

Causas congênitas da deficiência visual (cegueira e baixa visão)

Causas adquiridas para a deficiência visual (cegueira e baixa visão)

Prevenindo as deficiências visuais

Tecnologia para diagnóstico de algumas situações visuais

Estudo de caso

Encerramento do módulo da visão e apresentação do olho tátil

Sexto encontro 16/08/2023

Temas abordados

História da audiodescrição

Técnicas da audiodescrição

Descrições de pessoas

Descrições de imagem estáticas

Atividade (construindo uma audiodescrição de imagens estáticas)

Sétimo encontro 21/08/2023

Temas abordados

Exposição das audiodescrições construídas em sala

Técnicas da audiodescrição em vídeos

Atividade: construção de um roteiro

Oitavo encontro 23/08/2023

Temas abordados

Continuação da construção do roteiro

Exposição do roteiro construído

Encerramento do módulo

Nono encontro 28/08/2023

Temas abordados

Introdução à confecção de materiais táteis

História da cartografia tátil

Um passeio por Imperatriz (história)

Conhecendo o espaço geográfico de Imperatriz

Atividade: construção do mapa tátil do estado do Maranhão e da cidade de Imperatriz

Quiz

Décimo encontro 30/08/2023

Temas abordados

Atividade: construção do mapa tátil do estado do Maranhão e da cidade de Imperatriz

Importância dos pontos turísticos para a arquitetura da cidade

Conhecendo os pontos turísticos de Imperatriz e a importância deles

Por que a imagens em relevo são importantes?

Décimo primeiro encontro 04/09/2023

Tema abordado

Passo a passo para a construção das imagens em relevo

Atividade: confecção dos pontos turísticos de Imperatriz

Décimo segundo encontro 06/09/2023

Tema abordado

Continuação da atividade de construção dos pontos turísticos em relevo

Décimo terceiro encontro 11/09/2023

Temas abordados

Construindo a descrição dos pontos turísticos

Construindo a acessibilidade das imagens tanto para pessoas cegas quanto de baixa visão

Décimo quarto encontro 13/09/2023

Temas abordados

Apresentação das atividades em relevo

Roda de conversa sobre o encerramento do módulo

Décimo quinto encontro 18/09/2023

Temas abordados

A importância dos materiais táteis na aprendizagem da disciplina de Biologia/Ciências para alunos com deficiência visual

Células animal e vegetal

Órgãos do corpo humano

Décimo sétimo encontro 20/09/2023

Tema abordado

A importância dos materiais táteis na aprendizagem da Química e da Física para alunos com deficiência visual

Décimo oitavo Encontro 25/09/2023

Tema abordado

A importância dos materiais táteis na aprendizagem da Matemática para alunos com deficiência visual

Atividade: confecções de materiais voltados para essa temática

Décimo nono encontro 27/09/2023

Encerramento do curso

Segundo dados do censo demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) de 2010, 18,6% da população brasileira possui algum tipo de deficiência visual. Desse total, 6,5 milhões apresentam deficiência visual severa, sendo que 506 mil têm perda total da visão (0,3% da população) e 6 milhões, grande dificuldade para enxergar (3,2%).

Entre as deficiências declaradas, a mais comum foi a visual, atingindo 3,5% da população. Segundo a Organização Mundial da Saúde, as principais causas de cegueira no Brasil são: catarata, glaucoma, retinopatia diabética, cegueira infantil e degeneração macular.

Segundo dados do IBGE de 2010, no Brasil, das mais de 6,5 milhões de pessoas com alguma deficiência visual:

* 528.624 pessoas são incapazes de enxergar (cegos);
* 6.056.654 pessoas possuem baixa visão ou visão subnormal (grande e permanente dificuldade de enxergar);

Outros 29 milhões de pessoas declararam possuir alguma dificuldade permanente de enxergar, ainda que usando óculos ou lentes.