

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



### OFICINAS PEDAGÓGICAS

#### COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI, CAMPUS CRAJUBAR

**David Soares Vieira<sup>1</sup>, Francisca Nailene Soares Vieira<sup>2</sup>, Fernanda Gomes Fideles<sup>3</sup>, Luciana Maria de Souza Macêdo<sup>4</sup>, Raquel Linhares Sampaio<sup>5</sup>, Carla Andréa Silva Souza<sup>6</sup>, Julianne Duarte de Souza<sup>7</sup>, Fabio Alexandre Santos<sup>8</sup>**

**Resumo:** O processo de ensino-aprendizagem é muito sutil quando o educando se trata de pessoas com Deficiência Visual (DV). Os professores, por sua vez, se encontram em um ambiente inóspito, no qual as lacunas que têm como causa a falta de formação em Educação Inclusiva, deixa-os sem saber como agir. Diante desse contexto, o Núcleo de Acessibilidade da Universidade Regional do Cariri (NUARC) ofereceu uma oficina no curso de Licenciatura em Matemática, campus Crajubar, sobre o Sistema de Escrita e Leitura Braille, adaptação de material, assim como sobre orientação e mobilidade para com a pessoa cega. Sendo assim, este trabalho objetiva relatar as experiências e procedimentos durante esses encontros, realizados no primeiro semestre de 2019. As oficinas foram ofertadas nos dias 30 de abril e 02 de maio e divididas em duas etapas: a) teoria e b) prática. O primeiro dia englobou a parte teórica, que se deu em uma breve revisão histórica acerca da deficiência. Em seguida foi definida a Deficiência Visual, baseado na acuidade visual de cada sujeito. Posteriormente, apresentamos o sistema de escrita e leitura Braille, desde as primeiras ideias de Barbier até o seu surgimento através de Louis Braille. Em seguida, abordamos os pressupostos de adaptação de materiais didático-pedagógicos, tendo em vista que o público ouvinte estava em processo de formação para atuarem em sala de aula. Após essa etapa, foram apresentados os recursos de Tecnologia Assistiva, como o Braille Fácil e o Braille Translator, já que essas ferramentas podem auxiliar um docente a elaborar ou editar textos, gráficos, imagens, dentre outros para um discente com DV. A finalização desse primeiro dia deu-se com a atividade de percepção tátil. No segundo encontro, foram explanadas as noções matemáticas em Braille e, logo

<sup>1</sup>Universidade Regional do Cariri, e-mail: davidsoars.engp@gmail.com

<sup>2</sup>Universidade Regional do Cariri, e-mail: fnsoares96@gmail.com

<sup>3</sup>Universidade Regional do Cariri, e-mail: fernandagomesfideles@gmail.com

<sup>4</sup>Universidade Regional do Cariri, e-mail: luciana.macedo@urca.br

<sup>5</sup>Universidade Regional do Cariri, e-mail: raquelsampaio224@gmail.com

<sup>6</sup>Universidade Regional do Cariri, e-mail: ca896710@gmail.com

<sup>7</sup>Universidade Regional do Cariri, e-mail: ju.duarte@live.com

<sup>8</sup>Universidade Regional do Cariri, e-mail: fabioalexandre71@yahoo.com

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



depois, trabalhamos algumas dicas acerca da orientação e mobilidade para com a pessoa cega. Como forma de pôr em prática as recomendações realizou-se uma caminhada pela universidade. Após essa experiência, o público foi organizado em trios e cada um recebeu uma reglete, um alfabeto Braille, uma punção, uma prancheta e folhas A4, para praticarem a escrita do sistema Braille, além de orientações para o uso da reglete tradicional. A oferta dessas oficinas, com o apoio do NUARC, traz um enriquecimento enorme sobre Educação Inclusiva, o que é de extrema importância para cursos de licenciatura, uma vez que ao se deparar com casos semelhantes, o docente se sentirá mais seguro e mais acolhedor.

**Palavras-chave:** Adaptação de material. Braille. Deficiência Visual. Educação Inclusiva.