

# IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



### ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO: ADAPTAÇÃO DE JOGOS EM BRAILLE E LIBRAS NA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO EM TEMPO INTEGRAL - EEMTI DONA MARIA AMÉLIA BEZERRA

Ayo do Nascimento Torres<sup>1</sup>, Ana Francisca Agostinho Cruz <sup>2</sup>, Elaine Nunes Ribeiro<sup>3</sup>, José Yarley Silva da Cunha <sup>4</sup>, João Marcos Batista de Almeida<sup>5</sup>, Jennyfer Evillyn Ferreira Dutra, <sup>6</sup> Pedro Lucas Gomes Dezidério<sup>7</sup>, Isaac Sales Pinho <sup>8</sup>, Jarlâne Pereira Lima<sup>9</sup>

**Resumo:** A importância da Língua Brasileira de Sinais-LIBRAS e do Braille na sociedade atual é inquestionável, uma vez que se trata da representação e comunicação fundamental para as pessoas surdas e com deficiência visual. A utilização desses recursos não se restringe apenas à comunidade diretamente afetada, mas também impacta a sociedade como um todo, promovendo inclusão e acessibilidade em diferentes contextos. Portanto, este trabalho pretende abordar de forma pragmática o uso da Libras e do Braille em jogos como, baralho, cubo mágico e batalha naval afim de incluir outras comunidades. Diante disso, foram criadas variantes desses jogos, incorporando o Braille e a Libras como principais formas de comunicação, com o objetivo de incluir as comunidade surda e deficientes visuais nessas atividades recreativas. O trabalho foi dividido em diferentes tipos de pesquisa: acervo bibliográfico, aula presencial com educadora de LIBRAS e teste de adaptação dos protótipos na prática, que teve seu espaço de apreciação ao final do ano letivo na EEMTI Dona Maria Amélia

---

<sup>1</sup>Aluno do Ensino Médio da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, email: [ayonasci.torres@gmail.com](mailto:ayonasci.torres@gmail.com)

<sup>2</sup> Aluno do Ensino Médio da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, email: [anafran185@gmail.com](mailto:anafran185@gmail.com)

<sup>3</sup> Aluno do Ensino Médio da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, email: [pedrolukasgg4@gmail.com](mailto:pedrolukasgg4@gmail.com)

<sup>4</sup>Aluno do Ensino Médio da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, email: [josesilvayarley@gmail.com](mailto:josesilvayarley@gmail.com)

<sup>5</sup> Aluna do Ensino Médio da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, email: [elainenunes683450@gmail.com](mailto:elainenunes683450@gmail.com)

<sup>6</sup> Aluna do Ensino Médio da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, email: [Jennyferevilyn05@gmail.com](mailto:Jennyferevilyn05@gmail.com)

<sup>7</sup>Aluno do Ensino Médio da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, email: [Jm949743@gmail.com](mailto:Jm949743@gmail.com)

<sup>8</sup> Aluno do Ensino Médio da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, email: [Isaacsalespinho2.0@gmail.com](mailto:Isaacsalespinho2.0@gmail.com)

<sup>9</sup> Docente da EEMTI Dona Maria Amélia Bezerra, Especialista em Gestão Escolar e Coordenação Pedagógica, Graduada em Design com Ênfase em Moda pela Universidade Federal do Cariri-UFCA, email: [lima.jarlane.p@gmail.com](mailto:lima.jarlane.p@gmail.com)

# IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



Bezerra- Juazeiro do Norte. Nesse momento de buscas de consistência científica e meios para melhor adaptação aos trabalhos, conseguimos compreender a importância da real inclusão, a seriedade de existir espaços e materiais para esses grupos. Eles podem proporcionar melhoria na coordenação motora, melhoria na atenção e até mesmo na socialização com outros indivíduos. Por fim, o projeto de elaborar formas de incluir outras comunidades citados no presente texto vai para além da própria inclusão, é algo com potencial de ensinar as outras pessoas a lidarem com esse grupo social, em um sentido humano e educacional.

**Palavras-chave:** Inclusão. Jogos. Educação.