Guia 1



**TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET**

Introdução a Sistemas Virtuais e Aumentados

TSI4AV

Lalia Haidara Santos Sadio - 231016600011

Maria Vitória Urias Santos - 231016600020

Aqui Não Pode: Educação Sexual Infantil com Realidade Aumentada para um Aprendizado Interativo e Seguro

2024/02

**Resumo**

Este artigo apresenta o desenvolvimento de um sistema de educação sexual voltado para crianças, utilizando a tecnologia de Realidade Aumentada (RA) para promover um aprendizado interativo e lúdico. A proposta visa abordar temas como consentimento, autoconhecimento e prevenção de abusos, utilizando recursos visuais e interativos que simulem cenários reais. O sistema será dividido em módulos temáticos e incluirá atividades e questionários para consolidar o aprendizado, além de medir o progresso dos usuários. O projeto busca criar um ambiente seguro, acessível e empoderador para crianças e adolescentes. Os resultados esperados incluem o fortalecimento do respeito aos próprios limites e a promoção de um desenvolvimento saudável e consciente.

**Palavras-chave:** Educação Sexual Infantil, Realidade Aumentada, Aprendizagem Interativa, Consentimento, Autoconhecimento, Prevenção de Abusos, Desenvolvimento Infantil, Tecnologia Educacional, Ambiente Seguro, Empoderamento Infantil.

**Introdução**

A educação sexual infantil é um tema fundamental para o desenvolvimento saudável e consciente de crianças e adolescentes. No entanto, a abordagem desse tema muitas vezes enfrenta barreiras culturais e metodológicas. A Realidade Aumentada (RA) surge como uma tecnologia promissora para criar ambientes de aprendizado interativos e seguros, facilitando a compreensão de conceitos sensíveis de forma lúdica e envolvente. Este artigo propõe um sistema de educação sexual infantil baseado em RA, que aborda temas como consentimento, autoconhecimento e prevenção de abusos, promovendo o empoderamento e o respeito aos próprios limites.

**Metodologia**

O sistema será desenvolvido em módulos temáticos, cada um abordando um aspecto específico da educação sexual infantil:

* Consentimento: Apresentação de cenários interativos que ensinem a importância de estabelecer e respeitar limites.
* Autoconhecimento: Recursos visuais para ajudar crianças a compreenderem melhor seus corpos e emoções.
* Prevenção de Abusos: Simulações lúdicas que ensinam como identificar e reagir a situações de risco.

A RA será utilizada para criar ambientes imersivos, onde os usuários poderão interagir com objetos e personagens virtuais. A tecnologia também permitirá a personalização do aprendizado, ajustando o conteúdo à faixa etária e ao nível de compreensão de cada criança.

O conteúdo será elaborado com a colaboração de especialistas em desenvolvimento infantil, psicologia e educação, garantindo uma abordagem apropriada e culturalmente sensível. Questionários e atividades interativas serão incluídos para avaliar o progresso dos usuários e reforçar o aprendizado.

**Resultados Esperados**

Espera-se que o sistema:

* Promova a compreensão de conceitos fundamentais relacionados ao consentimento, autoconhecimento e prevenção de abusos.
* Fortaleça o empoderamento infantil, ajudando crianças a reconhecerem e respeitarem seus próprios limites.
* Proporcione um ambiente seguro e lúdico para o aprendizado, reduzindo barreiras culturais e emocionais.

**Discussão**

A utilização da RA no campo da educação sexual infantil representa uma abordagem inovadora, que alia tecnologia e pedagogia para enfrentar desafios históricos na transmissão de conhecimento sobre esses temas. Estudos indicam que a aprendizagem interativa pode melhorar significativamente a retenção de informações e a aplicação prática em cenários reais.

Além disso, o envolvimento de especialistas multidisciplinares na criação do conteúdo garante a adequação da linguagem e dos temas abordados, respeitando as especificidades das diferentes fases do desenvolvimento infantil.

O projeto de educação sexual infantil baseado em RA propõe uma solução tecnológica e pedagógica para promover um aprendizado acessível, seguro e empoderador. A abordagem interativa e visual não apenas torna o aprendizado mais atraente para crianças e adolescentes, mas também contribui para a construção de uma sociedade mais consciente e respeitosa.

**Referências**

BARBOSA, L.; SILVA, R. Educação sexual na infância: desafios e abordagens. Revista Brasileira de Educação Infantil, 2023.

OLIVEIRA, P.; FERREIRA, A. Realidade Aumentada como ferramenta educacional. Jornal de Tecnologia e Educação, 2022.

UNESCO. Diretrizes internacionais para a educação sexual. Paris: UNESCO, 2018.