



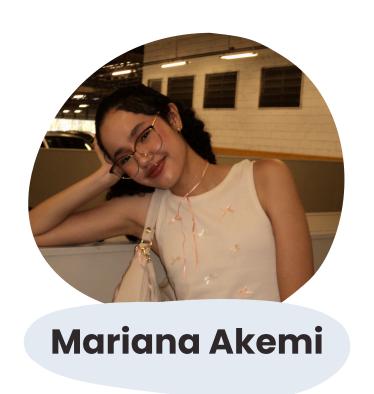
TEDDYMATH IOT- Sistema de Auxílio em Matemática para Crianças do Ensino Fundamental I

18/04/2024 Pré-Projeto



MEMBROS









TÓPICOS

- **02** APRESENTAÇÃO
- **03** TEMA
- **04** OBJETIVOS
- 05 JUSTIFICATIVA
- 06 METODOLOGIA
- **07** RESULTADOS
- 08 REFERÊNCIAS
- **09** AGRADECIMENTOS



Fonte: Canva



TEMA

Dificuldade no Aprendizado de Matemática de crianças entre 6 a 8 anos do Ensino Fundamental I



Fonte Autoria Própria, 2024



OBJETIVO GERAL

Implementação de um brinquedo IoT integrado a um aplicativo móvel de jogos matemáticos para crianças. Aprimorando e auxiliando na resolução e entendimento de problemas matemáticos básicos.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Disponibilidade no mercado
- Planejamento TeddyMath
- Aprimorar o software do sistema
- Realizar testes piloto com crianças
- Analisar feedbacks recebidos





Fonte: InstitutoNeuroSaber

JUSTIFICATIVA

Dadas as dificuldades frequentes no ensino da matemática básica, essa abordagem inovadora visa aumentar o interesse e o engajamento dos alunos, contribuindo para um melhor desempenho na disciplina.



METODOLOGIA

Implementaremos uma pesquisa qualitativa e exploratória para avaliar a eficácia do projeto por meio de uma análise detalhada, assim iremos identificar os desafios no desenvolvimento da integração proposta e feedbacks para melhorias de futuras iterações.



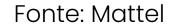
RESULTADOS ESPERADOS

A implementação dessa solução inovadora pode contribuir positivamente para a melhoria do desempenho em matemática básica, oferecendo uma abordagem complementar e atraente ao ensino tradicional, enquanto as crianças se divertem aprendendo.



RESULTADOS ESPERADOS







Fonte: Dribbble



REFERÊNCIAS

CARVALHO, T. J. G.**"UM NOVO OLHAR PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA."** Revista de Divulgação Interdisciplinar do Núcleo das Licenciaturas,vol. 2,2017,p.1-9. Acesso em: 28 mar. 2024.

PERIUS, ANA B.A." A TECNOLOGIA ALIADA AO ENSINO DE MATEMÁTICA." Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Centro Interdisciplinar de Novas Tecnologias na Educação - Curso de Especialização em Mídias na Educação. 2012, p. 29. Acesso em: 28 mar. 2024.



TeddyMath: O seu urso amigo para aprender brincando!

OBRIGADA PELA ATENÇÃO!