

Squad 42:

Edson Aguiar	Luís bezerra
Filipe José	Mariah
Ivan Roberto	Mariana
Jean Phillip	Pedro Roberto
João Santino	Wictor Eduardo

Kickoff – Tecnologia e educação a serviço da educação

Projeto :



Referencia de pesquisa

“Estudos apontam que 80 a 100% de crianças com TEA apresentam disfunção de integração sensorial, que se traduz em dificuldade de processar e integrar sensações vindas do próprio corpo e/ou do ambiente...”

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE INTEGRAÇÃO SENSORIAL. *Orientações de brincadeiras para famílias com crianças com Transtorno do Espectro Autista*. Brasília: MMFDH, 2020, p. 6.

As Atividades de Vida Diária (AVD) são essenciais para promover autonomia, porém crianças com TEA demonstram baixa iniciativa, dificuldade de sequência e resistência em realizar tarefas habituais.”

SOUSA JUNIOR, 2023, p. XX.

Embora existam aplicativos de apoio ao TEA, muitos são limitados ao ensino básico ou comunicação. Poucos abordam as AVD de forma visual, estruturada e acessível às famílias.”

SOUSA JUNIOR, 2023, p. XX.

“O uso de recursos audiovisuais e reforçadores visuais contribui significativamente para o aumento da motivação, fazendo com que a criança permaneça mais tempo engajada e compreenda melhor os passos da atividade.”

SOUSA JUNIOR, 2023, p. XX.

A videomodelagem é uma estratégia validada cientificamente para o ensino de comportamentos funcionais, sendo eficaz especialmente em tarefas do cotidiano como escovar dentes e lavar as mãos.”

SOUSA JUNIOR, 2023.

“Algumas crianças podem apresentar uma resposta negativa e intensa a sensações comuns do dia a dia [...] podendo chorar ao saber que é hora do banho ou lutar enquanto estão sendo vestidas.”

ABIS, 2020.