

PROJETO DE INOVAÇÃO E SAÚDE: APLICATIVO ABA

Ingritty Luiza da Silva¹, Kennedy Rangel Pires¹, Alini de Oliveira Ribeiro¹, Déborah Ellem Loretto Ramos¹, Geovana Jesus dos Santos¹, Yasmim Luíse Gonçalves Mota¹, Evelin Souza Mauro¹, Mary Zanandrea dos Santos Gambarini Coelho².

¹ - Aluno do Curso de Fisioterapia e Biomedicina da Faculdade Multivix Cariacica.

² – Mestre – Docente da Faculdade Multivix Cariacica.

RESUMO

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é uma condição neurológica que se caracteriza por um desenvolvimento atípico, manifestações comportamentais, déficits na comunicação e interação social, bem como padrões de comportamentos repetitivos e estereotipados, frequentemente acompanhados por um repertório restrito de interesses. A sociedade enfrenta desafios relacionados ao Transtorno do Espectro Autista (TEA), envolvendo a necessidade de apoio nas escolas, segurança, disseminação de conhecimento e promoção da inclusão. Para abordar essas questões, surgiu a iniciativa de criar o aplicativo Plataforma ABA (Análise do Comportamento Aplicada), visando enfrentar esses desafios. A Plataforma ABA é um aplicativo destinado a crianças com TEA, proporcionando uma comunicação alternativa e estimulando a independência. Oferece jogos para identificar emoções, estimular a percepção visual e fornece uma comunidade para recomendações de especialistas, acesso a artigos sobre métodos para lidar com crises e informações sobre o ABA do SUS, incluindo consultas e receitas digitais, com um sistema de voz humanizada. O estudo teve uma base teórica sólida sobre o TEA e utilizou questionários via Google Forms e entrevistas com pais, familiares e profissionais da educação que lidam com crianças e adolescentes com TEA, evidenciando a eficácia da metodologia e o impacto positivo da Plataforma ABA na vida desses indivíduos. Os resultados demonstraram a eficácia da metodologia aplicada e o impacto positivo da Plataforma ABA na vida das crianças e adolescentes com TEA, contribuindo para uma melhor qualidade de vida e desenvolvimento.

Palavra-Chave: TEA, aplicativo, criança, adolescente, ABA.