

**Realidade virtual inovadora acelera tratamento neurológico e motor em São Caetano**

---

Redação

*Equipamento 'Nirvana', pioneiro na rede pública do ABC, utiliza gamificação e estímulos visuais para engajar crianças e adultos no Complexo Cuidar em São Caetano*



Uma tecnologia inovadora, única na rede pública de Saúde do ABC, tem contribuído no tratamento de pacientes de São Caetano do Sul com transtornos do neurodesenvolvimento (como TEA e TDAH) e em reabilitação. É o Nirvana, ferramenta de realidade virtual imersiva, disponível no recém-inaugurado Cuidar (Complexo Unificado de Inclusão, Desenvolvimento, Apoio e Reabilitação) Jorge Martins Salgado, no Bairro Santa Maria.

Focado em gamificação, o Nirvana oferece diversos benefícios, auxiliando no equilíbrio, destreza, coordenação motora, comunicação e estimulação visual. O dispositivo utiliza estímulos neurossensoriais e adapta o nível de dificuldade dos exercícios em tempo real, permitindo total liberdade de movimentos sem que o paciente precise de óculos de realidade virtual ou sensores no corpo.

“O Nirvana trabalha funções cognitivas e motoras, rastreamento visual, propriocepção e muitas outras. É uma ferramenta completa, que atua como se fosse uma terapia

multiprofissional. E tem uma aceitação muito grande, tanto por adultos quanto por crianças, já que a interação é muito lúdica, diretamente com o ambiente projetado”, afirmou o psicólogo Rodrigo Martins de Castro, do Cuidar.

O sistema também possibilita a personalização dos exercícios e o acompanhamento contínuo da evolução clínica, promovendo maior engajamento, autonomia e aceleração do processo terapêutico.

“Tive um acidente de moto e minha escápula trincou. Estou fazendo acompanhamento e minha condição já evoluiu bastante. Essa inovação é bastante válida, estimula a amplitude dos movimentos. Então para mim é excelente”, aprovou Carlos Alberto Parizotto, de 62 anos, que no Nirvana fez exercícios que ‘desvendaram’ paisagens e figuras na parede projetada.

Quem também elogiou o Nirvana foi Marjorie Beserra, de 45 anos, que levou a filha, Mariana, de 4, ao Cuidar. “Fiz uma cirurgia no punho e gostei muito dessa experiência. Foi muito legal para o fortalecimento. A gente amou.” A atividade da mãe consistiu em montar um grande quebra-cabeça, ‘arrastando’ as peças com as mãos na parede. Já a filha ‘estourou’ os balões que surgiram no ambiente projetado.

<https://abcdjornal.com.br/sao-caetano/noticia/2026/05/20/realidade-virtual-inovadora-acelera-tratamento-neurologico-e-motor-em-sao-caetano/>

**Veículo:** Online -> Site -> Site ABCD Jornal

**Seção:** São Caetano