



III WEBINÁRIO DO CEPRED: caminhos para a reabilitação – experiências e perspectivas: relatos de caso.

Tecnologia Assistiva

Janaina Inah de Almeida

Terapeuta Ocupacional



O que é Tecnologia Assistiva?



III WEBINÁRIO DO CEPRED:
reabilitação em seu território.

- Definição: Conjunto de ferramentas e dispositivos que auxiliam pessoas com deficiências a realizar atividades diárias.
- Importância: Promove a inclusão e a autonomia.

Referência:

- Berenblum, M., & Mermelstein, L. (2020). "Tecnologia Assistiva: Conceitos e Aplicações". *Revista Brasileira de Tecnologia Assistiva*, 7(2), 45-58.



Desenvolvimento ao Longo dos Anos

- Décadas de 1980 e 1990: Início das iniciativas e regulamentações.
- Anos 2000: Expansão e avanço tecnológico.

Referência:

Pereira, M. R., & Santos, C. A. (2019). "História da Tecnologia Assistiva no Brasil". *Journal of Assistive Technologies*, 13(1), 12-21.

- **Tecnologia de Comunicação:** Software de leitura e escrita, dispositivos de voz.
- **Tecnologia de Mobilidade:** Cadeiras de rodas, andadores.
- **Tecnologia de Acesso:** Adaptações para computadores, dispositivos de controle adaptativo.

Referência:

- Oliveira, R. F., & Costa, A. L. (2021). "Tipos e Aplicações da Tecnologia Assistiva". *Revista Brasileira de Inclusão e Tecnologia*, 10(3), 67-80.

- Acessibilidade digital: Softwares de leitura de tela e navegadores adaptados.
- Dispositivos inteligentes: Tecnologias vestíveis e interfaces cérebro-computador.

Referência:

Silva, J. P., & Almeida, T. G. (2022). "Avanços Tecnológicos na Assistência a Deficiências". *Tecnologia e Sociedade*, 19(4), 34-47.

- Acesso e Custo: Alto custo de tecnologias e falta de políticas públicas eficazes.
- Formação e Capacitação: Necessidade de formação especializada para usuários e profissionais.

Referência:

Lima, A. C., & Freitas, S. R. (2023). "Desafios na Implementação da Tecnologia Assistiva no Brasil". *Revista Brasileira de Políticas Públicas*, 8(2), 88-102.

III WEBINÁRIO DO CEPRED: caminhos para a reabilitação – experiências e perspectivas: relatos de caso.

NÚCLEO TELESSAÚDE BAHIA

Secretaria da Saúde, 4ª Avenida, 400, Centro
Administrativo da Bahia/CAB, 1º andar -
Salvador/BA. Tel.: 3115-9650

