



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

Comunicação Aumentativa e Alternativa (CAA) no Sistema Único de Saúde

Lia Bernadeth Araújo de Oliveira

Fonoaudióloga – CRFa – 4. 8418



SECRETARIA
DA SAÚDE

É um tipo de Tecnologia Assistiva voltada para **Pessoas com Necessidades Complexas de Comunicação**.

Pode ser definida como “um conjunto de ferramentas e estratégias utilizadas para resolver desafios cotidianos de comunicação de pessoas que apresentam algum tipo de comprometimento da linguagem oral ou escrita, na produção de sentidos e na interação”⁽¹⁾. É dirigida a pessoas sem fala ou escrita funcional, ou que estas habilidades estejam em defasagem em relação à sua necessidade de comunicação.

Aumentativa

- Se usada como apoio adicional à fala

Alternativa

- Se usada como alternativa à fala

“Inclui todas as formas de comunicação (outras além da fala) que são usadas para expressar pensamentos, necessidades, desejos e ideias”⁽²⁾.

Área do conhecimento multidisciplinar que engloba

Produtos	Recursos	Metodologias	Estratégias	Práticas	Serviços
----------	----------	--------------	-------------	----------	----------

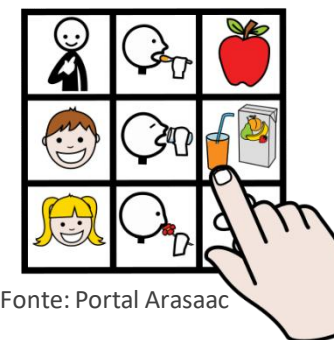


Ampliar a funcionalidade, promover maior participação de pessoas com deficiência nas diversas atividades da vida, ampliar a autonomia, independência, melhorar qualidade de vida e favorecer a inclusão.

Fonte: ATA VII - Comitê de Ajudas Técnicas - CAT, 2007.

1. Símbolos

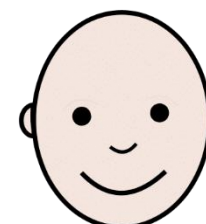
- Gestos – sim e não (com a cabeça), sinal de joia com o polegar, olhar em direção ao que deseja, etc.
- Fotos
- Desenhos
- Sinais
- Palavras escritas
- Pictogramas (bibliotecas de símbolos gráficos)
 - Arasaac
 - PCS – Picture Communication Symbols
 - Bliss, SymbolStix, Widgit, Sclera



Fonte: Portal Arasaac



Fonte: Aplicativo TDSNAP



Fonte: Portal Arasaac



Fonte: Aplicativo TDSNAP

2. Recursos

- Trata-se da estrutura física que permite o uso da CAA

Baixa tecnologia



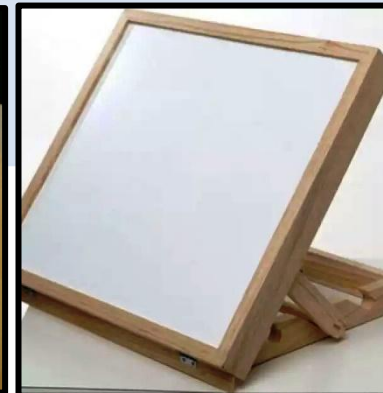
Fonte: www.ufrgr.br



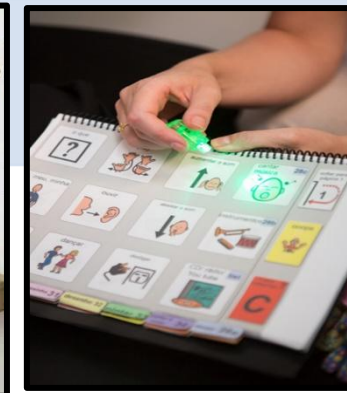
Fonte: www.assistiva.com.br



Fonte: www.assistiva.com.br



Fonte: www.ufrgr.br



Fonte: www.civian.com.br

2. Recursos

Alta tecnologia



Fonte: www.cta.ifrs.edu.br



Fonte: Facebook - Arasaac



Fonte: www.clik.com.br



Fonte: www.tix.life



Fonte: www.clik.com.br



3. Técnica

- Acesso direto
- Acesso indireto

4. Estratégias

- Modo como o sistema é utilizado.
- De quais maneiras podemos favorecer o aprendizado para o uso de um sistema de comunicação.

Comunicação é um direito



III WEBINÁRIO DO CENACULO reabilitação em seu território



Fonte: www.brasil.un.org



Presidência da República
Secretaria Especial dos Direitos Humanos
Coordenadoria Nacional para Integração da Pessoa Portadora
de Deficiência - CORDE

A Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência Comentada

Organização: Ana Paula Crosara de Resende
Flávia Maria de Paiva Vital



Presidência da República
Secretaria-Geral
Subchefia para Assuntos Jurídicos

LEI Nº 13.146, DE 6 DE JULHO DE 2015.

Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência).



A CAA está prevista em documentos do SUS



III WEBINÁRIO DO CEPRED:
reabilitação em seu território.



Diretrizes de Atenção
à Pessoa com
Acidente Vascular Cerebral



MINISTÉRIO DA SAÚDE

REDE DE CUIDADOS À PESSOA COM
DEFICIÊNCIA NO ÂMBITO DO SUS



1.5 DEFICIÊNCIA AUDITIVA E O USO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA

O uso de tecnologia assistiva para deficiência auditiva tem por objetivo o melhor desempenho funcional e ocupacional, garantindo dessa forma a acessibilidade da pessoa com deficiência auditiva, no processo de reabilitação e de inclusão social.

Os materiais e produtos de tecnologia assistiva deverão ser utilizados de acordo com a demanda e necessidade de cada usuário em seu processo de reabilitação, tais como, auxílios para a vida diária e vida prática, programas, *softwares*, materiais e recursos adaptados para Comunicação Aumentativa e Alternativa (CAA), acessibilidade a computador, *tablet*, celular, etc (BERSCH, 2017).

4.4 DEFICIÊNCIA INTELECTUAL E O USO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA

A utilização de Tecnologia Assistiva para pessoa com deficiência intelectual e Transtorno do Espectro Autista (TEA), são desenvolvidos com a finalidade de favorecer a realização de atividades, a execução de tarefas etc., de forma mais facilitada, mais autônoma e independente, portanto, essa tecnologia deve ter a especificidade de ser utilizada para compensar ou atenuar as sequelas das barreiras ou comprometimentos advindos de uma deficiência, incapacidade ou mobilidade reduzida.

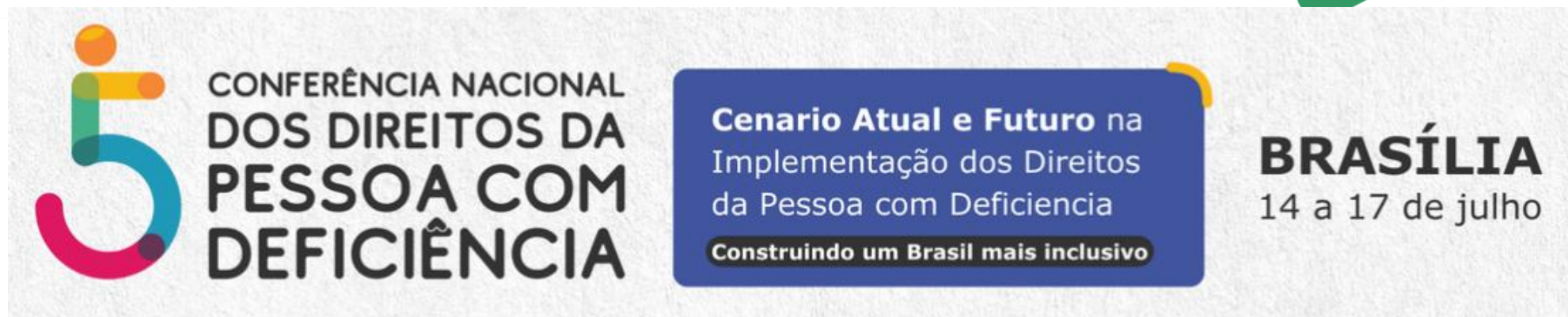
Através da adaptação de recursos e materiais, utilização de *softwares*, aplicativos, sistemas de comunicação alternativa, recursos terapêuticos adaptados a necessidade do usuário e para o melhor desenvolvimento de suas atividades, inclusive no ambiente escolar, domiciliar, dentre outros.

Quadro 17 – Lista de Materiais de Consumo

Materiais
Materiais, jogos e brinquedos pedagógicos e lúdicos
Espátulas;
Luvas (de procedimento e estéril)
Termômetro;
Fita métrica;
Avaliação ocupacional, psicológica, cognitiva e de linguagem;
Colchonetes de espuma ou EVA;
Espelho fixo;
Livros infantil e adulto;
Revistas e jornais;
Rolo de posicionamento;
Bola suíça (tamanho 55, 65 e 85 cm);
Bola suíça tipo feijão (tamanho 40cm);
Cama elástica
Material de copa e cozinha
Material educativo e esportivo
Tatame;
Almofadas;
Software Boardmaker;
Recursos e/ou materiais sensoriais
Recursos e /ou materiais para estimulação tátil
Material para reabilitação profissional
Software de comunicação alternativa;
Tábua/Quadro de comunicação alternativa;

0301070024	Intelectual	ACOMPANHAMENTO DE PACIENTE EM REABILITACAO EM COMUNICACAO ALTERNATIVA	BPA I
------------	-------------	---	-------





Eixo 1 - Participação no Controle Social

Eixo 2 - Acesso a políticas públicas e avaliação biopsicossocial unificada

Eixo 3 - Financiamento para a promoção de direitos

Eixo 4 - Cidadania e acessibilidade

Eixo 5 - Desafios para a comunicação universal

Fonte: [5ª Conferência Nacional dos Direitos da Pessoa Com Deficiência — Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania \(www.gov.br\)](http://www.gov.br)

Sites muito úteis!



III WEBINÁRIO DO CEPRED:
reabilitação em seu território.

- ✓ <https://www.isaacbrasil.org.br>
- ✓ <https://arasaac.org/AAC> - site com biblioteca de símbolos, estratégias e aulas; dispõe de um programa gratuito de CAA para tablets
- ✓ [e-Livros e Outras Publicações - ISAAC Brasil](#)
- ✓ <https://www.sbfra.org.br/portal2017/pdf/csa-compartilhando-saberes.pdf>
- ✓ <https://www.sbfra.org.br/campanha-comunicacao-suplementar-e-alternativa/pdf/faq2.pdf>
- ✓ [Tecnologia Assistiva \(google.com\)](#) - curso gratuito sobre CAA e outras informações
- ✓ <https://www.project-core.com/>
- ✓ [ComunicaTea® – Comunicação](#)
- ✓ [Project Core Brasil – YouTube](#)
- ✓ [Tecnologia assistiva na prática - YouTube](#)



- cartilhacaafinalsab.pdf (isaacbrasil.org.br)
- [Projeto da UFRGS cria pranchas de comunicação alternativa para pacientes internados – Coronavírus](#)
- [Utilizando o computador com um acionador - Centro Tecnológico de Acessibilidade do IFRS](#)
- [:: COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA ::](#) (assistiva.com.br)
- [Declaração Universal dos Direitos Humanos | As Nações Unidas no Brasil](#)
- [ConvenoDireitosPessoasDeficinciaComentada.pdf](#) (www.gov.br)
- [Diretrizes de atenção à reabilitação da pessoa com acidente vascular cerebral](#) (saude.gov.br)
- [Diretrizes - Atenção à Pessoa com Paralisia Cerebral — Ministério da Saúde](#) (www.gov.br)
- [*instrutivo_reabilitacao_auditiva_fisica_intelectual_visual.pdf](#) (saude.gov.br)
- <https://civiam.com.br/mitos-comuns-comunicacao-alternativa/>
- [Tema | 5ª CNDPD](#) (5cndpd.org)

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



SECRETARIA
DA SAÚDE