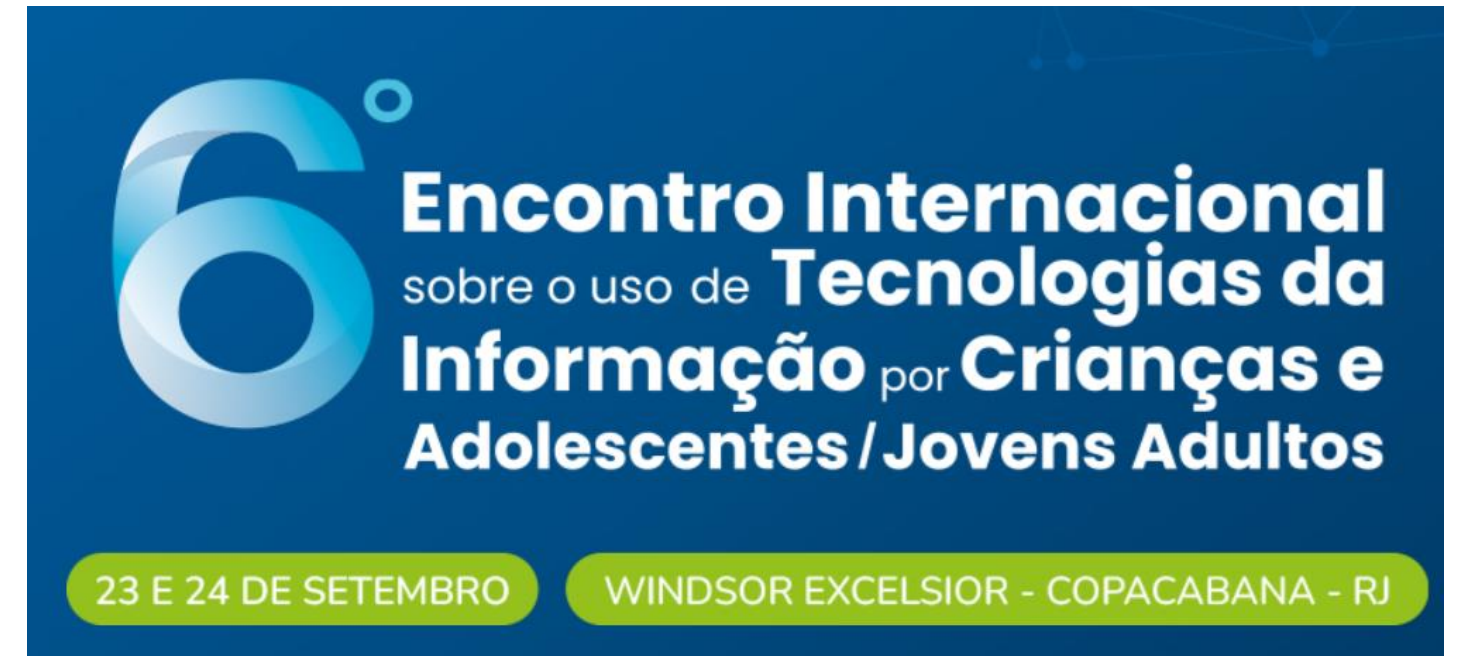


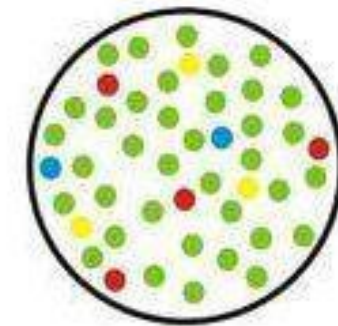
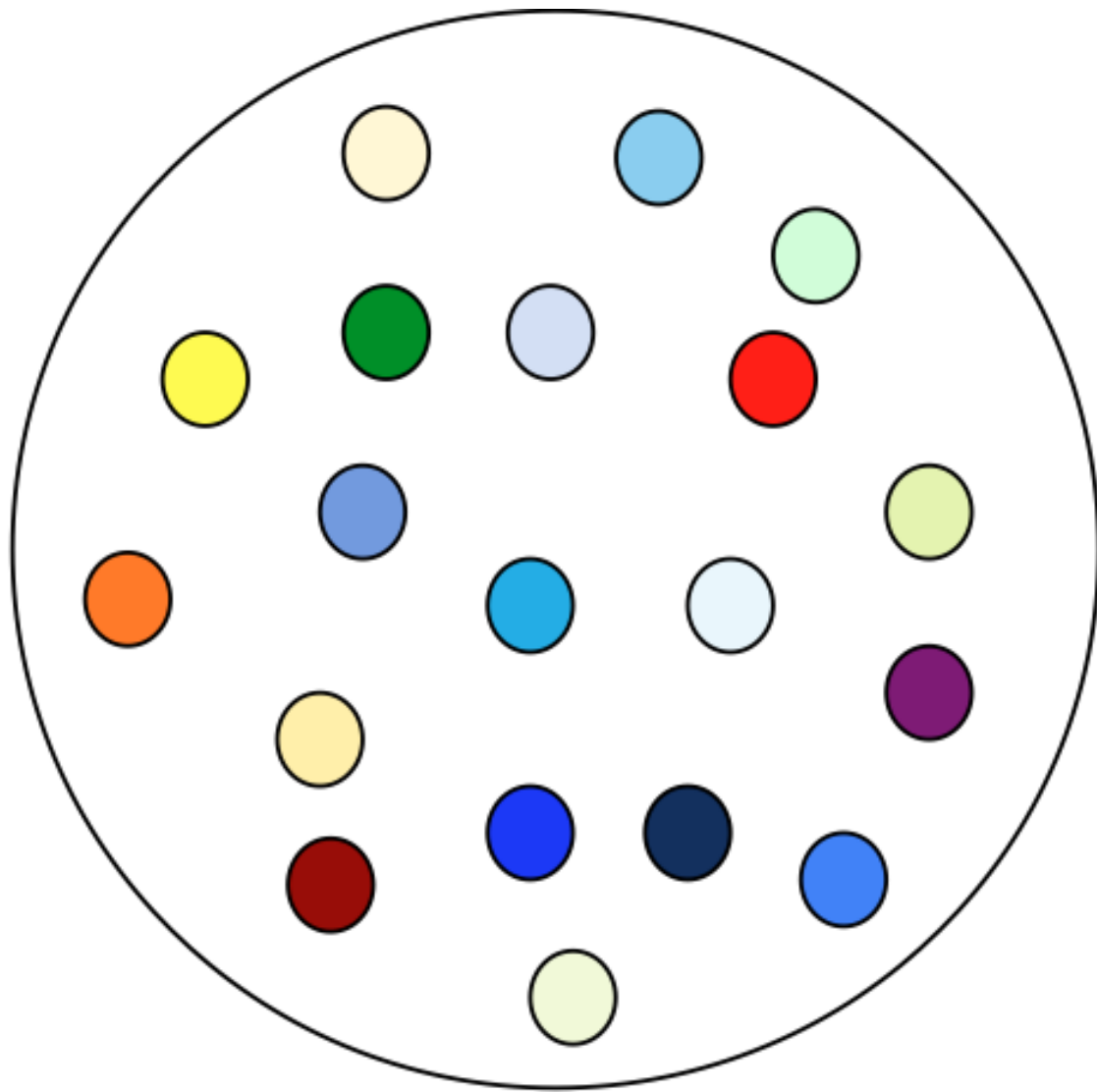
Neurodiversidades e tecnologias assistivas

Barreiras invisíveis, autonomia e participação

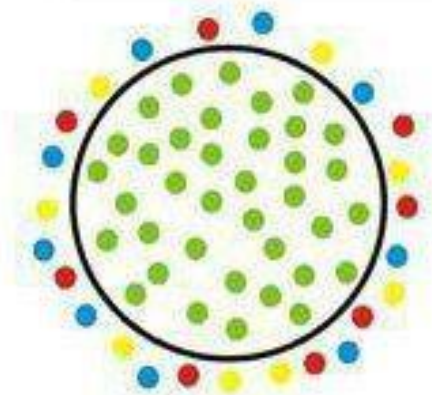
Beatriz Bagatin Bermudez



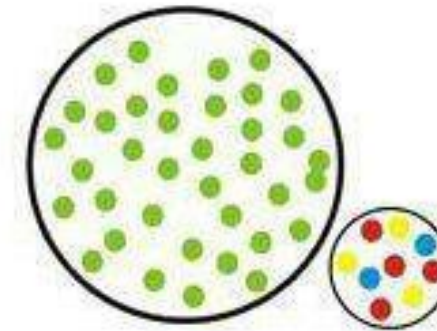
O que é inclusão?



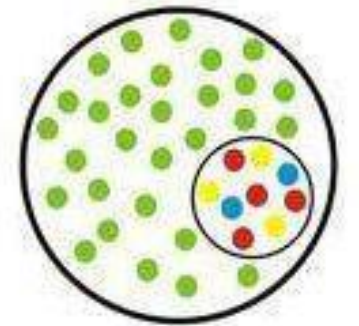
Inclusion



Exclusion



Segregation



Integration

Participação é o desfecho que importa

A tecnologia ganha sentido quando amplia escolhas, comunicação, mobilidade e presença social.



AUTONOMIA

decidir e agir



ACESSO

entrar e compreender



PERTENCIMENTO

participar sem apagar diferenças



A barreira surge na interação

Pessoa

Ambiente

Atividade

Tecnologia assistiva

reduz a distância entre intenção e possibilidade



Marcos Rossi adapta a atividade ao objetivo



Esporte

Direção

Escrita e palestras

Paternidade e vida conjugal



A adaptação começa pela pergunta certa

1

O que a pessoa quer fazer?

Meta definida pela própria pessoa

2

Onde a tarefa trava?

Barreira física, sensorial, cognitiva ou social

3

Que combinação funciona?

Recurso, treino e ajuste do ambiente

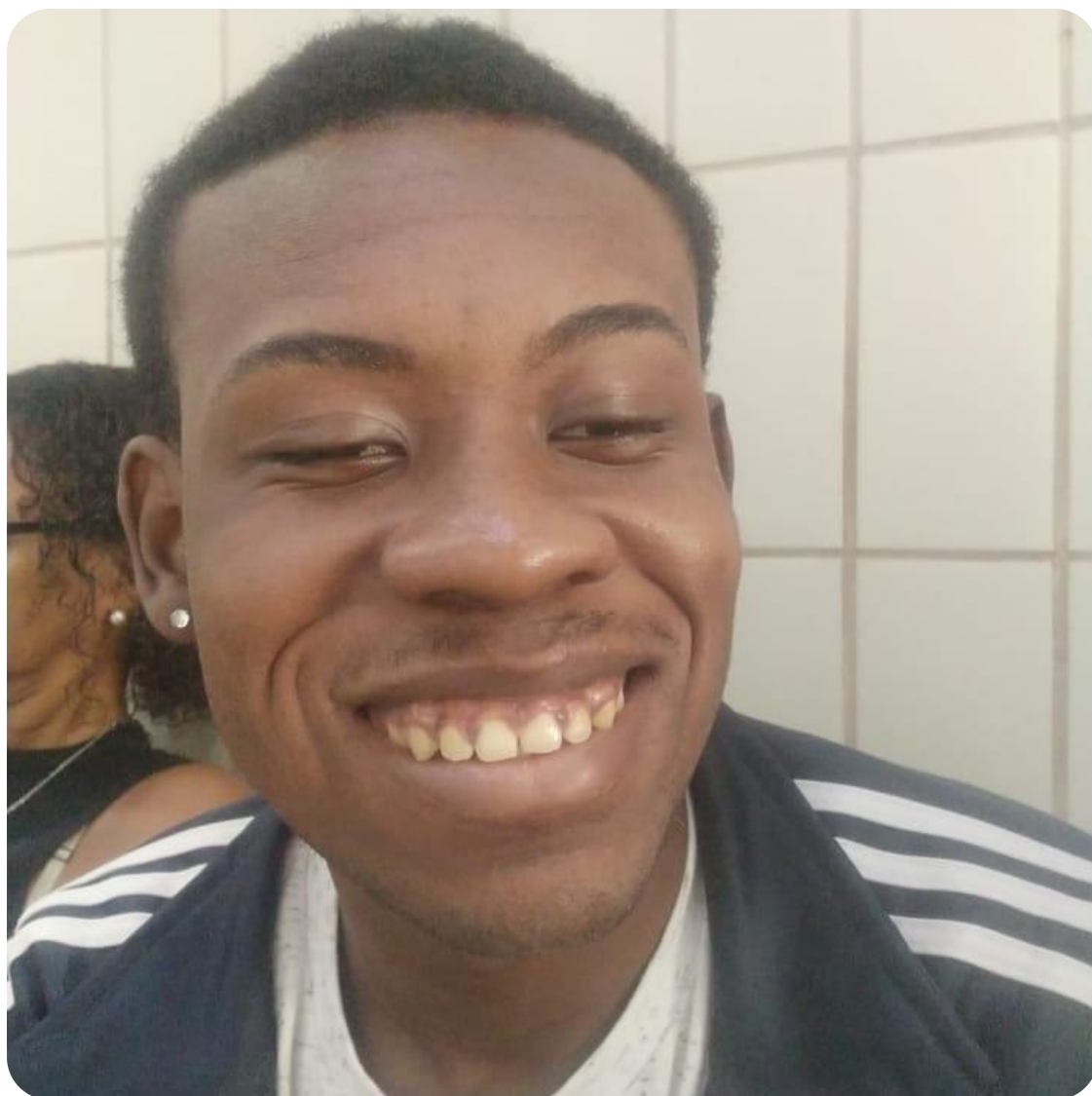


**NAScer DIFERENTE,
VIVER PLENAMENTE:**
O Exemplo da Síndrome de Hanhart
Inclusão é viver plenamente!



Blog
Cantinho
dos Amigos
Especiais

Quando o cuidado especializado desaparece



Anemia falciforme

Doença de Moyamoya e múltiplos AVCs

Transplante de medula óssea

Cegueira adquirida

A aposentadoria da oftalmologista interrompeu a orientação sobre adaptação e vida diária.

Orientação e treinamento mudaram a trajetória

Fundação especializada

Aprendizagem para a vida diária e independência

Faculdade de Biologia

Acesso educacional tornou possível explorar novos caminhos

Design gráfico

Uma escolha inesperada para quem olhava apenas para a deficiência visual

Inclusão deu acesso ao currículo

Alexia

A leitura convencional era uma barreira de acesso, não uma medida de inteligência.



Provas orais

Conteúdos estudados no contraturno
pelo YouTube

Conclusão do ensino médio

Acessibilidade sustenta projetos de futuro

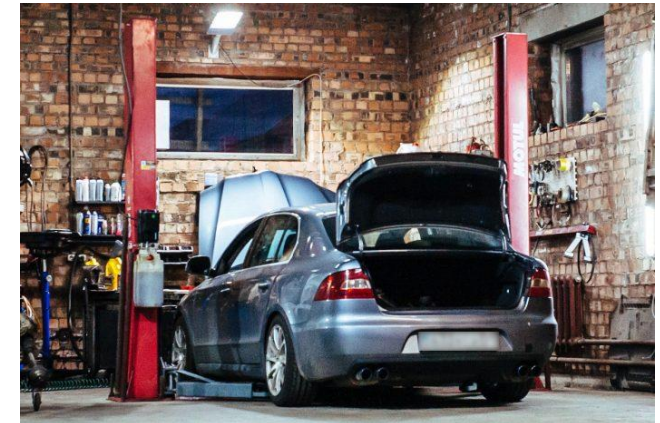
Hoje

Trabalha no Mercado Livre

Usa um aplicativo que lê textos

Próximo passo

Formar-se para abrir uma oficina mecânica



Comunicação alternativa pode começar cedo



Não é necessário esperar uma idade específica.

A comunicação alternativa não impede a fala. Ela amplia oportunidades de linguagem e interação.

Tecnologia assistiva atravessa diferentes funções



ACESSO DIGITAL

teclado adaptado



MOBILIDADE

comandos pelos pés



COMUNICAÇÃO

acesso pelo olhar



ORIENTAÇÃO

bengala inteligente



VISÃO

óculos com câmera

O melhor recurso é aquele que a pessoa consegue usar no contexto real.

Soluções combinam recursos simples e digitais



Baixo custo

objetos adaptados, rotinas e pistas visuais



Alta tecnologia

software, sensores e interfaces personalizadas



A psiquiatra e professora da Universidade Federal de São Paulo, Maria Inês Quintana, de 55 anos, tenta reconstruir sua rotina profissional após perder a fala e os movimentos do corpo por causa da [esclerose lateral amiotrófica](#). A solução começou a surgir a partir de uma iniciativa do fisioterapeuta Roberto Dias, que utilizou áudios e vídeos antigos para recriar digitalmente a voz e a imagem da paciente.



A acessibilidade também faz parte do cuidado

PERGUNTAR

Que atividade você quer realizar?

OBSERVAR

Onde aparece a barreira?

ARTICULAR

Quem pode testar e treinar o recurso?

REAVALIAR

A solução continua útil no cotidiano?

O recurso falha quando o sistema abandona a pessoa



Prescrição sem teste

o recurso não se encaixa na rotina



Entrega sem treinamento

a tecnologia permanece guardada



Ausência de manutenção

uma pequena falha interrompe participação



Falta de acompanhamento

mudanças na vida tornam a solução inadequada

Um percurso clínico centrado na participação



Decisão compartilhada e participação da pessoa em todas as etapas

LEI BRASILEIRA DE INCLUSÃO

Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015



**acesso à informação e
à comunicação**



tecnologia assistiva



**direito à participação
na vida pública e
política**



ciência e tecnologia



acesso à justiça

Saúde não é ter que sorrir o tempo todo. É uma rede.

A Realidade

Emoções difíceis — como tristeza, medo, raiva e ansiedade — fazem parte da nossa experiência. Sentir isso não é fracassar. É ser humano.

A Habilidade

Não precisamos lidar com os dias difíceis sozinhos. Pedir ajuda não é fraqueza, é uma das habilidades mais corajosas que podemos aprender.



Sobreviver vs. Viver Bem



Apenas Sobreviver

Passar os dias no modo automático.
Apenas evitar o adoecimento.



Florescer

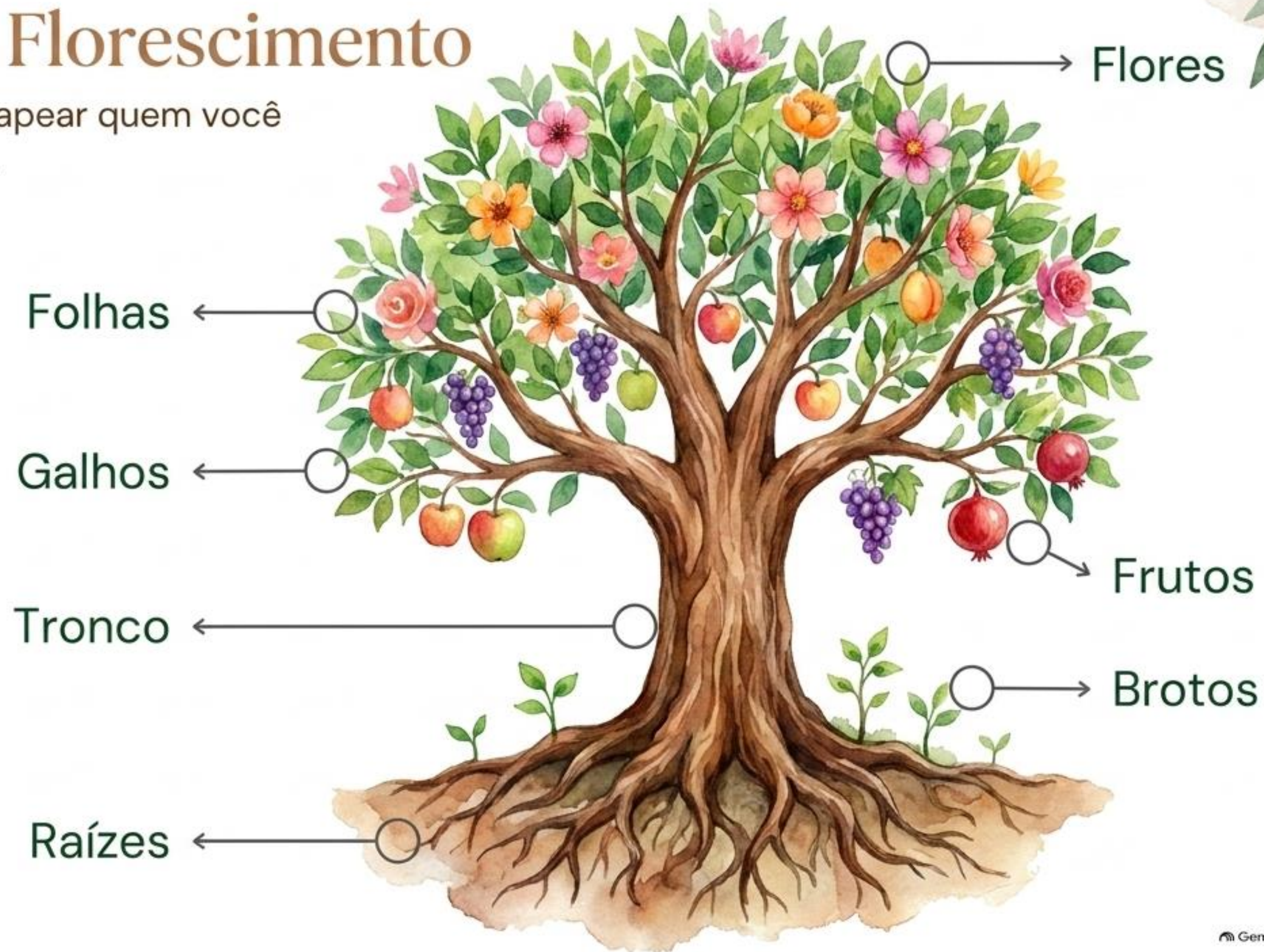
Florescer não é ser "good vibes" o tempo todo.
É desenvolver suas capacidades, criar vínculos reais, ter saúde e encontrar um sentido, mesmo quando a vida apresenta dificuldades.

A Anatomia do Seu Ecossistema



A Árvore do Florescimento

Uma ferramenta para mapear quem você é e para onde está indo.



A Base: O que te mantém de pé

RAÍZES (Sustentação)

Quem me sustenta?

Quem são as pessoas, as memórias ou as crenças que me mantêm firme no chão quando o vento sopra forte e as coisas dão errado?



TRONCO (Fortalecimento)

O que me fortalece?

Quais são as minhas forças de caráter? Quais dificuldades eu já superei que formaram a minha estrutura de hoje?

A Copa: Sua Tribo e Seu Bem-Estar



GALHOS (Vínculos)

Quem caminha
comigo? Quem são
meus parceiros?
Minha tribo, meus
amigos de verdade
e a minha rede de
apoio dentro e fora
da escola.

FOLHAS (Alívio Diário)

O que faz bem pra
minha cabeça?
Quais são as
atividades do dia
a dia que me
dão paz,
aliviam a tensão e
recarregam a
minha bateria?
(Música, esportes, jogar,
desenhar, natureza).

O Ciclo: Seus Sonhos e Seu Impacto



FLORES (Alegria Genuína)

O que me faz sentir vivo? Quais momentos ou conquistas me trazem orgulho e uma alegria verdadeira?

BROTOS (O Futuro)

O que ainda quero viver? Quais são os meus sonhos? O que eu ainda quero muito descobrir, aprender ou realizar lá na frente?

FRUTOS (Contribuição)

O que eu ofereço ao mundo? Quais talentos, piadas, escuta ou qualidades eu compartilho com a minha galera e com quem precisa?

A Botânica do Acolhimento

Como realmente ajudar um amigo quando a tempestade chega.

O Que Afasta (Positividade Tóxica)

Ah, isso é só drama.

Você tem tudo, não tem motivo pra estar triste.

Na sua idade eu também passava por isso.

É só pensar positivo que passa!

O Que Aproxima (Acolhimento Real)

Tô percebendo que você não tá legal.
Quer conversar? Sem julgamentos.

A sua dor é válida. Eu não sei exatamente o que dizer, mas tô aqui com você.

Vamos dar uma volta? Tentar ficar perto de pessoas que te fazem bem?

Você não precisa carregar isso sozinho.
Vamos procurar um adulto ou um profissional pra te ajudar?

Ninguém Floresce Sozinho

Toda vida tem valor infinito. Cuidar de si mesmo é o primeiro passo, mas o nosso verdadeiro superpoder é construir uma floresta onde todos tenham espaço, luz e raízes para crescerem juntos.



Compromisso final

**O objetivo do cuidado não é adaptar a pessoa ao mundo,
mas oferecer recursos para que vontades e sonhos
encontrem caminhos.**

Tecnologia assistiva amplia participação quando vem acompanhada de acesso, treinamento e continuidade.

Obrigada

@drabeatrizbagatin