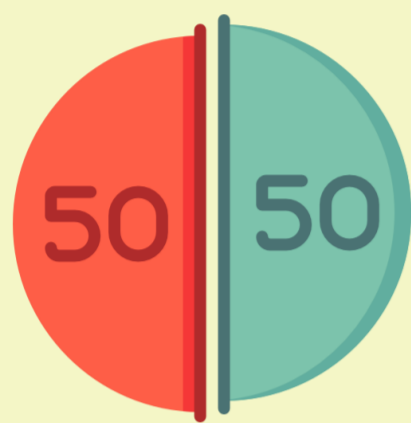


# O que você precisa saber sobre DISCALCULIA



5 a 7% DA POPULAÇÃO  
TEM DISCALCULIA

FONTE: IDA – International Dyslexia Association



+50% DOS DISLÉXICOS TEM  
TAMBÉM DISCALCULIA  
+50% DOS DISCALCÚLICOS  
TEM TAMBÉM DISLEXIA

FONTE: Understood

## DISCALCULIA NÃO É:

- FALTA DE INTELIGÊNCIA
- FALTA DE ESFORÇO
- ANSIEDADE PARA RESOLVER



Distúrbio específico de aprendizagem de origem neurobiológica em que o indivíduo encontra dificuldade na compreensão dos números e uso dos conceitos matemáticos.

FONTE: Dyslexia – Speld Foundation

## PRINCIPAIS INDÍCIOS

CONTAGEM  
CÁLCULOS  
SEQUÊNCIA NUMÉRICA  
MEDIDAS  
MEMORIA  
ESPAÇO/TEMPO



1. DIFICULDADE NA COMPREENSÃO DE CONCEITOS DE QUANTIDADE ABSOLUTA OU RELATIVA (MAIOR – MENOR)
2. NÃO ENTENDER QUE O NÚMERO 5 É O MESMO QUE A PALAVRA CINCO E QUE CORRESPONDE A 5 ELEMENTOS
3. DIFICULDADE DE MEMORIZAR TABUADA
4. DIFICULDADE EM CALCULAR TROCO
5. FALTA DE HABILIDADE PARA ESTIMAR TEMPO, DISTÂNCIA OU VELOCIDADE
6. DIFICULDADE EM ENTENDER A LÓGICA MATEMÁTICA
7. GUARDAR OS NÚMEROS NA CABEÇA ENQUANTO RESOLVE PROBLEMAS



## O QUE FACILITA



1. USO DE MATERIAL CONCRETO (P.EX. MATERIAL DOURADO OU ESCALA CUISINAIRE)
2. APOIO DE GRÁFICOS, IMAGENS, CORES
3. LIBERAR O USO DE TABUADAS E CALCULADORAS
4. USO DA ARTE COMO VEÍCULO
5. NOTAS MUSICAIS E SONS COMO APOIO NA CONTAGEM
6. PERMITA CONSULTAR FÓRMULAS
7. QUEBRE OS PROBLEMAS EM ETAPAS

TODOS APRENDEMOS  
DIFERENTE, MAS TODOS  
APRENDEMOS

SÃO SUPER CRIATIVOS

PESQUISAS EM  
FASE INICIAL



DIAGNÓSTICO  
COMO NA  
DISLEXIA



FEITO POR EQUIPE  
MULTIDISCIPLINAR,  
COMPOSTA POR ESPECIALISTAS EM  
FONOAUDIOLOGIA, PSICOLOGIA,  
PSICOPEDAGOGIA, PEDAGOGIA E  
NEUROPEDIATRIA OU PSIQUIATRIA.



DOMLEXIA.ORG.BR / @DOMLEXIA