

Comparação entre dislexia e discalculia

	Dislexia	Discalculia
O que é?	A dislexia é um transtorno específico da aprendizagem que afeta as habilidades básicas de leitura e linguagem. É um transtorno neurobiológico que se caracteriza pela dificuldade para processar os sons das palavras e associá-los com as letras ou sequência de letras que os representam.	A discalculia é um transtorno específico da aprendizagem que afeta as habilidades básicas de processamento numérico e aritmética. É um transtorno do neurodesenvolvimento que se caracteriza pela dificuldade na capacidade de estimativa de quantidades, identificação de numerais arábicos, na memorização de fatos aritméticos e precisão e velocidade na realização de cálculos.
Alguns sinais que podem ser observados	<ul style="list-style-type: none">• Dificuldade em atividades de aliteração e rima;• Dificuldade para nomear letras, números e cores;• Leitura oral devagar e incorreta;• Erros no reconhecimento de palavras;• Erros de soletração e ortografia;• Em alguns casos pode ocorrer atraso no desenvolvimento da fala e alterações de fala, incluindo omissões, substituições e adições de fonemas.	<ul style="list-style-type: none">• Dificuldades no senso numérico;• Dificuldade para estimar ou comparar quantidades;• Dificuldade para lembrar de fatos matemáticos básicos;• Dificuldade para entender o valor posicional de algarismos;• Ansiedade relacionada à matemática e qualquer outra atividade que envolva números;• Lentidão para fazer cálculos;• Dificuldade para aprender a ler as horas;• Dificuldade para calcular o tempo.
Estratégias que podem ajudar	<ul style="list-style-type: none">• Realizar atividades de identificação de sons e rimas;• Ensinar a associação entre sons e letras de forma explícita;• Propor jogos que estimulam o foco em sons das palavras;• Oferecer tecnologias que lêem textos para a criança;• Disponibilizar bastante tempo para atividades de leitura e escrita;• Valorizar o esforço da criança e comemorar suas pequenas conquistas.	<ul style="list-style-type: none">• Usar apoio concreto para realizar atividades que envolvam contagem;• Ensinar de forma explícita a relação entre os algarismos e as quantidades que eles representam;• Oferecer tecnologia assistiva que permita o apoio em atividades que envolvem estratégias de memorização de fatos aritméticos;• Valorizar o esforço da criança e comemorar suas pequenas conquistas.

Atenção

A dislexia e a discalculia são transtornos do neurodesenvolvimento, MAS são condições distintas. A dificuldade para ler e escrever pode fazer com que alunos com dislexia apresentem sinais comuns da discalculia, como não conseguir resolver problemas que envolvam enunciados escritos. Da mesma forma, alunos com discalculia podem manifestar dificuldades de aprendizagem que são comuns na dislexia. Portanto, apenas uma avaliação cuidadosa irá possibilitar um entendimento mais preciso sobre a natureza das dificuldades e habilidades apresentadas. Além disso, essas duas condições podem muitas vezes coexistir. Estudos recentes sugerem que pessoas com discalculia tem uma chance de 12,25% de também ter dislexia e estes dois transtornos co-ocorrem entre 30-40% dos casos (Haberstroh, & Schulte-Körne (2019).