

# Dificuldade em aprender rimas na pré-escola pode ser sinal de dislexia

“A dislexia está ligada a um déficit fonológico, ou seja, ela não desenvolve a consciência de que a linguagem é formada por palavras, as palavras por sílabas, as sílabas por fonemas e que os fonemas são as letras do alfabeto que representam os fonemas”

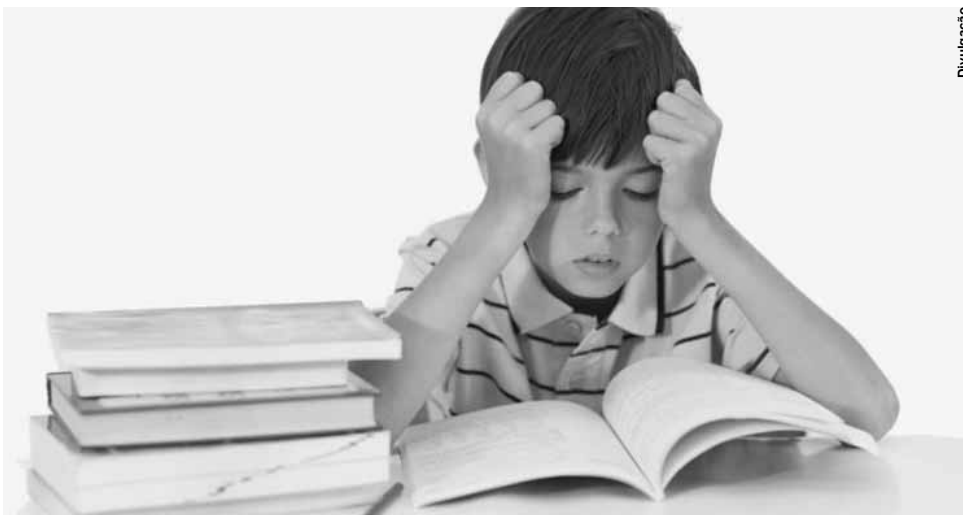
Você acha engraçado quando seu filho fala errado? Ele costuma inverter as sílabas das palavras, como salada por sadala? E quanto às rimas, ele tem dificuldade para aprendê-las? ‘Um dois, feijão com arroz’, por exemplo? Estas podem ser algumas manifestações iniciais da dislexia, um Transtorno Específico da Aprendizagem, cuja origem é neurobiológica e afeta cerca de 7% da população em geral.

De acordo com a neuropediatra Dra. Andrea Weinmann, a dislexia se caracteriza pela dificuldade em reconhecer as palavras, ler e escrever. “A condição não está relacionada à inteligência, pois são crianças com as funções intelectuais normais. Também não está relacionada à falta de oportunidades ou ao ensino inadequado”.

“A dislexia está ligada a um déficit fonológico, ou seja, ela não desenvolve a consciência de que a linguagem é formada por palavras, as palavras por sílabas, as sílabas por fonemas e que os fonemas são as letras do alfabeto que representam os fonemas. Para que a leitura e a escrita ocorram, é necessário que todo esse processo seja entendido de uma forma automática”, explica a neuropediatra.

• **Dislexia, cérebro e genética** - Vários estudos de imagem ao longo dos anos revelaram que pessoas com dislexia apresentam ativações anormais de estruturas cerebrais envolvidas no processamento da linguagem. Além disso, pesquisas genéticas já identificaram mutações genéticas envolvidas na dislexia, presentes em vários membros de uma mesma família. Há ainda os fatores ambientais, como nível socioeconômico dos pais, estimulação ao tratamento, entre outros, que podem levar à condição.

• **Atraso na fala é sinal de alerta** - O diagnóstico da dislexia só é feito depois dos 6 anos, idade em que a criança começa a ser alfabetizada. Entretanto, na idade pré-escolar, algumas manifestações podem sugerir um quadro de dislexia. “Em alguns casos, a criança pode apresentar atraso no desenvolvimento da fala, ter um comportamento



mais desatento ou disperso, pode ter mais dificuldade em aprender músicas ou rimas simples, por exemplo”, cita a neuropediatra.

• **A dislexia também pode afetar a pronúncia de palavras mais complexas** - A criança pode omitir ou inverter os sons das palavras. “Alguns pais, por desconhecimento, podem achar engraçado quando a criança diz uma palavra errada. Claro que na aquisição da linguagem isso vai acontecer. Porém, é preciso dar o modelo correto da palavra. Se mesmo assim, os erros de pronúncia se repetirem ou a fala estiver atrasada ou defasada, o ideal é consultar um especialista”, comenta Dra. Andrea.

Já na fase escolar, os sinais ficam mais evidentes e a escola certamente irá transmitir aos pais informações importantes. “Além da dificuldade de ler e escrever, são alunos com níveis mais altos de distração, costumam confundir as direções, esquerda com direita, podem ter mais dificuldade para copiar tarefas de livros ou do quadro. Também podem apresentar um vocabulário mais empobrecido, usando frases curtas ou ainda muito longas e vagas”, diz a especialista.

• **Dislexia e Comorbidades** - Na última versão do DSM-V (Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais,

todos os transtornos de aprendizagem foram classificados dentro do diagnóstico geral do Transtorno Específico de Aprendizagem, incluindo dislexia, discalculia, disgrafia, disortografia, entre outros. Isso porque em cerca de metade dos casos, a criança pode apresentar mais de um transtorno. Outro diagnóstico é o Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH). Estima-se que de 25 a 40% das crianças apresentam os dois diagnósticos, ou seja, de TDAH e de dislexia, concomitantemente.

• **Diagnóstico e Tratamento** - O diagnóstico é feito pelo neuropediatra, em parceria com uma equipe de profissionais, como um neuropsicólogo, um geneticista, entre outros. Quanto ao tratamento, é importante dizer que a dislexia não tem cura. Mas, a intervenção precoce é fundamental para ajudar a criança no processo da aprendizagem.

“Essas crianças podem e conseguem aprender, mas para isso é preciso adaptar os materiais, o método de avaliação e de ensino, assim como é preciso que os pais façam treinamentos específicos e estejam engajados no processo de aprendizagem para contribuir para o sucesso na vida acadêmica da criança e do adolescente”, conclui Dra. Andrea (agenciahealth.com.br)

## Seis dúvidas sobre as células-tronco do sangue do cordão umbilical

Embora ninguém possa prever o futuro, algumas atitudes simples, como preservar o sangue do cordão umbilical do seu filho, pode fazer uma grande diferença no futuro.

“As células-tronco do sangue do cordão umbilical substituem o transplante de medula óssea no tratamento da leucemia, linfoma e algumas enfermidades imunológicas. Sua principal finalidade é recuperar o sistema hematopoiético (responsável pela fabricação das células sanguíneas) de pacientes submetidos à quimioterapia e/ou à radioterapia, uma vez que esses tratamentos também destroem o tecido que produz o sangue do paciente”, destaca Nelson Tatsui, Diretor-Técnico do Grupo Criogênese e Ematologista/Hemoterapeuta do HC-FMUSP.

Por tratar-se de um tema complexo, é comum surgirem diversas dúvidas. Abaixo, o especialista esclarece as principais questões que permeiam o assunto. Confira:

• **Quais as formas de aplicação de células-tronco?** - A terapia celular possibilita duas grandes formas de direcionar o tratamento. Uma delas é o transplante autólogo, no qual as células do próprio paciente, previamente armazenadas, são utilizadas em si mesmo. Já no transplante alogênico, as células são provenientes de outro indivíduo.

A forma mais comum de aplicar as células-tronco é por meio da infusão endovenosa, como se o paciente estivesse recebendo uma transfusão de sangue. Entretanto, com o crescimento da terapia celular regenerativa, cada vez mais, as células-tronco estão sendo injetadas em diferentes tecidos para potencializar seu efeito local.

• **Quais doenças já são tratadas com o sangue do cordão umbilical?** - Segundo a Fundação “Parent’s Guide to Cord Blood”, o sangue do cordão umbilical é tradicionalmente utilizado no tratamento de



leucemias, talassemia e linfomas. “Além disso, muitas doenças encontram-se em estudo avançado, como Diabetes Tipo 1, doenças neurológicas e, até mesmo, a Aids. Hoje, o campo que objetiva tratar doenças não hematológicas é mais um motivo para o armazenamento preventivo do sangue de cordão umbilical”, aponta Dr. Nelson.

• **Em que momento o sangue do cordão umbilical deve ser coletado?** - A coleta é realizada logo após o nascimento da criança de forma rápida, durante em torno de cinco minutos. Após o clampamento do cordão, a drenagem do sangue é feita por meio de uma punção com agulha na veia umbilical da placenta e seu acondicionamento é realizado em uma bolsa contendo anticoagulante. Todo o processo de coleta é realizado com técnica asséptica. O tempo de transporte entre a coleta e o processamento deve ser no máximo de 48 horas.

• **É possível coletar o material de bebês prematuros ou em partos de emergência?** - Sim, é possível. O procedimento poderá ser realizado a partir de 32 semanas de gestação, conforme descrito na legislação que rege o funcionamento dos bancos de cordão umbilical e placentário.

“No caso dos partos de emergência, em todas as cidades que possuem um escritório de coleta, há enfermeiros treinados que ficam de plantão 24h. O médico que fará o parto também pode ser treinado previamente para reali-

zar a coleta das células-tronco. Por ser um procedimento simples, pode ser facilmente executado”, esclarece o especialista.

• **Qual a forma de armazenamento?** - No Brasil quem opta por armazenar o material em um Banco Público está doando sangue do cordão umbilical. Este material poderá ser utilizado por qualquer pessoa que necessitar. A doação corre sob sigilo e a família não poderá reivindicar, a qualquer tempo, o próprio sangue de cordão doado. No caso do Banco Privado, somente a família terá acesso às células-tronco congeladas.

“Armazenar no Banco Privado é um ato preventivo. Este procedimento é pago e custa, inicialmente, cerca de R\$ 3 mil. Anualmente, também é cobrada uma taxa de manutenção da estocagem. Obviamente, estes valores podem variar entre os bancos privados e aumentar devido aos custos relacionados a transporte”, finaliza Tatsui.

• **O material pode ficar guardado por quanto tempo?** - Não há tempo máximo definido pela literatura. Há relatos que indicam unidades congeladas há mais de 25 anos e que ainda demonstram viabilidade celular adequada. Se o processamento e a estocagem forem realizados adequadamente (mantidos em temperatura inferior a -150 C), a expectativa é que as células-tronco continuem boas e viáveis por décadas.

Fonte e mais informações: (www.criogenese.com.br).

## Inteligência Artificial ganha espaço no mercado global

Guilherme Loureiro (\*)

A Inteligência Artificial vem ampliando seu espaço entre as empresas globais, aponta a Fortune 1000, pesquisa realizada pela revista Forbes, em 2018.

Participaram do estudo empresas como American Express, Ford Motors, Goldman Sachs, MetLife, Morgan Stanley e Verizon. Os resultados mostram que os executivos agora veem uma correlação direta entre os recursos de big data e da inteligência artificial. Pela primeira vez, grandes corporações relatam que têm acesso direto a volumes significativos de dados que podem alimentar algoritmos de inteligência artificial para detectar padrões e entender comportamentos.

O estudo aponta que empresas como American Express e Morgan Stanley já compartilham publicamente histórias de seus sucessos.

Segundo o IDC (Internacional Data Corporation), empresa global de inteligência de mercado, as receitas mundiais com big data e business analytics ultrapassarão os US \$ 200 bilhões em 2020, e devem registrar taxa de crescimento anual de 11,7%. O setor bancário liderará os investimentos no setor.

Também no Brasil, a inteligência artificial associada aos recursos disponibilizados pela big data vem ganhando espaço no mercado. As novas ferramentas tecnológicas estão reinventando, por exemplo, a prospecção de clientes. Já é possível coletar e analisar dados, potencializando assim as estratégias de acesso a novas empresas.

Bilhões de dados são analisados em busca de padrões que estejam dentro do escopo da empresa. Através do cruzamento de data points, é possível facilitar a rotina dos profissionais de vendas, usando para isso a automatização e análise preditiva. De acordo com um relatório da Grand View Research, Inc., estima-se que o mercado global de inteligência artificial fornecerá enormes oportunidades para empresas, firmas de investimento e consultores em busca de fusões e aquisições, até 2025.

(\*) - É diretor comercial da Speedio, especializada no uso de tecnologia para prospecção de novos clientes.

## TONY AUAD E OS BASTIDORES DA TV

central-noticia@bol.com.br



**INÍCIO A COLUNA** comentando a decisão do humorista Fábio Porchat em rescindir seu atual contrato com a Record TV, e tentar abrir uma nova negociação para um novo contrato, com as reivindicações que ele tanto cobra da emissora.

**CONTRATADO DESDE 2016, SEU PROGRAMA NUNCA DECOLOU** ou chegou a ser o destaque da Record. Porém, em setembro, quando entrevistou várias personalidades em comemoração ao aniversário da emissora, teve uma média de 4,2 no Ibope, fato muito comemorado por ele.

**SUA DECISÃO FOI COMUNICADA À EMISSORA** na tarde da última segunda-feira (1). Porchat tem vínculo com a Record até dezembro de 2019, mas há uma cláusula que permite antecipar a sua saída. No entanto, seu programa deve permanecer na grade da emissora até o final do ano.

**NO COMUNICADO O HUMORISTA-APRESENTADOR ATÉ MANIFESTOU O INTERESSE** de continuar na emissora, mas em condições diferentes das atuais. Ele entregou uma pauta de pedidos onde pede mais liberdade editorial e questões técnicas, como esquema de produção.

**COM ISSO O CONTRATO DE PORCHAT**, a partir de janeiro de 2019 não terá mais validade se não houver outro acordo entre as partes, e a emissora não terá mais obrigação com ele e vice-versa. Comenta-se nos bastidores que ele teria uma proposta melhor de outra emissora e até já teria acertado um novo contrato.

**SEIS ANOS APÓS A MORTE DO HUMORISTA CHICO ANYSIO**, sua mulher Malga de Paula que viveu ao lado dele por 14 anos, criou coragem e escreveu um livro sobre seus últimos momentos de vida. A obra mostrará ao público quem Chico Anysio era na intimidade e na maturidade.

**A ATRIZ TAÍS ARAÚJO FEZ A SUA GRANDE ESTREIA NO ÚLTIMO DOMINGO NA GLOBO NO COMANDO DO PROGRAMA ‘POPSTAR’** ao vivo, mas o excesso de problemas técnicos com microfones, câmeras e tabulação de resultados dos votos acentuou o nervosismo da apresentadora que cometeu gafes, inclusive dando bronca no ar no diretor do programa. A coluna ela disse que: se não melhorar as condições ela para.

**FÁTIMA BERNARDES ANUNCIOU SUA SEPARAÇÃO DE WILLIAM BONNER EM 2016**. Na última segunda-feira, no seu programa ‘Encontro’, ela debateu o assunto inerente à separação e pais separados. Ela foi taxativa: não deixará seus filhos chamarem a madrasta de ‘mãe’.

**A APRESENTADORA, QUE NAMORA TÚLIO GADELHA A 11 MESES**, afirmou que mãe é uma só que não abre mão dessa opinião. Perguntada sobre o casamento de Bonner com a fisioterapeuta Nastacha Dantas e disse: “Nem tomei conhecimento cada um no seu quadrado”.

**FRASE FINAL**: Não faça nenhuma coisa imoral por razões morais (Thomas Hardy).

## Dia Mundial do Sorriso foi comemorado na sexta



Sorrir pode ajudar na solução de problemas de saúde.

O Dia Mundial do Sorriso foi comemorado sexta-feira (5), e, para muitos, o sorriso é considerado o segredo para ser feliz. Segundo a coach italiana Marina Osnaghi, o sorriso é uma porta aberta para o bem-estar. Esse dia é celebrado desde 1999, sempre na primeira sexta-feira de outubro, e a iniciativa veio do artista norte-americano Harvey Ball, criador da imagem do smiley, o inconfundível círculo amarelo sorridente.

Times de estudiosos já provaram que rir melhora a qualidade de vida, a produtividade do trabalho, ajuda a ter relações sociais saudáveis e até a emagrecer. Na história, o primeiro a reconhecer a importância do sorriso foi Hipócrates, considerado o pai da medicina, que em seus relatórios afirmou que “de um sorriso nasce sempre um outro sorriso”.

Susumo Tonegawa, prêmio Nobel de Medicina em 1987, afirmou que “quem é triste não consegue se manter longe de doenças”. Segundo estudos reportados pelo periódico “Los Angeles Times”, conduzidos por Lee Berk, rir desenvolve a frequência “gama” do cérebro, que produz ondas capazes de sincronizar a atividade neural.

Osnaghi utiliza o sorriso nos próprios cursos dedicados aos líderes, a fim de potencializar a capacidade de resiliência e a velocidade de resolução de problemas. “O nosso corpo e nosso cérebro recebem energia através de um sorriso de verdade”, afirmou a coach italiana. “Passar do sorriso para a risada permite um relaxamento físico capaz de ajudar a ponderar soluções e a sair da reação emotiva determinada pelo estresse da situação”, disse (ANSA).

Empresas Negócios

Para veiculação de seus Balanços, Atas, Editais e Leilões neste jornal, consulte sua agência de confiança, ou ligue para

**TEL: 3043-4171**

www.netjen.com.br