



## AUTISTA E CALEIDOSCÓPIO: [RE]CONHECENDO O AUTISMO

*Fabio Antunes Brun de Campos*  
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS  
[fabio.a.b.campos@ufms.br](mailto:fabio.a.b.campos@ufms.br)  
<https://orcid.org/0000-0001-7614-392X>

*Cleonilde da Silva*  
[Cleofrediani@gmail.com](mailto:Cleofrediani@gmail.com)  
<https://orcid.org/0000-0001-8171-9700>

### Resumo:

A partir das pesquisas de mestrado dos autores, uma envolvendo o Transtorno do Espectro Autista - TEA e a outra a Geometria Fractal e o Caleidoscópio, neste artigo busca-se fazer algumas analogias entre o autista/autismo e o caleidoscópio. Essas aproximações vêm sendo discutidas por autores como Demeterko e Somavilla (2021) que indicam o autismo a partir dessa analogia com o caleidoscópio e os autistas também vem se identificando a partir desse instrumento manipulável. Para isso, utiliza-se a abordagem qualitativa, o viés da Análise de Conteúdos e da Pesquisa Narrativa para se produzir e analisar os dados. Salienta-se que o texto foi escrito no formato de diálogo entre os autores-professores na tentativa de aproximar os leitores de uma conversa entre docentes da Educação Básica. Assim, espera-se que o artigo possa contribuir com o [re]conhecimento do autista no contexto escolar e contribuir para a inclusão de pessoas com deficiências nos espaços escolares da Educação Básica. Além disso, esperamos que o estranho, o diferente, venha ser reconhecido como normal no que tange ao formato do texto e principalmente ao autista.

**Palavras-chave:** Transtorno do Espectro Autista - TEA; Caleidoscópio; Fractais; Inclusão; Diferença.

### Construa-me uma ponte (Poema dos autistas)

Eu sei que você e eu  
Nunca fomos iguais.

E eu costumava olhar para as estrelas à noite  
E queria saber de qual delas eu vim.

Porque eu pareço ser parte de outro mundo  
E eu nunca saberei do que ele é feito.

A não ser que você me construa uma ponte,  
**construa-me uma ponte,**  
**construa-me uma ponte de amor.**

Eu espero pelo dia no qual você sorrirá para mim  
Apenas porque perceberá que existe uma pessoa  
decente e inteligente enterrada profundamente em  
meus olhos caleidoscópios

Pois eu tenho visto como as pessoas me olham  
Embora eu nada tenha feito de errado.















Nossa que legal Fabio! Acho que entendi. Contudo, gostaria de ver algumas dessas figuras, teria como você me mostrar algumas? Claro, Cléo! Na Figura 1, vou ilustrar uma prática que realizai recentemente com meus alunos da Educação Básica, onde eles construíram esse instrumento e vou trazer também algumas figuras extraídas desses instrumentos, que podem ser confeccionados e utilizados para visualizar fractais como indica Campos (2019). Mas, alerta é apenas uma figura estática dos Fractais que podem ser visualizados em seu interior, logo vale a pena confeccionar e visualizar essas figuras no próprio instrumento.

**Figura 1** – Fractais, Caleidoscópico e Alunos Visualizando as Figuras Geométricas no Caleidoscópico.



**Fonte:** Os Autores.

Que legal Fabio, obrigada! Agora tenho uma boa ideia de como é esse instrumento, de como ele funciona e começo a entender a analogia dele com o autismo/autistas. É verdade Cléo, eu também consigo perceber algumas aproximações e alguns dilemas envolvendo a analogia desse instrumento com o autismo e o autista. Vamos conversar mais sobre isso, então?

#### 4. O caleidoscópico e o Autismo

Sim Fabio, vamos lá. Aliás, é para isso que nos propomos neste artigo, não é mesmo? Sim, com certeza, Cléo! Vamos trazer algumas falas de autores que usam essa analogia entre o caleidoscópico e o autismo, discutir o assunto com eles e também dialogar com o escritor autista Mc Kean, apresentado no início deste artigo. Você pode começar, Cléo? Posso sim!!

Trago primeiramente, a fala dos autores Demeterko e Somavilla (2021), que comentam que a metáfora do caleidoscópico serve





[...] para ilustrar que, do mesmo modo que esse cilindro produz uma infinidade de formas e cores, os portadores de TEA apresentam, para além dos parâmetros diagnósticos, uma infinidade de particularidades e singularidades em suas relações, de acordo com a temporalidade de sua cronologia interna (DEMETERKO; SOMAVILLA, 2021, p. 9).

Com base nisso, considero que uma das aproximações que podemos fazer entre o caleidoscópio e o autista e que é um dos primeiros princípios da inclusão é entendermos que somos diferentes. Cada pessoa é singular, peculiar, diferente e possui diferenças que nos distingue enquanto seres humanos. Nossas características genéticas, contornos, tom de pele, habilidades e competências, experiências, histórias, envolvimento com grupos étnicos, entre tantas outras características, preferências e envolvimento, nos tornam peculiares, singulares, únicos e diferentes uns dos outros. Acredito que é nesse sentido, que Kean escreve em seu poema: “Eu sei que você e eu nunca fomos iguais” (KEAN, Apud FREDIANI 2020, p. vii).

Outra observação é que mesmo a pessoa sendo autista ela possui diferenças em relação a outro autista. Existem graus ou níveis de TEA, cada diagnóstico revela um modo diferente de ser autista, e ainda, eles possuem personalidade própria, gostos, preferências, motivações e emoções, entre outras características de ser humano que as legitimam, particularizam e lhes dão uma identidade própria de pessoa autista.

Cléo, parece até incoerente em pleno século XXI, termos que frisar que pessoas são pessoas e que somos diferentes entre si, mas creio que ainda se faz necessário reafirmar tudo isso. Contudo, espero que as discriminações como as que foram feitas em relação aos fractais (as figuras contidas no caleidoscópio), consideradas pelos matemáticos do século XIV e XV como casos patológicos ou figuras geométricas bizarras, sejam definições extintas, esquecidas ou cenas de um passado triste, em que a intolerância prevalecia. Por outro lado, vislumbro fixarmos o olhar na beleza, no encantamento e nas múltiplas possibilidades de ser e fazer que essas os autistas possuem e que as figuras geométricas do caleidoscópio podem suscitar. Podemos observar os autistas a partir de suas potencialidades, por faces caleidoscópicas, que são diferentes por natureza. Faces que recriminam o preconceito e a discriminação.

É provável que seja nesse sentido que Mc. Kean, em tom de súplica, escreve:

Eu espero pelo dia no qual você sorrirá para mim apenas porque perceberá que existe uma pessoa decente e inteligente enterrada profundamente em meus olhos caleidoscópicos, pois eu tenho visto como as pessoas me olham. Embora eu nada tenha feito de errado (KEAN, Apud FREDIANI 2020, p. vii).

É verdade Fabio, concordo plenamente! E a esse respeito, considero que o processo de inclusão social pressupõe a construção de uma sociedade acessível a todos os cidadãos. Para isso, é necessário que, principalmente os locais públicos, tornem-se acessíveis às pessoas com deficiência, o que é bem diferente de criar espaços segregados para o seu uso exclusivo. Além







