

## XII Encontro Paulista de Pesquisa em de Química (XII EPPEO)

Ensino IFSP Sertãozinho/USP Ribeirão Preto, SP, Brasil – 14 e 15 de Setembro de 2023

# Uso de caça palavras em atividade adaptada para autista não verbal do nono ano do ensino fundamental

Kelem Costa Dos Santos<sup>1</sup>. Prof<sup>a</sup>. de Ensino Fundamental/Médio (FM). \*dossantoskc@hotmail.com.

E. E. Barão do Rio Branco. Avenida Fab, 122. Macapá — Amapá. Palavras-Chave: átomo, elemento químico, autista.

## Introdução

Educação inclusiva é uma modalidade de ensino que reconhece a diversidade dos alunos e procura eliminar os obstáculos que impossibilitam a participação plena na educação. A constituição Federal do Brasil de 1988, propõe a educação escolar inclusiva para todos. Por conseguinte, a política nacional de educação inclusiva estabelece entre outros aspectos que a inclusão deve ocorrer em todos os níveis de ensino.

O ensino de ciências de acordo com a base nacional curricular comum para o ensino fundamental propõe que a área garanta oitos competências especificas. E estão comtempladas em unidades temáticas: Matéria e energia; Vida e evolução e Terra e universo.

O professor de sala de aula deve seguir essas orientações adaptando suas abordagens de ensino para atender as necessidades diversas dos alunos, considerando estilos de aprendizagem, ritmos individuais e possíveis dificuldades. Este trabalho analisa duas atividades de caça palavras sobre o átomo e elemento químico para um aluno autista não verbal do nono ano do ensino fundamental.

## Resultados e Discussão

Primeiro caça palavra sobre átomo realizado com o aluno.

#### ATIVIDADE DE CIÊNCIAS ENCONTRE AS PALAVRAS ESCONDIDAS NA VERTICAL. HORIZONTAL. DIAGONAL E AO CONTRÁRIO O T P U L N N L O R U N P G C T E E T M T F A E A R S H G H G A P N O A S Y O B S F S O R T E L E U F G I S B L C N O Y A I H L T E O E E N A T H N C E S C F R S N O T T V E Y E T C S T E T O I I I E M L T F N L G A P A R E F S U D N G I S O M H L T N S D N H E L T R O O D H N M T S E H O O Ó Y N N A A I Í H E E O N Ú ĻĖT Ď L S Ν S R L T T U F O O N C N T F . H A L W T F S A C G C N Ê D D E N S G K D D I T P E D Ū DALTON ELÉTRON NÊUTRON PRÓTON NÚCLEO ELETROSFERA INDIVISÍVEL PLANETÁRIO PUDIMDEPASSAS

Figura 1. Caça átomo, fonte autora (2023).

Essa atividade apresenta um caça palavra com vinte e duas colunas, dezesseis linhas e nove palavras escondidas em diferentes posições. O aluno necessitou do direcionamento do professor auxiliar para entender e resolver, devido a dificuldade de encontrar as palavras. Além de tempo adicional, sendo necessário levar para concluir em casa.

O segundo caça palavra proposto ao aluno foi sobre elemento químico, considerando as representações da tabela periódica.



Figura 2. Caça elemento químico, fonte autora (2023).

O aluno tinha que encontrar os seis nomes dos elementos químicos de acordo com os símbolos da figura no caça palavra de quatorze linhas e quatorze colunas. Na realização dessa atividade o aluno resolveu de forma eficiente e não necessitou de tempo adicional.

O segundo caça palavras foi mais atrativo, que o primeiro. Ele apresentava menos linhas, colunas e palavras a ser encontrada que o anterior e os símbolos coloridos destacam os elementos químicos. Certamente essas variáveis interferiram na execução da atividade.

## Conclusões

Fatores como: redução do número de elementos, simplificação visual e a inclusão de cores podem ter proporcionado o ambiente mais acessível e motivador para o aluno, facilitando sua interação com a tarefa, esses itens são mais evidentes no segundo caça palavra e, por conseguinte a atividade foi mais eficaz para o aluno.

Esse trabalho reforça a importância de adaptar as atividades educacionais de acordo com as necessidades individuais dos alunos, especialmente aqueles com características especificas, como autista não verbal.

## Agradecimentos

A equipe de professors e servidores da E. E. Barão do Rio Branco.

### Referências

- \_\_\_\_. Base Nacional Curricular Comum. Brasilia, dez. 2018.
- \_\_\_\_\_. Política Nacional de Educação Especial na perspectiva da Educação Inclusiva. Brasília, jan. 2008.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília: Senado Federal, 1988.