**LETRAMENTO MATEMÁTICO SOB A ÓTICA DE FREINET PARA AUTISTAS**

Davi Milan

Unesp

[davi.milan@unesp.br](mailto:davi.milan@unesp.br)

Erica Dantas da Silva

UFCG

[Ericadantasdasilva70@gmail.com](mailto:Ericadantasdasilva70@gmail.com)

Amabriane da Silva Oliveira Shimite

Unesp

[amabriane.shimite@unesp.br](mailto:amabriane.shimite@unesp.br)

Tainara de Sousa Soares

UFCG

[tainaradesousasoares@gmail.com](mailto:tainaradesousasoares@gmail.com)

Manoel Lázaro da Silva Alves

UFCG

[professorlazaroalves@gmail.com](mailto:professorlazaroalves@gmail.com)

**Eixo: Educação e Diversidade**

**Palavras-chave:** Alfabetização. Autismo. Letramento

**Contextualização e justificativa da prática desenvolvida**

Os estudos que se dedicam à vertente do letramento têm desencadeado uma série de discussões no contexto educacional brasileiro. Dentre estes desdobramentos, nos deparamos, especificamente, com a temática do letramento matemático, pela qual necessita ser mais discutida e ampliada.

**Problema norteador e objetivos**

Qual é a importância dos ateliês para a potencialização da aprendizagem das crianças com TEA e quais são os benefícios para o letramento matemático desse público? O objetivo, foi analisar o uso dos ateliês Freinet (1977) para a aprendizagem matemática de um aluno com TEA.

**Procedimentos e/ou estratégias metodológicas**

Metodologicamente este artigocaracteriza-se por ser um estudo teórico à luz da literatura científica que versa sobre o referido tema. Logo, quanto aos procedimentos de pesquisa caracteriza-se por ser estudo de caso.

**Fundamentação teórica que sustentou/sustenta a prática desenvolvida**

Por meio da abordagem do letramento matemático pretendeu-se discutir a inclusão do aluno com Transtorno do Espectro Autista (TEA). No processo de alfabetização é preciso que os estudantes conheçam o alfabeto e dominem a escrita e a leitura, pois são parâmetros necessários para que o aprendiz consiga “codificar e decodificar” os sons da língua (fonemas) em material gráfico através da escrita (grafemas ou letras (Brasil, 2014).

Nessa perspectiva, destaca-se os ateliês de Freinet (1977), o autor pontua que esses constituem-se como um recurso lúdico para ser inserido no processo de ensino aprendizagem.

No decorrer do ano letivo de 2023 observou-se que um aluno com TEA do terceiro ano do Ensino Fundamental I que estava com restrições no aprendizado da matemática, em reunião com os envolvidos na vida escolar do estudante, decidiu-se o trabalho com jogos.

Os jogos foram sistematizados para serem realizados em forma de rodízio, utilizando as experiências dos ateliês, Freinet (1977) pois as crianças aprendem sobre autonomia, cooperação, trabalho e livre expressão entre os alunos.

Anteriormente, a realização dos ateliês foi realizada uma roda de conversa explicando como seria a atividade proposta. O primeiro ateliê com os jogos propõe a confecção de um cartaz com as regras, o segundo ateliê propõe a retomada do primeiro, com todo o processo de criação e reprodução das regras, o terceiro ateliê propõe a retomada da produção e exposição do material do segundo ateliê, o quarto e quinto ateliês foram realizados, sucessivamente.

**Resultados da prática**

No que concerne ao aluno com autismo, a partir da realização das atividades mencionadas, foi possível observar que este apresentou uma participação ativa e um maior engajamento no desenvolvimento das propostas, sinalizando que a realização de atividades lúdicas permitiu que este, indistintamente, conseguisse se desenvolver e aprender de forma significativa.

**Relevância social e relação com a COPED**

Atividades diversificadas e dinãmicas para que se efetive o ensino e aprendizagem do aluno, através da capacitação profissional e reestruturação da instituição escola.

**Considerações finais**

Chegamos à compreensão de que as atividades com os ateliês vêm para contribuir com o processo educativo dos discentes, auxiliando-o a desenvolver a autonomia na infância, de forma lúdica e significativa.

**Referências**

D’AMBRÓSIO, Ubiratan. **Educação Matemática:** da teoria à prática. 23. ed. Campinas: Papirus, 2012.

FREINET, Célestin. **O método natural I** – **A aprendizagem da Língua**. Lisboa: Estampa, 1977