



V ENCONTRO DO PIBID – UFCG

“Linguagem e Interdisciplinaridade na Formação Docente”

18 a 20 de dezembro de 2014

Campina Grande - PB

A IMPORTÂNCIA DAS PREPOSIÇÕES, ENQUANTO CÓDIGO LINGUÍSTICO, NA MATEMÁTICA NO PROCESSO DE ENSINO - APRENDIZAGEM

Wellington Leonardo da Silva¹, Manasses Moraes Xavier², Jacqueline Tavares Lúcio³

¹ Universidade Federal de Campina Grande/Centro de Ciência e Tecnologia, Unidade Acadêmica de Matemática, Aprígio Veloso, nº 882, Campina Grande, PB, 58.429-140. Wellingtonleonardo2009@hotmail.com

² Universidade Federal de Campina Grande/Centro de Ciência e Tecnologia, Unidade Acadêmica de Letras, Aprígio Veloso, nº 882, Campina Grande, PB, 58.429-140.

³ Escola Estadual Doutor Elpídeo de Almeida, Duque de Caxias, 235, Campina Grande, PB, 58.400-506

O presente texto se propõe a discutir a importância das Preposições, enquanto código linguístico, na interpretação de problemas matemáticos como elementos indispensáveis à compreensão dos estudantes e suas implicações no processo de ensino-aprendizagem. Para isso, estamos oferecendo aos estudantes do 1º ano do Ensino Médio, Colégio Estadual Dr. Elpídio de Almeida-Campina Grande-PB, questões contextualizadas, a fim de investigar problemas relacionados à percepção dos estudantes no que tange às preposições inseridas em questões de matemática. Pretende-se investigar, sobretudo, as concepções que estudantes e docentes têm acerca de tais intervenções no processo de ensino-aprendizagem, pois através da cadeia lógica estamos percebendo a importância da língua Portuguesa, quando focalizamos, especificamente, as articulações no interior dos enunciados. Dessa forma, é possível estabelecer a correspondência entre a dimensão material do texto, enquanto código linguístico, e uma sentença matemática. Entendemos que tal discussão trará avanços no tocante ao ensino-aprendizagem, à medida que possibilitará ao professor mecanismos para melhor ajudar os seus alunos.

Palavras-chave: Preposição, Matemática, Ensino-Aprendizagem.

Tema: Linguagem

Forma de apresentação: pôster