

CRIATIVIDADE: ENSINANDO DE FORMA LÚDICA E INTERLIGANDO PORTUGUÊS E MATEMÁTICA

Coordenador: HELENA DORIA LUCAS DE OLIVEIRA

Desde os mais tenros tempos, é sabido que Matemática e Língua Portuguesa possuem a mesma raiz, a mesma origem: "a capacidade matemática é nada mais do que a capacidade lingüística usada de maneira ligeiramente diferente" (DEVLIN, 2004,p.37). É através do uso da Língua Portuguesa que somos capazes de receber e processar informações matemáticas, bem como, esclarecer dúvidas, comunicar resultados e propor soluções. A Língua Portuguesa é aquela na qual são lidos os enunciados, são feitos os comentários e a qual permite interpretar o que se ouve ou o que se lê. Esta é parcialmente aplicada no trabalho Matemático, já que os elos do raciocínio Matemático apóiam-se na Língua, em sua organização sintática e em seu poder dedutivo. Desse modo, podemos considerar que a Matemática e Língua Portuguesa permeiam nossas mentes, constituindo nossos fundamentais sistemas de representação, dos quais lançamos mão para interpretar a realidade. Letras e números fazem parte do ferramental cognitivo humano como entes complementares. No limiar do raciocínio, Matemática e Língua Portuguesa apresentam-se associadas, interdependentes. Este minicurso objetiva mostrar que a Língua Portuguesa e a Matemática não podem mais ser vistas apenas como pré-requisitos para estudos posteriores. Faz-se necessário que o ensino dessas disciplinas esteja voltado à formação do cidadão capaz de utilizar cada vez mais conscientemente a linguagem e os conceitos matemáticos e compreendê-los de forma integral, e não mais compartimentada. Sendo assim após o breve embasamento teórico, ele se voltará para atividades lúdicas e práticas que podem ser trabalhadas em sala de aula para ensinar Língua Portuguesa e Matemática de forma interligada para diversas idades. Para tal, utilizaremos materiais didáticos artesanais que servirão como suporte e também sugestão de recurso para ser utilizado em sala de aula com os alunos. Sendo assim pretende-se que ao final do curso os alunos e professores que participarem do mesmo sejam capaz de ampliar a sua visão referente aos conhecimentos trabalhados e aplicá-los em sala de aula.