



Creche de Erechim ensina matemática por meio dos ambientes

Lucimara Sarginski, coordenadora da Círculo de Pais e Mestres da EMEI (Escola Municipal da Educação Infantil) Copas Verdes de Erechim (RS)

Uma sala vazia pode parecer um desafio para ensinar, mas na EMEI (Escola Municipal da Educação Infantil) Copas Verdes, de Erechim (RS), é uma oportunidade de descoberta. Com fita métrica, régua, calculadora e, acima de tudo, muita criatividade, as professoras mostram às crianças da pré-escola que a matemática está em todos os lugares. A iniciativa foi uma das selecionadas pelo edital Letramento Matemático, do Itaú Social.

A atividade na sala é apenas um dos objetivos do projeto: construir um mapa da escola. Com auxílio da tecnologia, as turmas viajam além dos muros, percorrem seu bairro, exploram cidades do país e conhecem construções famosas do mundo inteiro, como o Coliseu e a Torre Eiffel, servindo de inspiração para suas criações de miniaturas, brinquedos e réplicas de prédios conhecidos da região, usando madeira, pregos e martelo.

O projeto escolar ainda realiza outras ações lúdicas com as crianças. Uma delas é a criação de labirintos, construídos com caixas de papelão, encanamentos, pedras, garrafas pet, madeiras e roliços de lenha. Eles são instalados em um espaço amplo para permitir que toda a turma se divirta. “Quando a criança participa de propostas que façam sentido e que tenham significado, ela constrói conhecimento sobre conteúdos matemáticos”, comenta a coordenadora Lucimara Sarginski.

Outras atividades recriam cenários do dia a dia: nas feiras, as crianças aprendem sobre quantidade, peso e valores dos alimentos; nas brincadeiras de hospital e enfermaria, exploram embalagens de remédios, dosagens e horários das medicações, mostrando que a matemática está presente em todos os aspectos da vida.