12 e 13/09/2025 IFSC Câmpus São José

O MILAGRE DA MULTIPLICAÇÃO

Eliezer Pereira¹, Daiane Cordeiro Gozdiuk²

Resumo

Como parte das atividades de Extensão V do curso de Licenciatura em Matemática, desenvolvemos a oficina lúdica O Milagre da Multiplicação, inspirada na narrativa bíblica da multiplicação dos pães e peixes (João 6:1-14). A proposta teve como objetivo integrar conteúdos matemáticos (adição, subtração, divisão e raciocínio lógico) a valores cristãos, como solidariedade e partilha, proporcionando uma aprendizagem significativa e contextualizada. A oficina foi realizada na Igreja Visão Reino Church, respeitando o contexto sociocultural das crianças participantes, com idades entre 7 e 12 anos (total de 7 crianças). As atividades incluíram contação de história, quiz com perguntas sobre o texto bíblico (com premiação simbólica), entrega de figuras de pães e peixes para exercícios de comparação, contagem, divisão e identificação de quantidades (mais, menos, igual). Também foi realizada uma dinâmica de divisão de balas entre todos, seguida por um quiz matemático e uma roda de conversa sobre o uso da matemática no cotidiano. Os resultados foram, em sua maioria, satisfatórios. As crianças participaram com entusiasmo e conseguiram aplicar operações matemáticas básicas em contextos práticos. Algumas demonstraram maior agilidade nos cálculos, enquanto outras necessitaram de mais explicações e atenção. Houve momentos de dispersão, mas o uso variado de dinâmicas ajudou a manter o foco do grupo. Notou-se certa dificuldade na compreensão de frações, mas a solidariedade entre os participantes favoreceu o entendimento coletivo. A atividade mostrou-se eficaz não apenas no ensino de matemática, mas também na promoção de valores humanos e cristãos. A proposta contribuiu para aproximar o conteúdo escolar da realidade dos alunos, incentivando o raciocínio lógico, a empatia e a cooperação de forma lúdica e significativa.

Palavras-chave: Contexto sociocultural, Ensino Lúdico, Aprendizagem Significativa, Frações, Multiplicação.

¹ Estudante do curso de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal de Santa Catarina - Câmpus Tubarão. E-mail: eliezer.per@hotmail.com

² Estudante do curso de Licenciatura Matemática do Instituto Federal de Santa Catarina - Câmpus Tubarão. E-mail: <u>daianegozdiuk@gmail.com</u>