

ATA N.º 05/2024

Aos dois dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e quatro, às oito horas, reuniram-se nas dependências da Secretaria Municipal de Assistência Social, membros do CMDI - Conselho Municipal dos Direitos do Idoso, juntamente com a servidora Deise Crespão, representando a Gestão da Secretária Municipal de Assistência Social, a fim de tratar de assuntos referente ao Dia 28 (vinte e oito) de julho que será o Dia Mundial do Idoso, para tanto fica combinado com a técnica de referencia do CRAS, Thuana que trabalha com os idosos do Grupo de Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos, sobre dinâmicas e atividades diferenciadas para serem trabalhadas, foi também relatado sobre a violência contra o idoso e a possível participação de um técnico do CREAS para estar trazendo dados de violência contra o idoso em nosso município. Nada mais havendo a tratar, encerro a presente ata que segue assinada por todos os presentes.

Deise Crespão

Claudia C. Zimmermann
Rô Corallo

Isanete Simões

Danielo M. Quelber

Paulo G. S. S.
Fatima R. da Silva

Mathematical Induction

Mathematical induction is a method for proving that a statement is true for all natural numbers. It consists of two main steps: the base case and the inductive step.

Base Case: This is the first step, where we prove that the statement is true for the smallest natural number, usually 1. For example, if we want to prove that the sum of the first n natural numbers is $\frac{n(n+1)}{2}$, we would first show that this is true for $n=1$.

Inductive Step: This is the second step, where we assume that the statement is true for some natural number k (the inductive hypothesis) and then prove that it is also true for $k+1$. For example, we would assume that the sum of the first k natural numbers is $\frac{k(k+1)}{2}$ and then show that the sum of the first $k+1$ natural numbers is $\frac{(k+1)(k+2)}{2}$.

Once both the base case and the inductive step are proven, we can conclude that the statement is true for all natural numbers.