

Plano de Aula

E.E. JÚLIO MESQUITA

Diretoria de Ensino Campinas Oeste

Rua Daniel Cesário de Andrade, 190 - Jardim das Oliveiras - Campinas - SP

Telefone: (19) 3276-3720

Professor: Mariana Nucci de Oliveira

Componente Curricular: Matemática

Ano/Série: 9º anos A e B

Data: 31/03/23 e 03/04/23

Quantidade de Aulas Previstas: 3 a 4 aulas

Habilidades: (EF09MA07) Resolver situações-problema que envolvam a razão entre duas grandezas de espécies diferentes, como velocidade e densidade demográfica

Objeto de Conhecimento: Razão entre grandezas de espécies diferentes.

Objetivo da aula: Reconhecer e se familiarizar com razão entre grandezas, especificamente densidade demográfica, trabalhando de forma lúdica para uma maior compreensão.

Metodologias: Atividade desenvolvida no livro. De forma prática, utilizando giz para desenhar no chão da sala um quadrado de 1 metro de lado. Os alunos, um a um, entrarão no quadrado e verificaremos quantos “cabem” de forma confortável dentro desse quadrado. Após, os estudantes irão anotar em seus cadernos a atividade e as contas relativas a densidade demográfica por metro quadrado da situação.

Referência: Currículo em ação - Matemática Ensino fundamental anos finais - Volume I