



# PLANO DA AULA

ANO LETIVO 2021/2022 - PROF. CARLOS SILVA

Turma: SP3 - 14 alunos

Disciplina: Matemática

Data: 12 de abril - 11:05 H.

Tópico: UNIDADE – Números e Operações – Números Racionais não Negativos

## A. Tema

- Frações: numerador e denominador.

## B. Objectivo

-Representar números racionais não negativos na forma de fração.

## C. Competências

- Representar números racionais não negativos na forma de fração, estabelecer relações entre as diferentes representações e utilizá-los em diferentes contextos, matemáticos e não matemáticos.

## D. Aulas anteriores

1ª . aula sobre o Tema - Iniciação

## Estrutura / Atividade:

### A. Objectivos

- Utilizar números racionais não negativos com o significado de parte-todo .
- Utilização de materiais manipuláveis para concretizar a noção de fração.
- Registo dos números racionais não negativos.
- Adição de frações.

### B. Conteúdos

- Leitura e Escrita das Frações  $1/2$ ,  $1/3$ ,  $1/4$ ,  $1/5$ ,  $1/6$ . (numerador poderá ser outro se realizarmos adições)
- Numerador e Denominador.
- Adicionar frações simples.

### C. Estratégias

- Com alimentos verdadeiros, concretizar a noção de fração, apelando ao significado do todo e da ou das partes.
- Utilização de Apresentação com imagens para escrever os números racionais correspondentes.
- Nomear os algarismos que compõem a fração (numerador e denominador).

### D. Materiais

- Alimentos, Quadro da Sala de Aula, Computador, Apresentação Digital , Ficha de Trabalho (na 2ª. aula).
- 40 minutos de aula.

Notas: O Plano da Aula, na integra, poderá ser copiado e consultado em [www.lcflora.com/aulaobservada](http://www.lcflora.com/aulaobservada)