



# ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA APELES PORTO ALEGRE

Rua São Manoel, 1981 – Bairro Santana – Porto Alegre/RS



Profª. Rita de Cássia Inácio    Disciplina: Matemática    Nota \_\_\_\_\_.

Aluno(a): \_\_\_\_\_    Turma: \_\_\_\_\_

Turmas 71 e 72 – 10/04 e 12 a 16/04/2021

## ATIVIDADE PROGRAMADA: 1.3 – 1º TRIMESTRE

### Instruções:

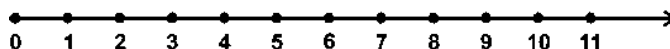
- 1) Copie a atividade no caderno;
- 2) Mantenha seu caderno completo e organizado;
- 3) Apresente desenvolvimento em todas as questões.

### Relembrando:

Números naturais ( $\mathbb{N}$ )

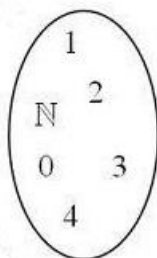
$$\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$$

$$\mathbb{N}^* = \{1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$$



OBS!

- A) Os números naturais são infinitos;
- B) Um número é maior ( $>$ ) que outro quando está à direita na reta;
- C) Um número é menor ( $<$ ) que outro quando está à esquerda na reta.





# ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA APELES PORTO ALEGRE

Rua São Manoel, 1981 – Bairro Santana – Porto Alegre/RS

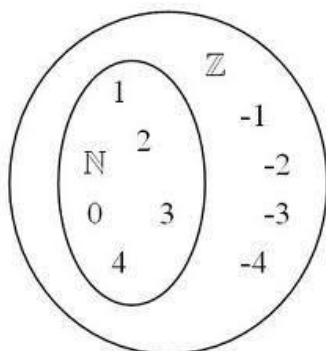


1) Números Inteiros ( $\mathbb{Z}$ ): são os números naturais mais os números negativos, ou seja, são os números positivos e negativos.

Os números negativos são usados em temperaturas, nível do mar, transações bancárias, entre outros.

$$\mathbb{Z} = \{\dots, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \\ \subset \rightarrow \text{significa "está contido"} \end{array} \right.$$



OBS!

- A) Zero não é um número positivo nem negativo;
- B) Todo número natural é também número inteiro;
- C) A sequência dos números inteiros é infinita nos dois sentidos da reta numérica.

1.1) Represente cada situação por um número inteiro:

- 1a) 35 graus Celsius acima de zero:
- 1b) 560 metros acima do nível do mar:
- 1c) 25 metros abaixo do nível do mar:
- 1d) 16 graus Celsius abaixo de zero:
- 1e) crédito de 3000 reais:
- 1f) débito de 645 reais: