



**ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL VISCONDE DE MAUÁ**  
GRANJAS BRETANHAS S/A – ARROIO GRANDE  
PROF<sup>a</sup>. ESP. ELCIETE DE CAMPOS MORAES BRUM  
MATEMÁTICA 8º ANO – 2021

ALUNO: \_\_\_\_\_

❖ Conjunto dos números inteiros

1. A figura seguinte indica a temperatura de algumas cidades brasileiras em um determinado dia. Observando-a e usando números inteiros positivos ou negativos, escreva a temperatura registrada nas cidades:



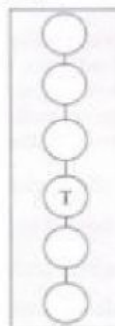
**Porto Alegre - RS**



**Salvador - BA**

- a) de Curitiba
- b) de Salvador
- c) de Porto Alegre
- d) de São Paulo
- e) do Rio de Janeiro
- f) de São Joaquim

2. A figura a baixo nos mostra o quadro de controle do elevador de uma loja. A letra T representa o térreo. Sabendo que a loja tem andares acima e abaixo do térreo, use números inteiros positivos e números inteiros negativos para indicar cada um dos andares.



3. Usando números inteiros positivos ou negativos, indique simbolicamente:

- a) um saldo de 13 gols a favor
- b) uma profundidade de 100 metros
- c) um lucro de R\$ 700 000,00
- d) 28km ao sul de uma cidade
- e) um crédito de R\$ 7200,00
- f) uma temperatura de 23°C de, abaixo de zero
- g) 700m acima do nível do mar
- h) um saldo de 7 gols contra