



CIÊNCIAS

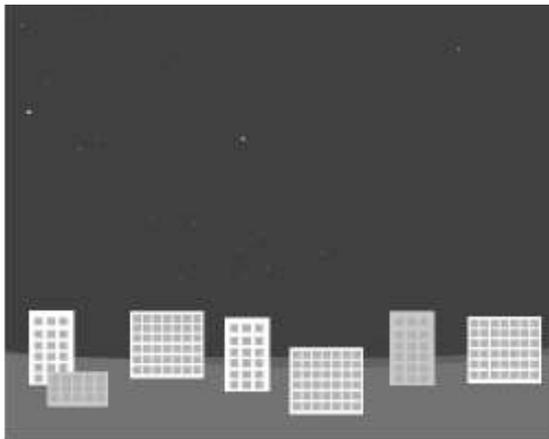
NOME: _____ 5º ANO

ATIVIDADE 1

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: TERRA E UNIVERSO: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

Quem é que não gosta de observar as estrelas? É muito difícil alguém dizer que não. No entanto, quem mora nas grandes cidades raramente tem esse privilégio. Já que os pontos ideais para observação astronômica estão distantes das luzes e da poluição das áreas urbanas.

As imagens abaixo mostram a mesma região do céu observada no mesmo horário, em diferentes localidades.



Céu observado próximo a uma grande cidade.



Céu observado em um local afastado de cidades.

- 1- A diferença no número de corpos celestes observados pode ser explicada:
 - (A) pela diferença no número de estrelas que existem no céu.
 - (B) pelas diferentes distâncias entre a Terra e cada uma das estrelas.
 - (C) pela poluição atmosférica e luminosa existente nas cidades.
 - (D) pela diferença de luminosidade que há entre as diferentes estrelas.
- 2- Considerando os dois locais apresentados na questão anterior, para observar um maior número de estrelas, você procuraria:
 - (A) um local próximo a uma grande cidade.
 - (B) um local afastado das cidades.
 - (C) qualquer um dos dois lugares indicados.
 - (D) um local com muita iluminação.