# ACA0220 – Climatologia e Hidrometeorologia

**LISTA DE EXERCÍCIOS 03**

DATA DE ENTREGA:

*\*\*\* As respostas devem ser objetivas e sucintas. \*\*\**

1. Explique por que a Terra tem estações do ano.

2. Explique por que a vegetação no lado voltado para o sul de uma colina é frequentemente diferente da vegetação no lado voltado para o norte.

3. Explique a variação de temperatura com altura ao longo do dia. Certifique de explicar por que a hora mais quente do dia é geralmente no período da tarde e não ao meio-dia.

4. Explique a variação de temperatura média ao redor do globo nos meses de janeiro e julho, destacando os principais fatores que controlam a temperatura. \*\*

5. Salvador e Lima têm a mesma latitude e altitude. Explique apesar desses fatos não significa que suas temperaturas ao longo do ano são semelhantes.

6. O que determina a sensação térmica? Dê exemplos.

\*\*opcional