



**ALTITUDE** – é a altura de um ponto medida a partir do nível do mar.

**AMPUTAR** – cortar uma parte do corpo, como asas, patas, mãos e pés.

**ANIMAIS SILVESTRES** – animais que não são domesticados e vivem livres na natureza.

**ANTRÓPICA** – algo feito ou relacionado ao ser humano.

**BIOMA** - é um conjunto de vida vegetal e animal, que vive em uma região com condições de solo, relevo, altitude e clima semelhantes.

**CADEIA ALIMENTAR** - a sequência de organismos, como animais e plantas, que servem de alimento uns para os outros.

**CERRADO** – é um bioma do Brasil, uma região com clima mais seco e temperaturas altas, com vegetação, animais e microrganismos adaptados a viverem nesse local.

**COMBUSTÃO** - efeito de queimar, consumir pelo fogo.

**COMBUSTÍVEL FÓSSIL** – é uma substância que é resultado da decomposição de seres vivos e é inflamável, pega fogo. São o petróleo, o carvão mineral e o gás natural, que alimentam máquinas, veículos, fornos e são muito poluentes.

**DISPERSAREM** - o mesmo que espalharem.

**DISSIPAR** - espalhar, desaparecer.

**EIXO** - linha reta, real ou imaginária, que atravessa o centro de um corpo e em torno da qual esse corpo pode efetuar movimento de rotação.

**EQUINÓCIO** - momento exato que marca o início da primavera ou do outono, em que os dois hemisférios da Terra recebem a mesma incidência de raios solares.

**ENERGIA EÓLICA** - é uma forma de gerar energia a partir da força do vento, que é transformada em energia elétrica.

**ERVA-DANINHA** - é a planta que nasce espontaneamente em local e momento indesejados, podendo interferir negativamente na agricultura.

**ESTÁVEIS** - algo firme, seguro, que não muda.

**ESTRUME** – são as fezes de animais. fenômenos meteorológicos - eventos relacionados ao tempo, como chuva, neve, tornado ou ciclone.

**GRAVIDADE** – é a força de atração dos corpos. Do ponto de vista prático, a atração gravitacional da Terra dá peso aos objetos e faz com que caiam ao chão quando são soltos.

**HECTARE** – unidade de medida usada para áreas de terra. A sigla de hectare é ha. 1 hectare mede 100 metros por 100 metros, ou 10000 metros quadrados (m<sup>2</sup>).

**HEMISFÉRIO** - é o nome dado para cada uma das metades de uma esfera. No caso do planeta Terra, temos os Hemisférios Norte e Sul.

**LINHA DO EQUADOR** - linha imaginária que divide a Terra ao meio.

**ORBITAM** - uma órbita é a trajetória curva de um objeto mantida pela força da gravidade, como a trajetória de um planeta ao redor de uma estrela ou um satélite natural ao redor de um planeta.

**PARTÍCULAS** - pequenas partes, fragmentos, pedaços.

**PERÍODO REPRODUTIVO** - momento em que os seres vivos se procriam, gerando outros seres da mesma espécie.

**PLANTA MEDICINAL** - é a planta com substâncias que ajudam a tratar problemas de saúde.

**POLUENTES TÓXICOS** – substâncias que prejudicam a natureza, os seres vivos.

**RADIAÇÃO INFRAVERMELHA** – embora seja invisível, a radiação infravermelha pode ser percebida por suas propriedades de aquecimento. Ela pode ser emitida por qualquer objeto quente e pelo Sol.

**REFLETINDO** - é o mesmo que espelhar, ou desviar a direção.

**ROTAÇÃO** - movimento giratório em torno de um eixo fixo; giro.

**REVOLUÇÃO OU TRANSLAÇÃO DA TERRA** - movimento que a Terra faz em torno do Sol.

**SATÉLITE ARTIFICIAL** - é qualquer corpo, ou equipamento, feito pelo ser humano e colocado em órbita ao redor da Terra ou de qualquer outro corpo celeste.

**SISTEMA RESPIRATÓRIO** – conjunto de órgãos que faz a troca de gases dentro do organismo, a respiração.

**SOLSTÍCIO** - momento exato que marca o início do verão ou do inverno, quando a incidência de raios solares é maior em um dos dois hemisférios do planeta Terra.

**TÓXICO** - aquilo que produz um efeito ruim no organismo.

**VITAMINAS** - são substâncias que o corpo precisa para funcionar bem, se proteger de doenças e crescer saudável.