



ECODICIONÁRIO

ANTIOXIDANTES: São substâncias que protegem as células do corpo contra os radicais livres, que são substâncias ruins para o organismo.

ÁREAS URBANAS: Regiões com grande concentração de casas, prédios, fábricas, comércios e grande concentração de pessoas morando nessas regiões. Essas áreas incluem cidades ou grandes vilas onde a infraestrutura é mais desenvolvida, tendo acesso a transporte, saúde e educação mais facilmente.

ARBORIZADOS: Locais com grande concentração de árvores, parques e zonas rurais são locais bem arborizados.

ARTIFICIAIS: Tudo aquilo que é feito pelo ser humano e não pela natureza.

ÁRVORE NATIVA: Planta que tem origem num local específico e cresce naturalmente nesse lugar.

ASSOREAMENTO DE RIOS: Processo em que ocorre o acúmulo de materiais sólidos no interior dos rios, fazendo com que o rio seque ou diminua de tamanho.

CICLAGEM DE NUTRIENTES: Processo em que vários nutrientes são trocados entre o solo e a planta. Os nutrientes podem ir do solo para a planta ou da planta para o solo.

CICLO HIDROLÓGICO: O caminho físico que a água percorre no nosso planeta.

COBERTURAS VEGETAIS: É a presença de grande variedade e quantidade de plantas em determinadas áreas, desempenhando um papel fundamental no equilíbrio do ecossistema.

DECOMPOSIÇÃO DE RESÍDUOS: Processo em que as substâncias que vêm dos seres vivos, e que não tem utilidade, são transformadas em outras substâncias úteis.

DESMATAMENTO: Ação de destruir ou remover a vegetação natural de um ambiente.

DIÓXIDO DE CARBONO: Também conhecido como gás carbônico, é um composto químico gasoso que tem um papel significativo no efeito estufa e nos desequilíbrios climáticos do planeta Terra.

ECOLOGIA: Área do conhecimento que estuda as relações entre os seres vivos e o meio ambiente em que vivem.

ECOSSISTEMA: Conjunto de seres vivos e elementos não vivos que ocorrem num mesmo local e suas interações entre si.

ERA E PERÍODO: São formas como os cientistas dividem a idade do planeta Terra.

ERVAS DANINHAS: Plantas que crescem e se reproduzem de forma indesejada num local, e que atrapalham, de alguma forma, as necessidades do ser humano.

EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS: Fenômenos meteorológicos que ocorrem com maior intensidade e frequência, causando danos ao meio ambiente, à saúde e às construções.

FERTILIZAÇÃO: É o processo de união dos gametas feminino com masculino.

FERTILIDADE DO SOLO: A quantidade no solo de nutrientes importantes para o crescimento das plantas.

FLORESTA TROPICAL: Tipo de floresta que cresce nas regiões entre os trópicos, as quais correspondem as mais quentes do planeta e com muita chuva durante o ano todo.

GAMETA: Célula reprodutiva.

GEOLOGIA: Área do conhecimento que estuda o planeta Terra.

HERBÍVOROS: Animais que se alimentam de plantas.

ILHAS DE CALOR: Locais dentro das áreas urbanas onde as temperaturas são mais altas do que em outras regiões ao seu redor ou regiões rurais. Fenômeno que ocorre devido a retenção de calor pelo asfalto, edifícios e outras construções, além da diminuição de árvores, que ajudam a resfriar o ambiente.

INFLORESCÊNCIA: Várias flores juntas.

INTEGRIDADE DO SOLO: Característica do solo de se manter inteiro, sem despedaçar.

MANGUEZAL: Ecossistema formado na transição do mar para a terra firme.

MATÉRIA PRIMA: Material usado para fabricar algum objeto. Exemplo: madeira é a matéria prima de uma colher de pau.

METEOROLOGIA: Área do conhecimento que estuda a atmosfera da Terra.

MUDANÇA CLIMÁTICA: É uma alteração a longo prazo dos padrões climáticos e de temperatura do planeta. Pode ser causada por fatores naturais ou por atividades humanas.

OXIGÊNIO: É um gás incolor, inodoro e comburente, que é fundamental para a vida.

ORNAMENTAÇÃO: Decoração de algum lugar, neste caso com plantas.

PARQUES E RESERVAS NATURAIS: Lugares que são marcados como protegidos pelo governo, não podendo derrubar árvores ou causar algum dano aos seres vivos que ali vivem.

PATRIMÔNIO NATURAL: É o nome dado a áreas com formações físicas, biológicas e geológicas que possuem valor histórico, científico, estético e de conservação.

PEDÚNCULO: É a região que sustenta a flor ou o fruto.

PÓLEN: É o elemento da planta que contém os gametas masculinos.

POLINIZADORES: Agentes responsáveis por realizar a polinização, a reprodução das plantas.

PLANTAS LENHOSAS: São as capazes de produzir madeira no caule.

POLINIZAÇÃO: Processo onde algum animal participa na reprodução das plantas, ao se alimentar do néctar (água açucarada) das flores.

POPULAÇÕES NATIVAS: Grupo de seres vivos que têm origem num local específico e são encontrados naturalmente nesse lugar.

PRAGAS: Animais que crescem e se reproduzem de forma indesejada num local, e que atrapalham, de alguma forma, as necessidades do ser humano.

PROPRIEDADES MEDICINAIS: Substâncias que algo possui e que podem ser usadas para tratar doenças.

RECURSOS NATURAIS: Elementos da natureza que satisfazem as necessidades do ser humano.

RESINA: Substância que escoa de feridas no caule das árvores, geralmente são oleosas.

SEQUESTRO DE CARBONO: Processo no qual a planta absorve o gás carbônico do ar.

SAPOEMAS: Raízes tabulares e achatadas que crescem em torno do tronco de determinadas árvores.

SUSTENTÁVEL: Aquilo que respeita a natureza e não esgota seus recursos.

VETORES DE DOENÇAS: Seres vivos que carregam algum microrganismo causador de doença e que podem contaminar o ser humano ou outros animais.