Termos que deves aprender e que são essenciais para o tema da poluição do ar e da luz

|  |  |
| --- | --- |
| Air pollution  **Poluição do ar** | The presence in or introduction into the air of a substance which has harmful or poisonous effects.  **A presença de substâncias tóxicas no ar** |
| Fossil fuel  **Combustível fossil** | A natural fuel such as coal or gas, formed in the geological past from the remains of living organisms.  **Um combustível natural formado a partir de matéria orgânica** |
| Chemical (s)  **Químicos** | A distinct compound or substance, especially one which has been artificially prepared or purified  **Um composto específico que foi preparado artificialmente** |
| Exhaust  **Descarga** | Waste gases or air expelled from an engine, turbine, or other machine in the course of its operation.  **Gases expelidos por motores, turbinas ou outras máquinas** |
| Power plant / power station  **Central elétrica** | An installation where electrical power is generated for distribution.  **Instalação onde é gerada energia elétrica** |
| Fume(s)  **Gases** | An amount of gas or vapour that smells strongly or is dangerous to inhale.  **Gases tóxicos perigosos ao serem inalados** |
| Dust  **Poeira** | Fine, dry powder consisting of tiny particles of earth or waste matter lying on the ground or on surfaces or carried in the air.  **Pó que paira no ar** |
| Particle  **Partícula** | Any of numerous subatomic constituents of the physical world that interact with each other, including electrons, neutrinos, photons, and alpha particles.  **Corpos muito pequenos não visíveis a olho nu**. |
| Sunset  **Pôr do sol** | Dawn, the moment each day when the sun goes below the western horizon and we can't see it.  **Momento quando o sol se deixa de ver no horizonte** |
| North Star  (Polaris)  **Estrela do norte** | A bright star that can be seen in the sky in northern parts of the world when you look directly toward the north  **Estrela que pertence à constelação Ursa Menor, só visível no hemisfério norte e que indica a direção norte.** |
| Planet  **Planeta** | A large body in outer space that circles around the sun or another star. Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, and Pluto are all planets in our solar system  **É um corpo que circula à volta do sol ou de outra estrela. Mercúrio, Vénus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno e Plutão são planetas do sistema solar** |
| Moon  **Lua** | A large round object that circles around a planet or the Earth  **Planeta secundário que circula à volta de outro planeta principal** |
| Light pollution  **Poluição solar** | Light from cities, vehicles, etc., that makes it difficult to see things in the sky (such as stars) at night  **Luzes das cidades, dos veículos, etc, que dificultam a visão do céu à noite** |
| Star  **Estrela** | Objects in space that look like points of light in the night sky, visible from the Earth  **Corpos brilhantes que se podem avistar no céu à noite** |
| Longitude  **Longitude** | The distance on the earth's surface east or west of an imaginary line on the globe that goes from the north pole to the south pole and passes through Greenwich, England.  **É a distância entre um ponto qualquer da superfície terrestre e o meridiano de Greenwich , que vai desde o polo norte ao polo sul** |
| Latitude  **Latitude** | The distance between the equator and a point north or south on the earth's surface.  **A distância entre o equador e um ponto a norte ou a sul** |
| Sky  **Céu** | The space over the Earth where the sun, moon, stars, and clouds appear  **Um espaço acima da terra onde o sol, a lua as estrelas e as nuvens aparecem** |
| Factor  **Fator** | One of the things that cause something to happen  **Alguma coisa que faz com que algo aconteça** |
| Atmosphere  **Atmosfera** | The whole mass of air that surrounds the Earth  **Camada gasosa que envolve a terra** |
| Harmful  **Prejudicial** | Causing or likely to cause harm; dangerous  **Que causa prejuízo ou danos** |
| Environment  **Ambiente** | All the things together that surround animals and humans in the natural world.  **Tudo o que envolve os animais e os humanos no mundo natural** |
| Causes  **Causas** | Something or someone that produces an effect, result, or condition, something or someone that makes something happen or exist  **Algo que provoca uma reação** |
| Factory  **Fábrica** | A building or set of buildings where products are made by machines  **Local onde se fabricam produtos feitos por máquinas** |
| Natural  **Natural** | Existing in nature and not made or caused by people. Coming from nature. Not having any extra substances or chemicals added, not containing anything artificial  **Existe na natureza e não foi criado pelo homem** |
| Release  **Libertar** | To let go, to set free somebody or something  **Deixar ir, libertar** |
| Car exhaust  **Escapes** | the smoke or gas given off by an engine.  **Gases libertados por veículos motorizados**. |
| Gasoline  **Gasolina** | A liquid made from petroleum and used especially as a fuel for engines  **Um líquido oriundo do petróleo e usado nos motores** |
| Decrease  **Diminuir** | To become smaller in size, amount, number, etc.  **Reduzir** |
| Increase  **Aumentar** | To become larger or greater in size, amount, number, etc.  **Tornar maior ou em maior número** |
| Smog | A type of severe air pollution.  **Quando a qualidade do ar é prejudicada pela poluição** |
| Acid rain  **Chuva ácida** | Rain or any other form of precipitation that is unusually acid, meaning that it has elevated levels of hydrogen ions (Low Ph)  **Chuva anormalmente ácida resultante de reações químicas na atmosfera produzidas pela poluição do ar.** |