

Abruptas – inesperadas; repentinas; bruscas.

Acoplado – ligado ou junto a outra parte de um sistema ou a outro sistema, com transferência de energia entre ambos.

Adsorção – retenção de partículas de um fluido à superfície de um sólido.

Alcoolemia – presença de álcool no sangue.

Aleatório – que depende do acaso ou de circunstâncias imprevisíveis.

Cárie (dentária) – doença que altera ou decompõe o material constituinte dos dentes.

Civilizacional – relativo à civilização.

Colidir - embater; chocar; fazer ir uma coisa contra a outra.

Comportar – permitir, suportar, admitir.

Congénito – que foi gerado ou nasceu com a pessoa.

Débil – que é frágil ou fraco; que não opõe resistência.

Déficé – saldo negativo ou aquilo que está em falta.

Deflexão – mudança de direção numa trajetória; desvio.

Diagnosticar (medicina) – determinar a existência de uma doença pela observação dos sintomas e através da análise de resultados de diversos exames médicos.

Díodo – dispositivo ou componente eletrônico muito utilizado nas fontes de alimentação, para retificar a corrente eléctrica (transformar a corrente alternada em contínua) e como detetor.

Dopante – substância que atua como um estimulante.

Dosear – determinar a quantidade de uma espécie química numa mistura.

Entalpia – variação de energia associada a uma transformação que ocorre a pressão constante.

Fiável – aquilo em que se pode confiar.

Florescente – que tem a propriedade de absorver radiação de um certo comprimento de onda emitindo depois radiação de maior comprimento de onda, ou seja, de menor energia.

Forense – referente ao foro judicial ou aos tribunais.

Fraude – ato de má fé praticado com o objetivo de enganar ou prejudicar alguém, obtendo algum tipo de lucro com esse ato.

Gama – intervalo de valores.

Gel – dispersão coloidal em que o meio disperso se apresenta no estado líquido e o meio dispersante no estado sólido.

Genoma – estrutura de genes distribuída por vinte e três pares de cromossomas que constitui a informação genética de cada indivíduo recebida por transmissão hereditária.

Glicemia – presença de glicose (glucose) em estado livre no sangue.

Incrustada – inserida ou introduzida numa peça com aderência; fixada; presa.

Híbrido – que resulta da combinação de coisas diferentes.

Homonuclear – respeitante a moléculas diatómicas constituídas por núcleos atômicos iguais.

Inevitável – aquilo que não se pode evitar.

Intercalar – meter de permeio; interpor; inserir no meio.

Intravenosa – que está ou se aplica no interior das veias.

Irrefutável – o que não se pode contradizer com argumentos ou que não se pode contestar.

Isómeros – espécies químicas com igual massa molecular relativa, mas diferentes estruturas moleculares.

Manufatura – trabalho manual; produto de uma produção industrial.

Monocromático – que apresenta uma só cor.

Mufla – tipo de estufa para altas temperaturas (superiores a 1000 °C).

Nucleões – partículas constituintes do núcleo atômico: prótons e neutrões.

Opacidade – qualidade de um material que não é transparente.

Pasteurização – processo de conservação dos alimentos em que estes são aquecidos a uma temperatura não superior a 100 °C e arrefecidos posteriormente, de forma rápida, de modo a eliminar germes.

Policromática – que apresenta diversas cores.

Polimórficas – que apresenta várias formas.

Portátil – que se pode transportar facilmente.

Rácio – proporção entre dois valores.

Radioativo – material que emite radiações ionizantes.

Radioatividade – propriedade de núcleos atômicos instáveis, que espontaneamente se transformam em núcleos mais estáveis, geralmente acompanhados de emissão de partículas alfa ou beta ou de radiações gama.

Restringir – impor um limite; diminuir a amplitude de alguma coisa.

Seletiva (absorção) – absorção de certos comprimentos de onda apenas.

Sequestrante – qualidade daquilo ou de quem faz retenção ou isolamento de qualquer coisa.

Sofisticadas – complexas; avançadas.

Subtil – que é difícil de captar; aquilo cujo entendimento exige atenção particular.

Teor – proporção de uma substância ou espécie química numa mistura; proporção de um elemento num composto.

Terapia – meio usado para tratar uma doença ou estado patológico; o mesmo que tratamento.

Traços – vestígios.

Vácuo – que não contém matéria; usa-se como sinónimo de vazio, para significar ausência de partículas materiais num dado espaço.

Vazio – ausência de partículas materiais num dado espaço.

Viscosa – que adere facilmente.

Volátil – é a característica de uma substância que se traduz por se evaporar facilmente, à temperatura ambiente, devido a ter baixo ponto de ebulição, à pressão normal.