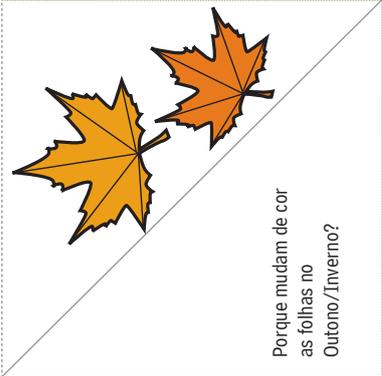


Não sabemos fazer pastéis de nata mas nós, as plantas verdes, algumas microalgas e bactérias somos únicas a fazer o quê?



Sou uma folha muito fina e aguçada e não deixo que a planta a que pertença perca muita água. Sou um...



Porque mudam de cor as folhas no Outono/Inverno?

Porque, devido à existência de menos horas de luz, de cá a destruição da clorofila (verde) e se produzem **antocianinas** que são pigmentos de cor vermelho-violeta.

A **fotossíntese**, que transforma a luz, o dióxido de carbono, a água e minerais em compostos orgânicos, libertando oxigénio.



... espinho.

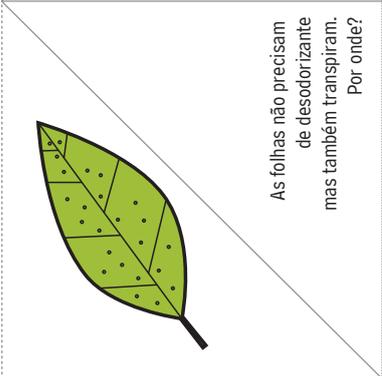
... é nas folhas que é produzido o alimento que as plantas necessitam, (através da **fotossíntese**), e é também através das folhas que a planta **respira** e **transpira**.

As folhas são importantes porque...



Porque é que o "trevo" se chama "trevo"?

Porque a sua folha é formada por três partes, os **folíolos**.

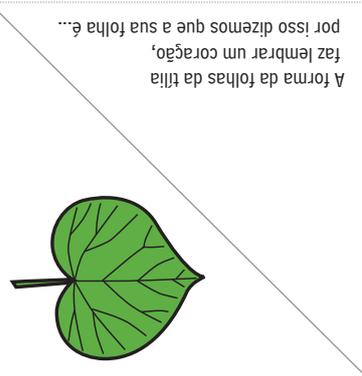


As folhas não precisam de desodorizante mas também transpiram. Por onde?

Por estruturas celulares chamadas **estomas**.

... **cordiforme**.

Porque têm um pigmento, a **clorofila**, que dá a cor verde.



A forma da folhas da tilia faz lembrar um coração, por isso dizemos que a sua folha é...



Porque são verdes as folhas?