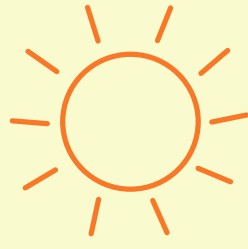


TRABALHADORES DO CAMPO E RADIAÇÃO SOLAR

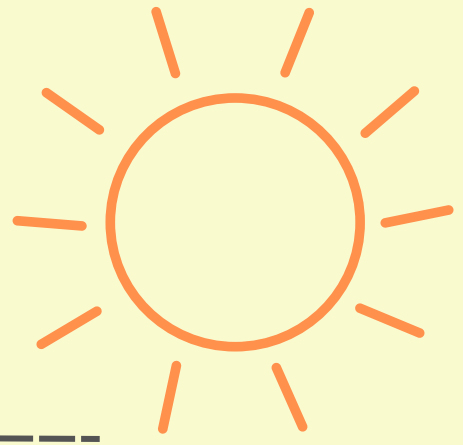


No Brasil, aproximadamente **17,8 milhões de pessoas são trabalhadores rurais.**

1



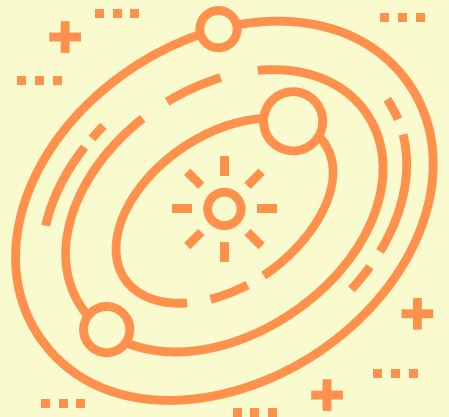
2



O Sol é uma **estrela anã amarela**. É a única estrela do nosso Sistema Solar.

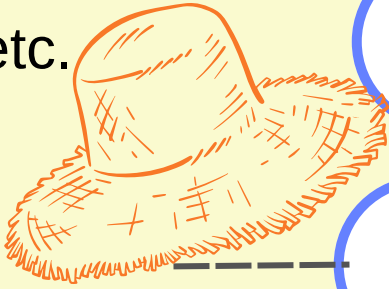
É importante proteger a pele da radiação solar utilizando **protetor solar, roupas claras e compridas, chapéus ou bonés, óculos de sol** etc.

3



4

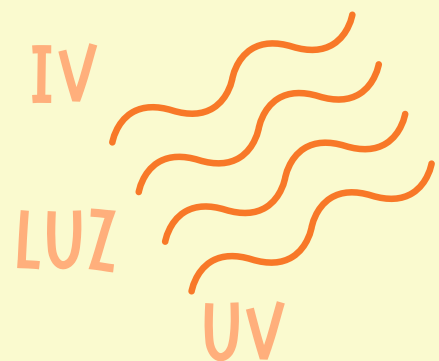
A radiação solar é composta por **ondas eletromagnéticas** com frequência e comprimento característicos.



5

Evite, caso seja possível, trabalhar ou se expor ao sol nos **horários próximos ao meio-dia** (entre 10 e 16 horas), em que há grande incidência de radiação que pode causar danos como **queimaduras, câncer de pele, envelhecimento precoce, danos oculares** etc.

6



Essas ondas se dispõem em um **espectro** que abrange a **luz visível, o ultravioleta (UV) e o infravermelho (IV)**.



7

A luz solar é fundamental para a vida, contribuindo para a **fotossíntese, a estabilidade climática** e outros processos importantes. Dessa forma, ela torna possível a **produção alimentícia**. Além disso, ela é essencial para a **saúde humana**, possibilitando, por exemplo, a produção da vitamina D.

8



A **absorção** da luz solar é um processo pelo qual a luz que incide sobre um corpo é convertida em **energia**.