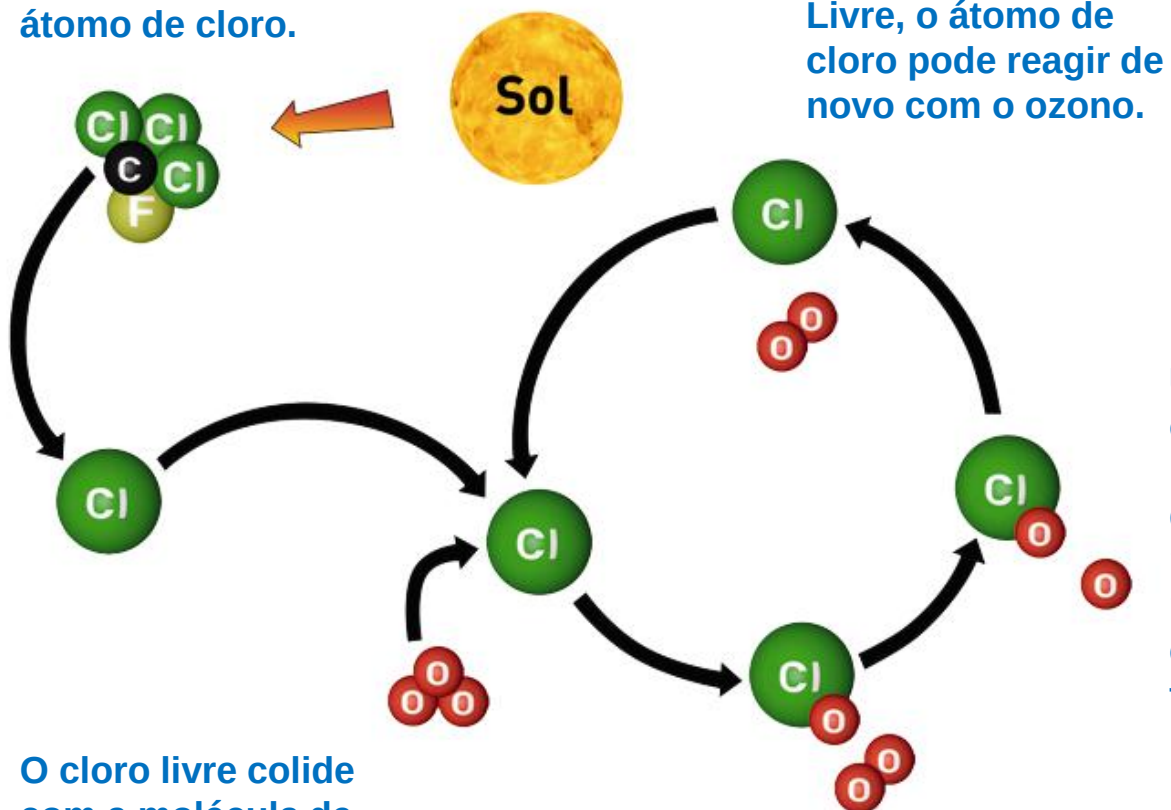


Destruição do ozono pelos CFC

A radiação ultravioleta
provoca a libertação de um
átomo de cloro.



Livre, o átomo de
cloro pode reagir de
novo com o ozono.

Um átomo de
oxigénio livre
liberta o átomo
de oxigénio da
molécula de
monóxido de
carbono
formando-se O₂.

O cloro livre colide
com a molécula de
ozono.

O átomo de cloro liga-se
a um átomo de oxigénio,
formando-se monóxido
de cloro.