

ATIVIDADE EM GRUPO

COMO DIMINUIR O EFEITO DAS ILHAS DE CALOR NAS CIDADES?

- **Abaixo estão algumas palavras relacionadas à problemas urbanos. Circule apenas as maneiras que seu grupo acredita que possam diminuir o efeito das ilhas de calor**

PLANTIO DE ÁRVORES

TELHADOS VERDES

CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS

AUMENTO DE ÁREAS ASFALTADAS

AUMENTAR A ÁREA PERMEÁVEL DO SOLO

MAIOR TRÂNSITO DE CARROS

JARDINS VERTICAIS

USO DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS

POUCOS PARQUES

INSTALAÇÃO DE LAGOS

MAIOR USO DE AR CONDICIONADO

MAIOR NÚMERO DE CASAS

- **Identifique a definição de cada uma das maneiras que seu grupo circulou acima:**

- criação de novos parques e áreas verdes. Instalação de árvores em áreas com muita concentração de asfalto. _____
- é uma estratégia para lugares com muitos prédios. A instalação não precisa de mais espaço, aproveita-se o espaço que já existe nos prédios. Com isso, há o aumento de área verde e a diminuição do uso de ar condicionado.

- instalação de gramas em estacionamentos e algumas outras áreas com muito asfalto. É o que se chama comumente de asfalto verde

- outra solução encontrada para áreas com muitos prédios. A ideia é que com as plantas fixadas nas paredes, haja maior absorção de gás carbônico e liberação de oxigênio _____
- pode ser instalado dentro de prédios, em parques ou em lugares estratégicos da cidade. O objetivo principal é que a evaporação da água umedece os lugares, diminuindo a sensação de calor. _____