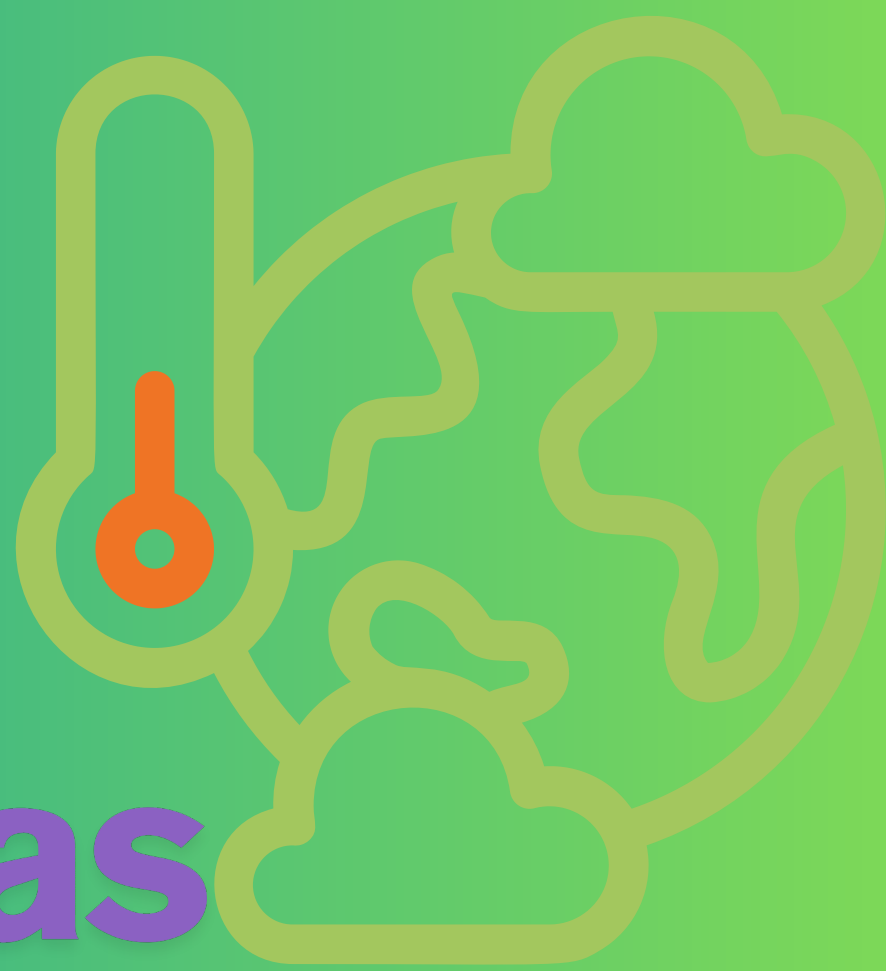




práticas devastadoras no semiárido.





DESMATAMENTO DA CAATINGA

O que provoca:

- Desaparecimento da biodiversidade da caatinga (fauna e flora);
- Diminuição da fertilidade do solo;
- Erosão/lixiviação;
- Compactação do solo;
- Assoreamento dos espaços hídricos .



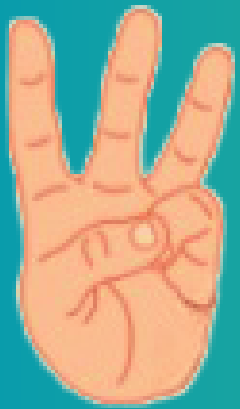


USO IRRACIONAL DOS AGROTÓXICOS

O que provoca:

- Intoxicação humana;
- Desequilíbrio ambiental;
- Contaminação de águas e solo;
- Mortalidade de animais silvestres;
- Mortalidade de abelhas, abandono de enxames, diminuição do fluxo migratório e da produtividade.





QUEIMADAS

O que provoca:

- Desregula a acidez do solo (Ph);
- Morte biológica do solo;
- Diminuição da fertilidade;
- Supressão da cobertura vegetal, resultando em erosão e perda da capacidade de retenção de umidade.





MECANIZAÇÃO INTENSIVA



O que provoca:

- Perda da matéria orgânica do solo;
- Exposição do solo à erosão;
- Aumento da temperatura do solo;
- Compactação;
- Extinção da camada fértil.





MONOCULTURA

O que provoca:

- Incidência de pragas;
- Desequilíbrio ecológico;
- Maiores riscos no sistema de produção;
- Empobrecimento químico e da biota dos solos.





juntos contra a
desertificação
no semiárido.

