

Nomes: Mauricio Macário de Farias Junior

Gustavo Xavier

### **O que é sustentabilidade?**

R: Sustentabilidade é uma abordagem para designação e desenvolvimento que foca no ambiente social, e fatores financeiros que normalmente nunca são endereçados.

### **Por que ser sustentável custa mais?**

R: Soluções sustentáveis podem parecer mais caras, mas oferecem uma economia em longo prazo, pela economia de energia e eficiência no uso de matérias primas.

### **Mudança climática é comprovada?**

R: Existem milhares de evidências comprovando a existência da mudança climática.

### **O que é pegada de carbono?**

R: Um dos aspectos mais importantes da mudança climática parece ser a quantidade de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) acumulando na atmosfera, assim gerando o famoso efeito estufa. Muitas pessoas não acreditam no efeito estufa, porém há milhares de evidências a favor.

### **Os carros híbridos são melhores que os outros carros?**

R: Carros híbridos são melhores que carros movidos a hidrogênio ou carros grandes, e comprando um carro híbrido envia uma mensagem poderosa para a indústria automobilística, assim como outras companhias e agências governamentais, mas em longo prazo, os carros menores movidos à gasolina são melhores para o meio ambiente, e os carros elétricos são provavelmente os melhores.

### **O que eu posso fazer para me tornar mais sustentável?**

R: Nós podemos simplesmente fazer melhores escolhas, começando pequeno, mudando nossos comportamentos para sermos mais sustentáveis. Uma das coisas mais importantes que nós podemos fazer é simplesmente sermos mais eficientes, usando menos materiais e energia em nossas atividades.