

## Viabilidade Técnica e Econômica para a Implantação de Hortas Verticais em Centros Urbanos

Aluno: Felipe Eduardo Oliveira Pinto (fedoliver8@gmail.com), Isabela Gimenes Vaz (isagvaz02@gmail.com), Natalia Colbert Leal (natalia.colbert@gmail.com).

Orientador: Raul Fernando Ramos (tecplan.eng@uol.com.br).

### PROBLEMAS E OBJETIVOS

Os ideais do Urbanismo Sustentável surgiram da urgência de minimizar os impactos causado pela superpopulação e o crescimento desenfreado das cidades.

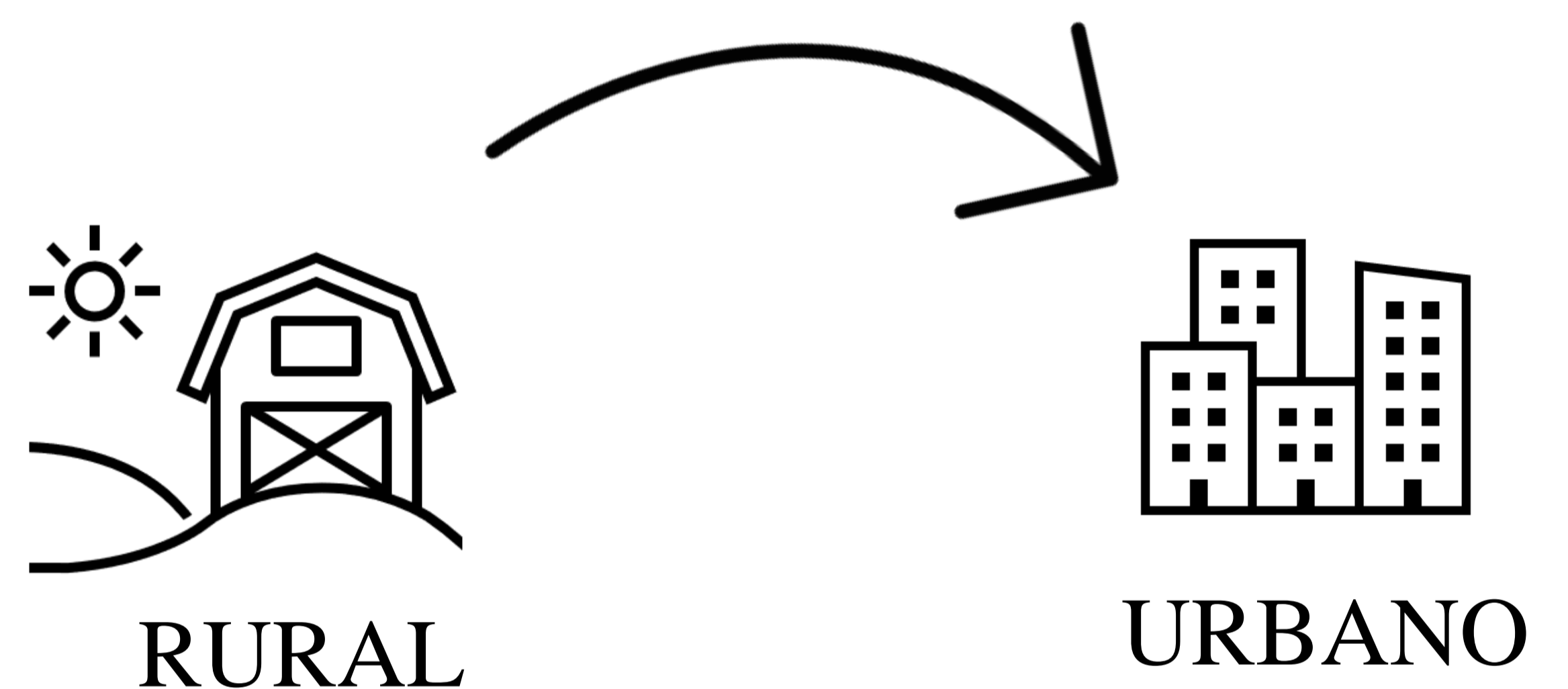
#### Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



Em um ambiente controlado o cultivo é realizado, com luz, temperatura, umidade e outros fatores específicos para cada tipo de planta. A utilização de tecnologias está a favor para encontrar o melhor produto possível para os consumidores.



#### PROCESSOS



### SOLUÇÃO PROPOSTA

Implementação de hortas verticais em centros urbanos, como prédios abandonados, lajes de cobertura (shopping), empresas ou galpões.

Análise de custos de implementação e adaptações necessárias para cultivo em ambientes distintos.

PayBack : Entre 3 e 4 anos

