

GLOBAL IMPACT 2021

LINK DO GIT: <https://github.com/mikamtst/cultiva-webapp>

LINK DO VIDEO: <https://youtu.be/Wh01BduQdRA>

CULTIVA – Comunidade da Horta

Após uma análise profunda a respeito da insegurança alimentar e desperdício de alimentos que ocorre em todo o território global, foi idealizado um projeto que tem a intenção de ajudar a todas as pessoas que sofrem em condições de má nutrição, subnutrição ou fome.

Este projeto é o “CULTIVA – Comunidade da Horta”. Inspirado em projetos de hortas comunitárias que existem pelo Brasil, o aplicativo CULTIVA tem como objetivo ajudar na distribuição de suprimentos entre pessoas comuns, que tentam cultivar seus próprios alimentos em casa. A ideia não objetiva a monetização das plantações domésticas, muito pelo contrário, cria uma comunidade de troca onde todos podem ajudar e se beneficiar.

A partir de uma aplicação WEB e Mobile, os usuários podem divulgar seus plantios, solicitar trocas de alimentos de sua horta com outros cultivadores e o mais importante: realizar trocas de alimentos por matéria orgânica de compostagem (ou seja, restos de alimentos), que vão contribuir para o crescimento de suas plantações. Ao aceitar essa troca, o cultivador dá uma determinada quantidade de seus alimentos para o doador de adubo, e recebe os suprimentos necessários para fazer seus cultivos crescerem.

Existem alguns requisitos que a horta doméstica deve cumprir para que o cultivador possa cadastrá-la na comunidade:

- Não usar insumos químicos e venenos.
- Cultivar com base nos princípios da permacultura e da agroecologia, respeitando a natureza.

Nesse sistema de troca, o benefício é mútuo. O objetivo do CULTIVA é criar uma comunidade que esteja disposta a ajudar e transformar a vida de outras pessoas, melhorando a saúde alimentar dos cidadãos. Dessa forma, podemos diminuir o desperdício e insuficiência de alimentos presente na vida de grande parte da população.

GRUPO: Ponto e Vírgula

INTEGRANTES: RM86358 - BIANCA NUNES FERRAZ CABRAL

RM86364 - LENNYK MACEDO DOS SANTOS

RM86378 - LUCAS FERREIRA GONÇALVES

RM86350 - MICAELA MOTA SANTOS

RM84530 - NALITA TSU KAO

