

# PROJETO AMITIS

## HORTAS HIDROPÔNICAS INTELIGENTES

MEMORIAL DESCRITIVO





## SUMÁRIO

**1**  
A ENACTUS

PÁGINA 3

**2**  
CONTEXTUALIZAÇÃO

PÁGINA 4

**3**  
NOSSA IDENTIDADE

PÁGINA 5

**4**  
FUNCIONAMENTO

PÁGINA 6

**5**  
VERTENTES

PÁGINA 7

# A ENACTUS



UM POUCO SOBRE A  
ORGANIZAÇÃO

## O QUE SOMOS?

A Enactus é uma organização internacional dedicada a inspirar alunos a melhorar o mundo por meio da Ação Empreendedora.

Somos uma rede de estudantes, líderes executivos e acadêmicos, que permite a criação de projetos de desenvolvimento comunitário, colocando a capacidade e talento das pessoas em foco.

O time Enactus UFAL, fundado em novembro de 2015, é unido por um desejo em comum: a mudança. Se destacou nacionalmente no Evento Nacional Enactus Brasil, sendo premiado como time revelação 2016, finalista 2017 e recebendo premiações em editais da Fundação Cargill, Walmart e InpEV.



# O AMITIS



UM POUCO SOBRE O  
PROJETO

## CONTEXTUALIZAÇÃO:

Devido ao crescimento desordenado do meio urbano, as cidades vem reduzindo seus espaços de vida útil, dia a dia, gerando um grande problema: a distribuição alimentar.

A hidroponia consiste em cultivar vegetais de forma a não depender do solo. Técnica que se adapta muito bem as grandes cidades, que apresentam muito pouco solo fértil, ainda não impermeabilizados por asfalto ou cimento.

Além disso, em meio a crise hídrica que o Brasil vem enfrentando, um sistema hidropônico se mostra muito eficaz em economia de água. Com um sistema de circulação fechado, há uma mínima perda por evaporação e os desperdícios por má utilização chegam a zero.

Nesse contexto, o Projeto Amitis visa a implantação de hortas hidropônicas em Alagoas, tendo a produção de alimentos como forma de inserir comunidades vulneráveis em um ciclo produtivo, gerando renda e comida de qualidade, além de combater problemas de subnutrição e reduzir custos alimentícios em qualquer localidade.

**O objetivo dessas hortas é reinventar a forma como se produzem e consomem os alimentos no meio urbano.**





# NOSSA IDENTIDADE

## MISSÃO

Difundir o potencial da hidroponia como forma de acesso à alimentação saudável e geração de renda, de custo acessível em comunidades vulneráveis nos mais diversos meios físicos

## VISÃO

Ser referência nacional em 2020 no impacto em comunidades, com a produção de alimentos de qualidade, hábitos alimentares saudáveis e geração de renda autônoma.

## VALORES

Inclusão  
Social

Uso consciente  
de recursos

Sustentabilidade

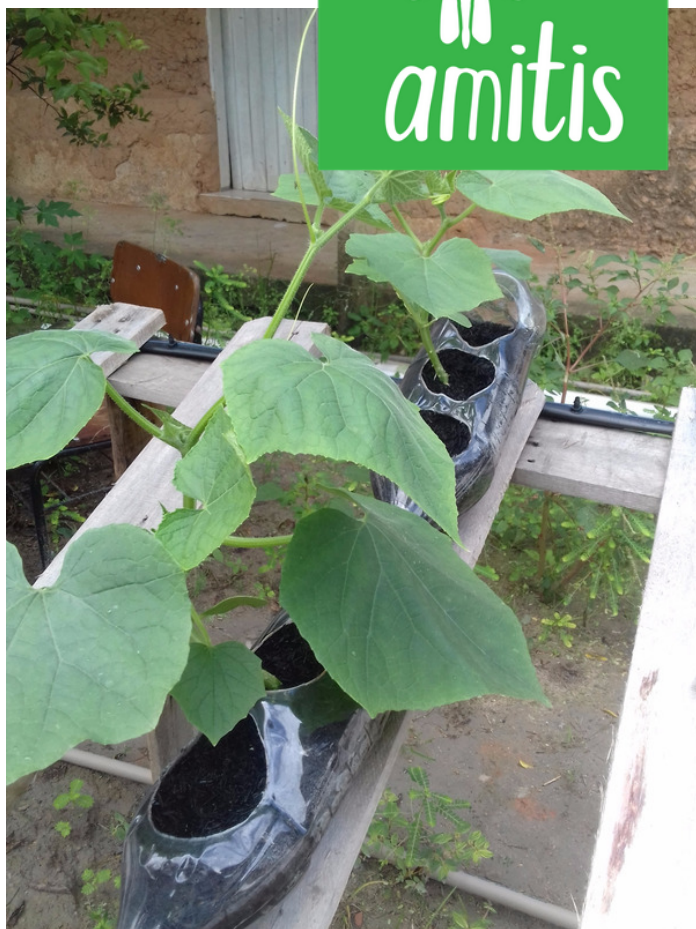
Promoção da  
alimentação saudável

Inovação

## FUNCIONAMENTO:

Os materiais utilizados em nosso modelo foram adquiridos e adaptados a fim de minimizar os custos de instalação:

- Garrafas PETs de 2L, esse foi o item mais conveniente utilizado, no entanto pode ser substituído por canos de PVC 75mm;
- Pallets em bom estado de conservação ou madeira de qualidade para fixação;
- Caixa d'água, seu volume depende do tamanho da horta e quantas vezes de deseja ligar a bomba ao longo do dia;
- Bombona ou caixa para reservatório inferior;
- Encanação para circulação de água e nutrientes;
- Gotejadores.





## VERTENTES DO PROJETO:

**Hortas Escolares:** Com o objetivo de promover a segurança alimentar desde a primeira infância, o time iniciou a implementação de hortas em escolas da rede pública de Maceió.

**Hortas Comunitárias:** Tem o viés maior de não somente promover a segurança alimentar de diversas comunidades do estado que sofrem com índices alarmantes de subnutrição, como também garantir o exercício de um novo ofício, inserindo parcelas dessas comunidades no mercado de trabalho.

### **Hortas em Módulos**

**Domésticos:** Para promover novas formas de beneficiar maiores parcelas de diferentes comunidades, o time possui a intenção de desenvolver módulos domésticos compactos de baixo custo e fácil manutenção, garantindo um maior alcance e impacto.



# FICOU AINDA MAIS CURIOSO?



**/EnactusUFAL**



**@EnactusUFAL**



**enactus.ufal@gmail.com**

