



**GOGREEN SOLUTIONS**





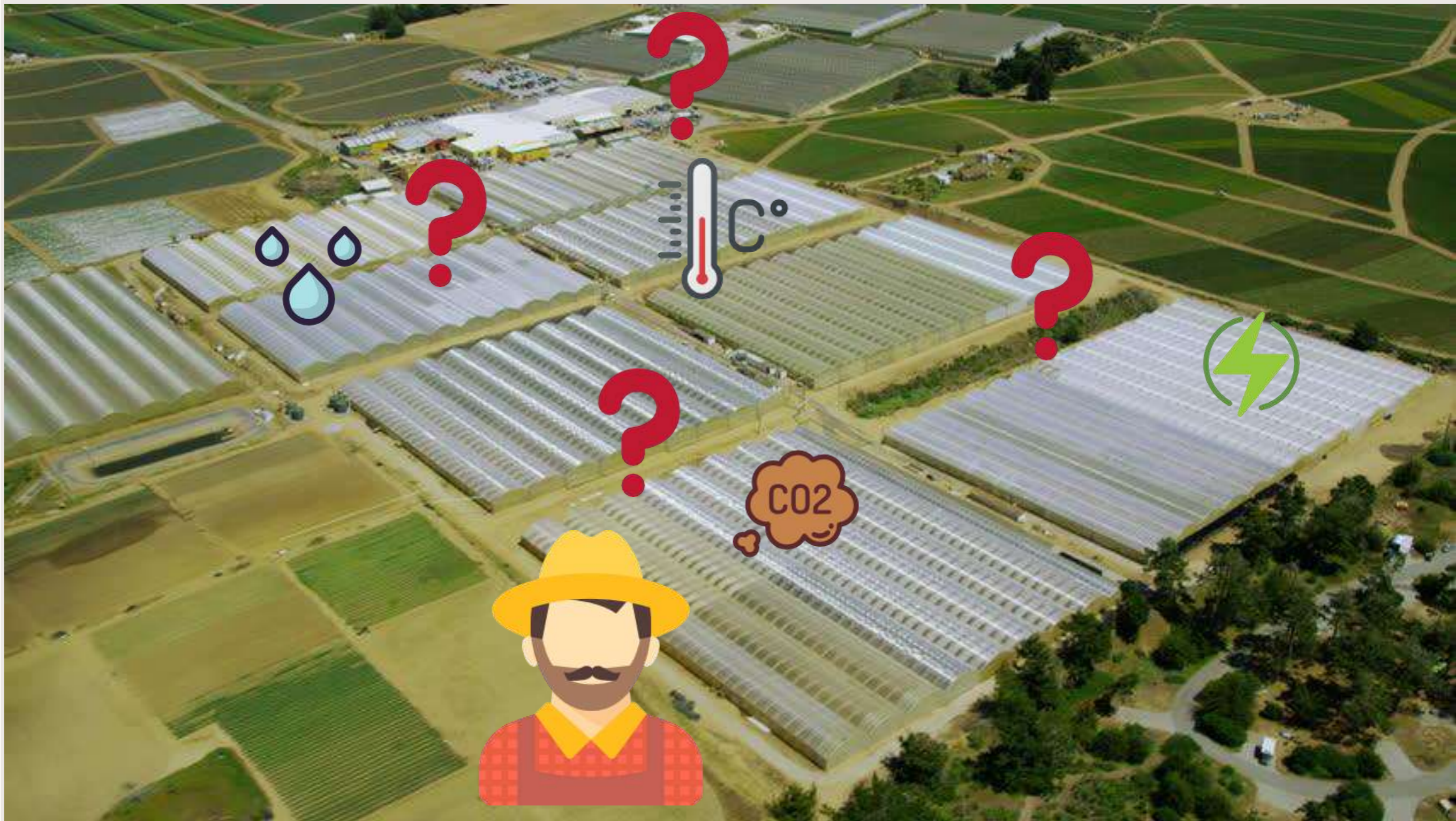
# ALIMENTAR O MUNDO



**70% MAIS ALIMENTOS ATÉ 2050  
POPULAÇÃO ESTIMADA DE 9,6 BILHÕES**



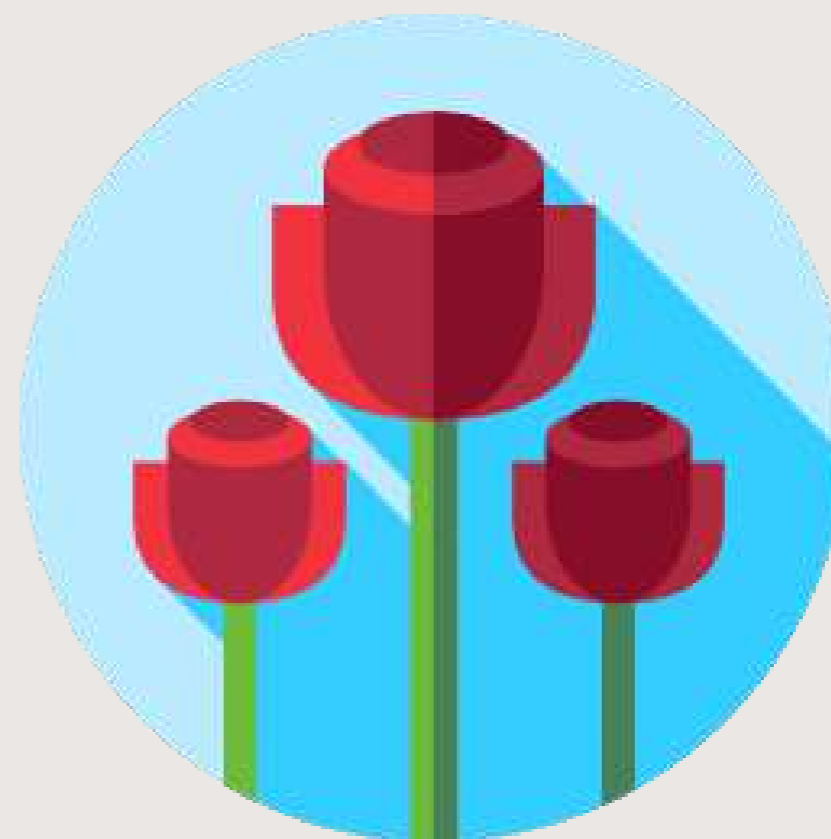
# PROBLEMA





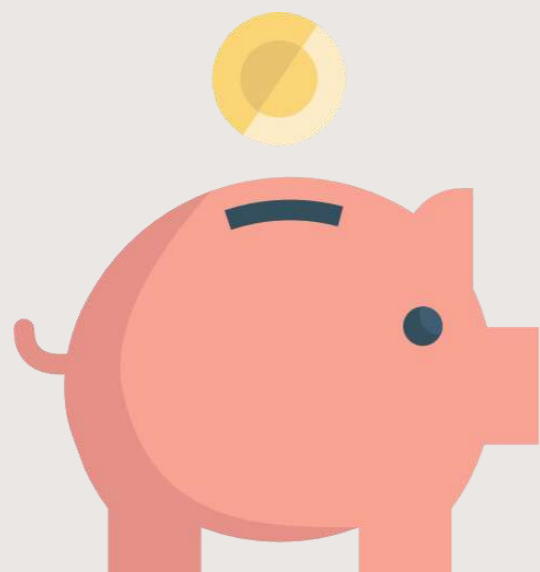
# SOLUÇÃO

TEMPERATURA  
UMIDADE  
CO<sub>2</sub>

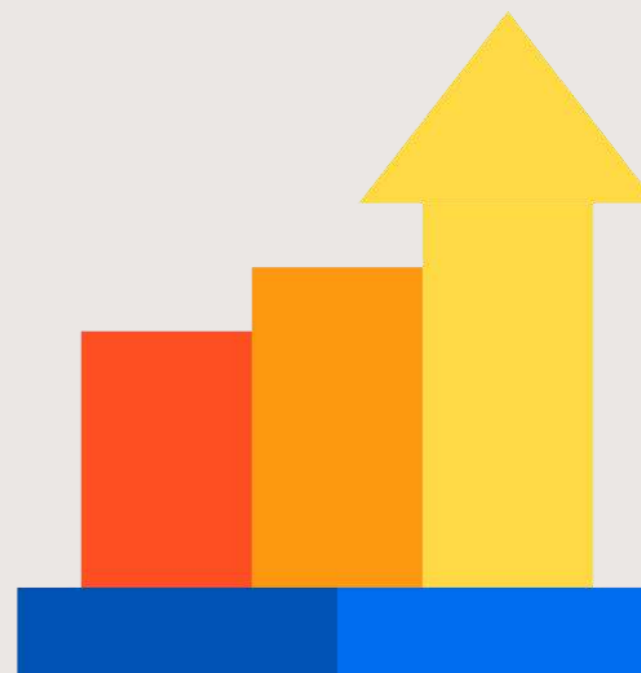




# EFICIÊNCIA NA ESTUFA



**DIMINUIÇÃO  
CUSTOS**



**AUMENTO  
PRODUÇÃO**



# ÁREA CULTIVADA EM AMBIENTES PROTEGIDOS



\*Dados do COBAPLA - Comitê Brasileiro de Desenvolvimento e Aplicação de Plásticos na Agricultura



# CRESCIMENTO



**ANUALMENTE**

**30% \***



\*Dados da revista Hortifruti Brasil



**REGIÃO SUDESTE**



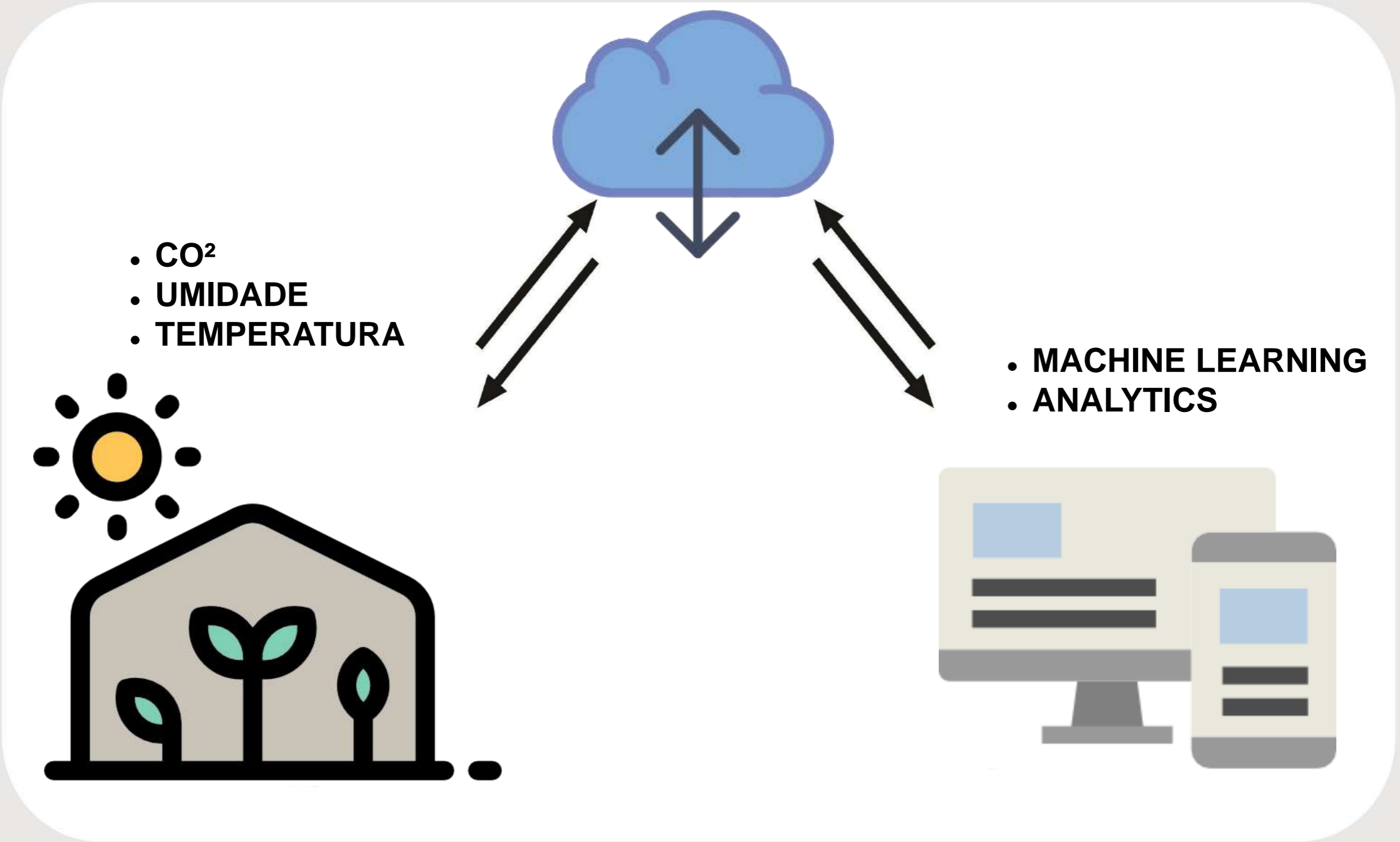
**8869 ha\***

**CULTIVO DE FLORES**





# PRODUTO





## HARDWARE

- AQUISIÇÃO DAS INFORMAÇÕES
- LÓGICAS LOCAIS EM CADA UNIDADE
- ADAPTABILIDADE





# HARDWARE

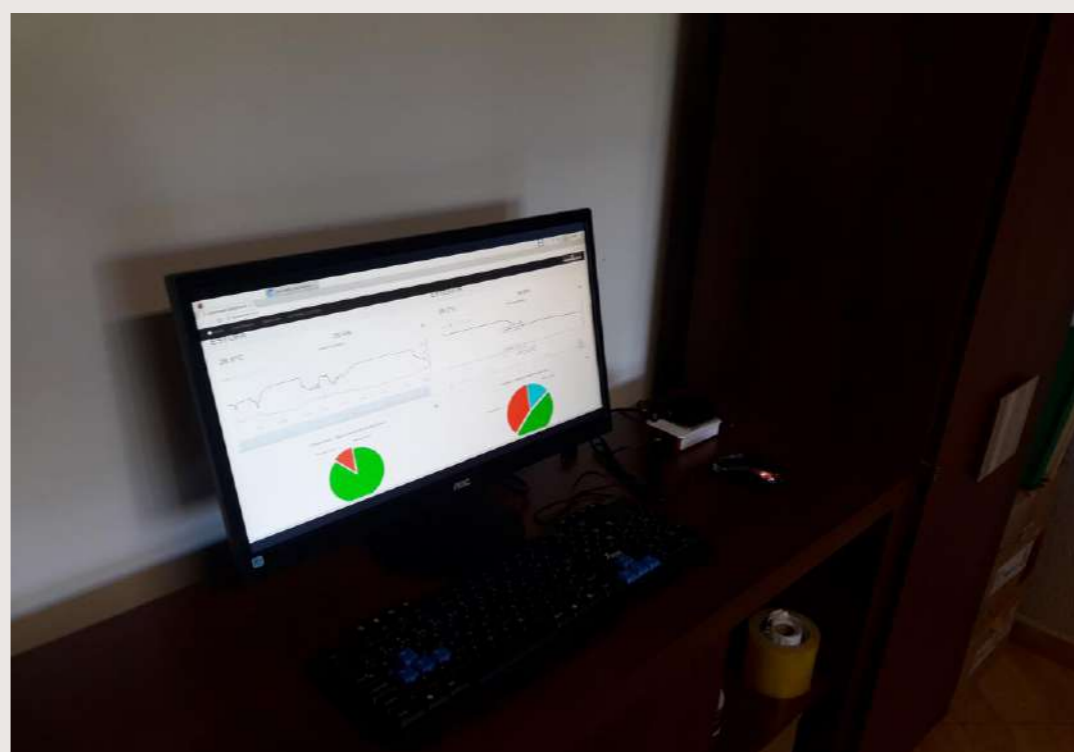
- ATUAÇÕES EM CONTROLES DAS VÁRIÁVEIS;
- FUNCIONALIDADE HIERÁRQUICA;
- USABILIDADE DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS EXISTENTES.





## HARDWARE

- COMPOSIÇÃO DA CENTRAL:
  - CPU;
  - RÁDIO;
  - IHM
- CENTRALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES;
- PONTO DE CONEXÃO COM A INTERNET;
- AÇÕES NOS CONTROLADORES.





# SOFTWARE



ÁREA DO CLIENTE



**GOGREEN SOLUTIONS**

Lembrar senha

**ENTRAR**

[Voltar ao site](#)

[Esqueci minha senha](#)



# SOFTWARE

30°C ☁️ 90%

SAIR



Nome de usuário

LIGA  DESLIGA

AUTO  MANUAL

🏠 INICIAL

📈 GRÁFICOS

## Bem-vindo, NOME DO USUÁRIO.

Cras semper urna at enim aliquam, vitae ultricies nisi porttitor. Vivamus libero mi, vehicula malesuada pulvinar non, semper sed augue. Sed vehicula arcu vel interdum convallis. Nunc maximus et lorem nec congue. Duis nec mollis nulla. Nulla egestas urna at tempor vestibulum. Vivamus nec sem vitae felis pretium varius vel in nisl. Vestibulum malesuada nibh at dolor sodales lacinia. Aenean in ex vitae mauris interdum lobortis id sit amet velit. In luctus enim eu dui maximus malesuada. Integer arcu sem, facilisis non euismod ut, efficitur sed massa. Pellentesque id purus sed ipsum egestas semper. Duis scelerisque lectus ultrices nulla imperdiet consectetur. Sed dignissim nulla eu sapien mollis, lacinia volutpat purus viverra.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus et maximus purus. Pellentesque ac sem diam. Nulla quis sodales velit. Mauris ultrices felis vel diam rhoncus rutrum. Quisque sit amet augue vel nulla lacinia ultrices ut in risus. Cras molestie felis et ex pharetra sodales. Etiam mollis augue a tempus laoreet. Aliquam erat volutpat.

## PREVISÃO DO TEMPO

SÃO PAULO - SP

30°C



Parcialmente nublado

min 19°C  
máx 32°C

☂️ 50%

🚗 18km/h

🕒 SW

## PRÓXIMOS DIAS

SEGUNDA-FEIRA



32°C  
19°C

TERÇA-FEIRA



32°C  
19°C

QUARTA-FEIRA



32°C  
19°C

QUINTA-FEIRA



32°C  
19°C

SEXTA-FEIRA



32°C  
19°C

SÁBADO



32°C  
19°C



# SOFTWARE

30°C ☁️ 90%

SAIR

## GRÁFICOS LINHA



Nome de usuário

LIGA  DESLIGA

AUTO  MANUAL

INICIAL

GRÁFICOS

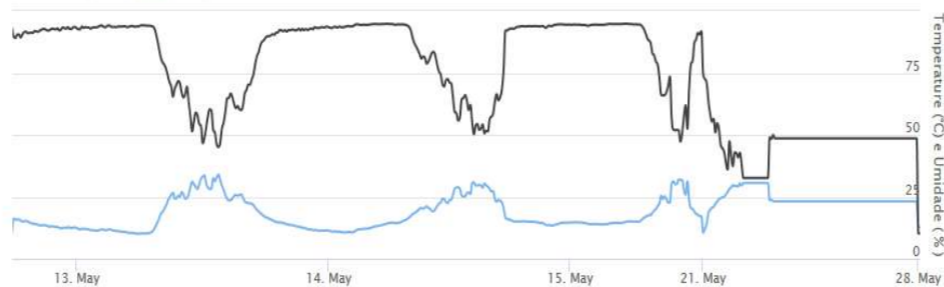
### ESTUFA

12.7°C

10.2%

Dentro da Estufa

Zoom 3D 15 1M all



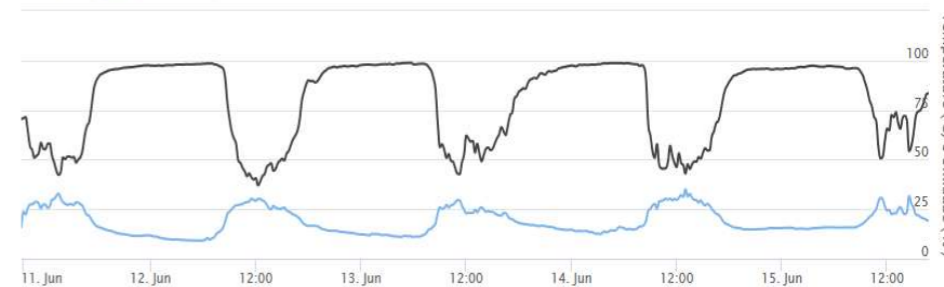
### AMBIENTE

19.2°C

84.1%

Ambiente Externo

Zoom 3D 15 1M all





# SOFTWARE

30°C ☁️ 90%

SAIR



Nome de usuário

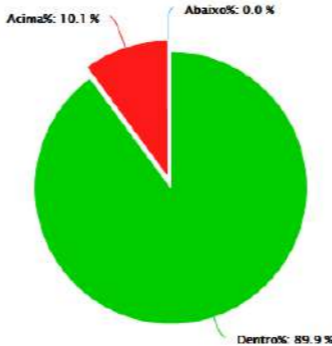
LIGA  DESLIGA  
AUTO  MANUAL

INICIAL

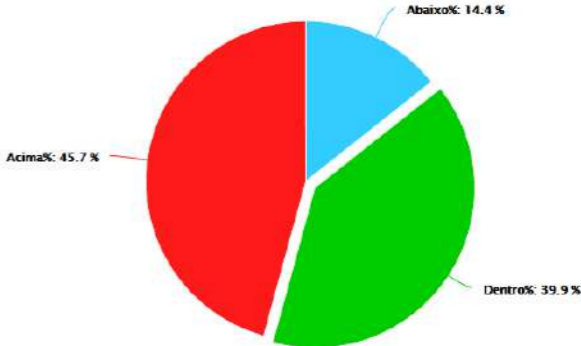
GRÁFICOS

## GRÁFICOS PIZZA

Temperatura - Operação dentro da faixa ideal



Umidade - Operação dentro da faixa ideal







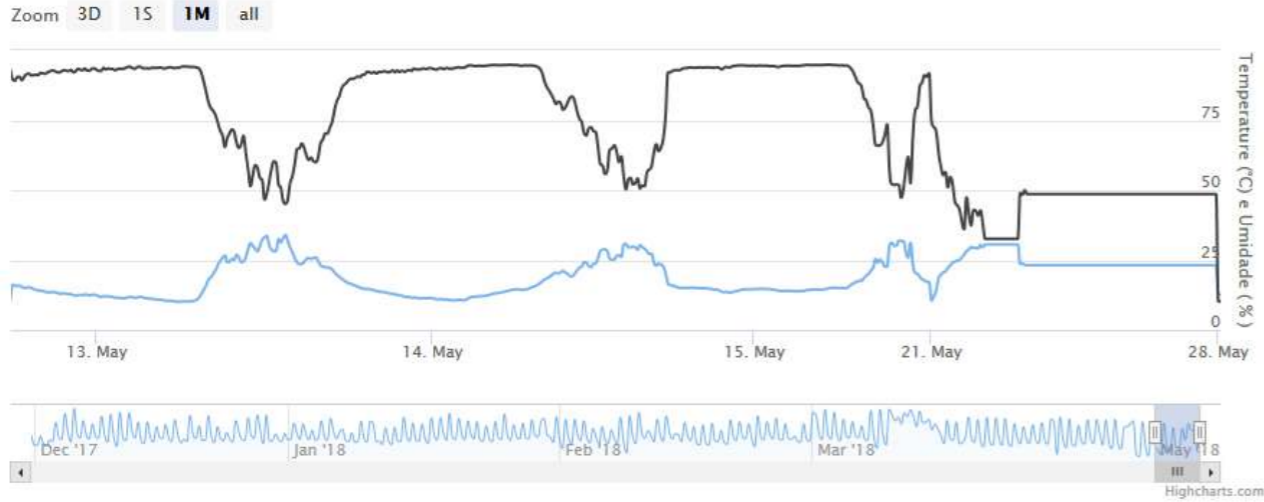
# SOFTWARE

## ESTUFA

12.7°C

10.2%

Dentro da Estufa

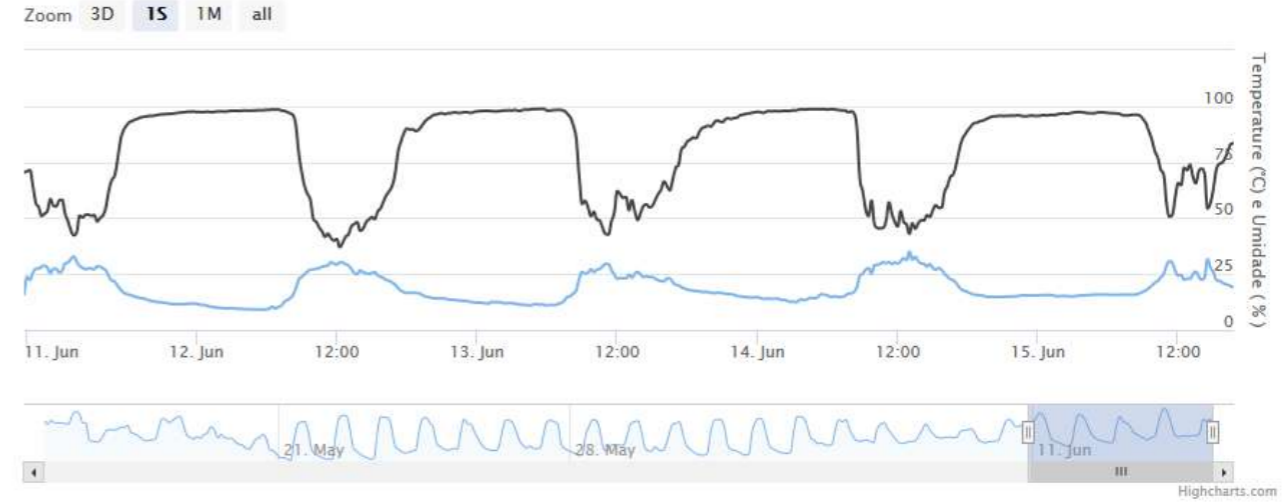


## AMBIENTE

19.2°C

84.1%

Ambiente Externo





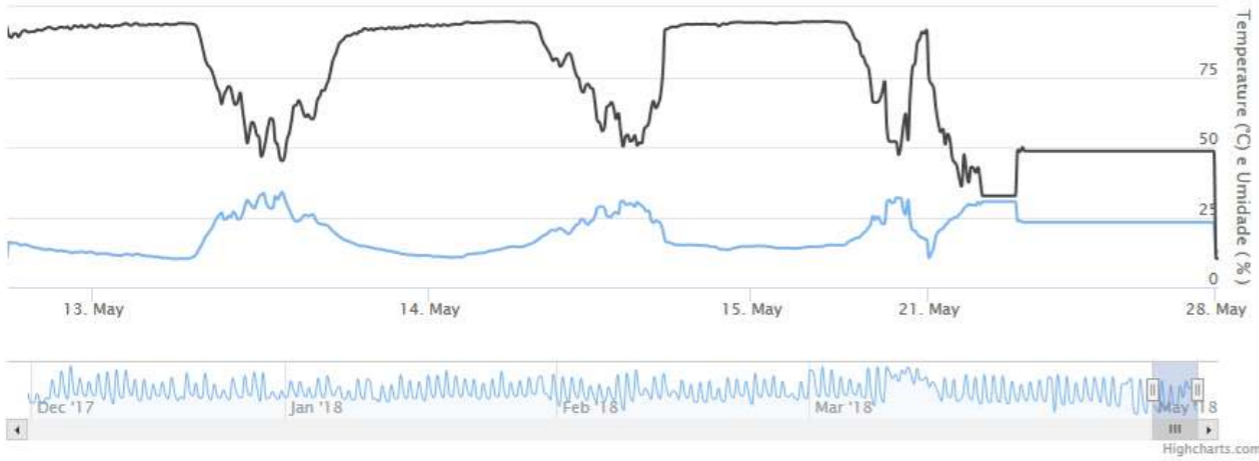
# SOFTWARE

12.7°C

10.2%

Dentro da Estufa

Zoom 3D 15 1M all

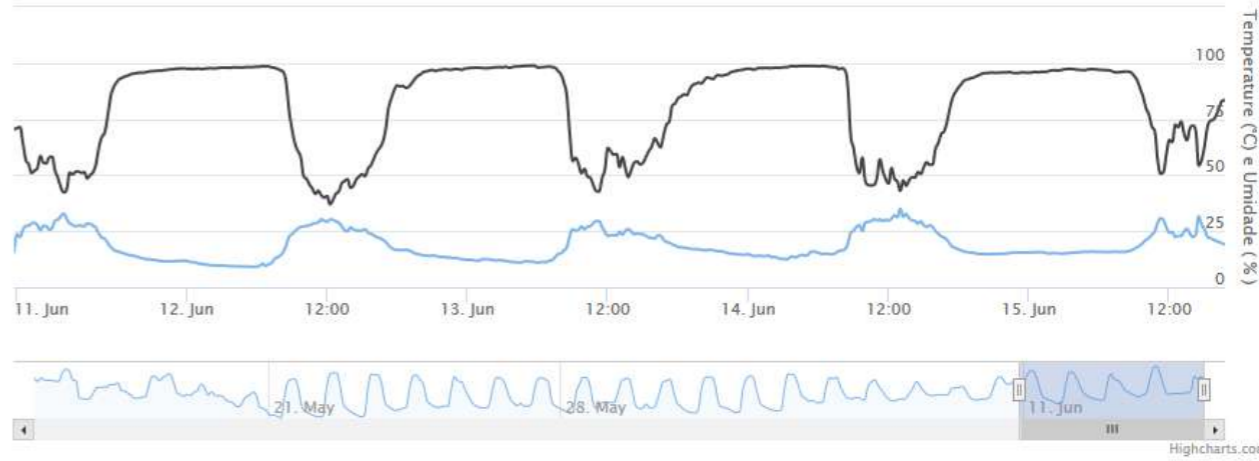


19.2°C

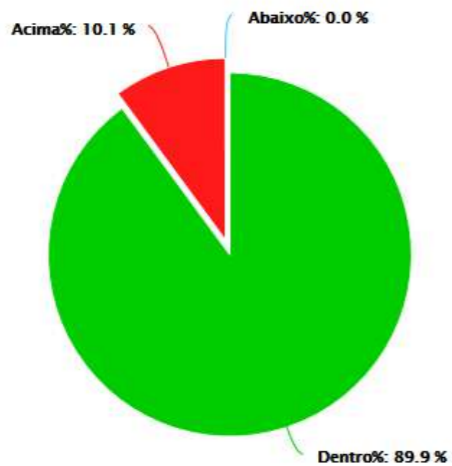
84.1%

Ambiente Externo

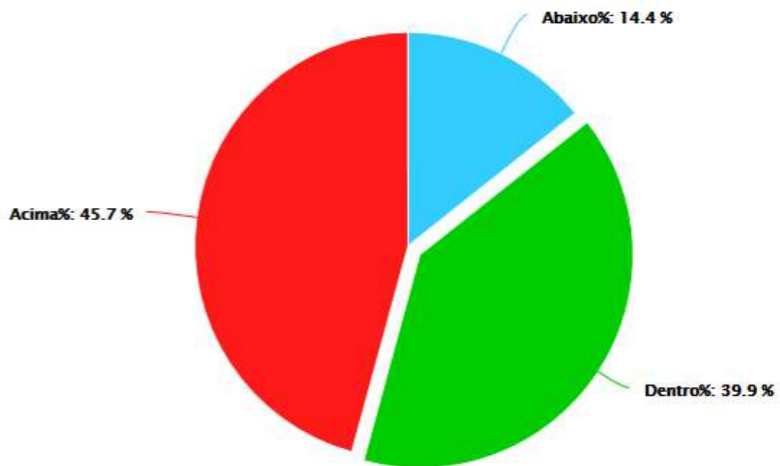
Zoom 3D 15 1M all



Temperatura - Operação dentro da faixa ideal



Umidade - Operação dentro da faixa ideal





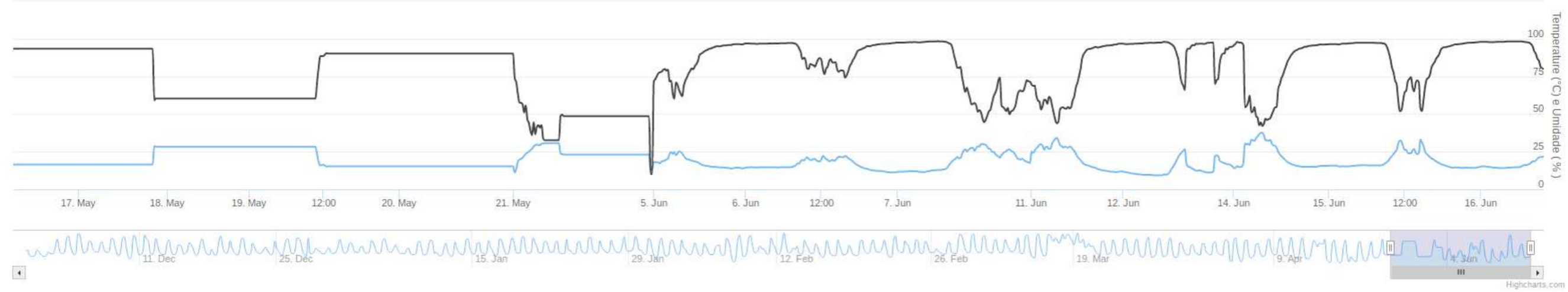
# SOFTWARE

Highcharts.com

Highcharts.com

### Histórico total dentro da Estufa

Zoom 3D 1S **1M** all



## HISTÓRICO DE EVENTOS

Show 10 entries

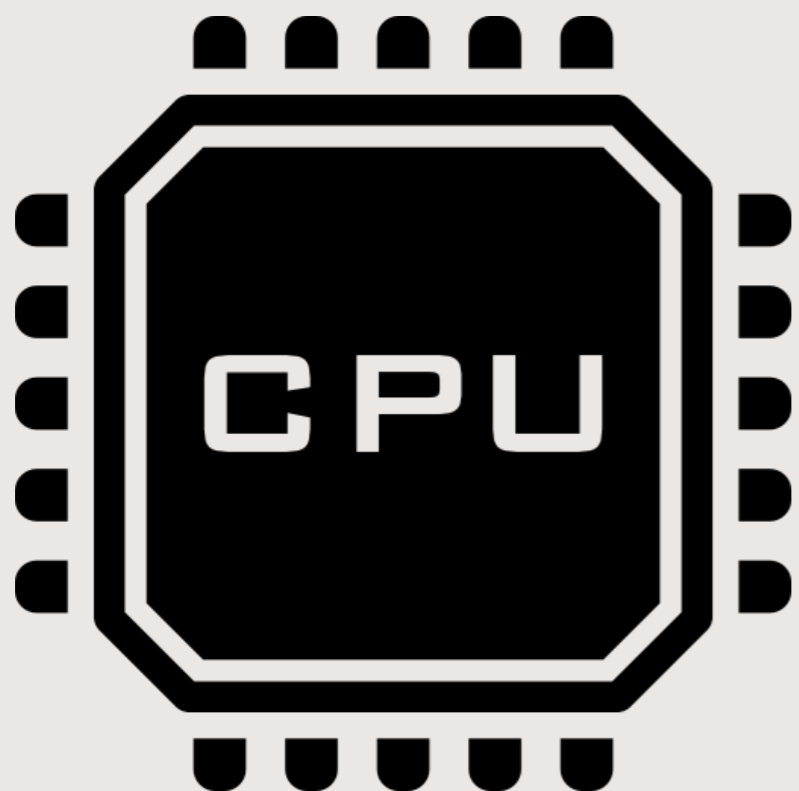
Search:

Evento	Data
No data available in table	
Evento	Data

Showing 0 to 0 of 0 entries Previous Next



# MODELO DE NEGÓCIO



INSTALAÇÃO  
PROJETO



ANUIDADE  
POR HECTARE



# MVP INSTALADO



**ANDRADAS - MG**



**GOGREEN SOLUTIONS**

# VALIDAÇÃO EM HOLAMBRA

**40%**  
**PRODUÇÃO**  
**NACIONAL**





# VERSATILIDADE



FAZENDAS VERTICAIS



HORTIFRUTI



# NOSSA HISTÓRIA



Ideia início  
Junho/2017



3º lugar Maker  
Hack Lab  
CEU Unifei  
11/06/2017



Projeto Piloto  
Vale das Flores  
Junho/2017



Pré-aceleração  
CEU Unifei  
Setembro/2017

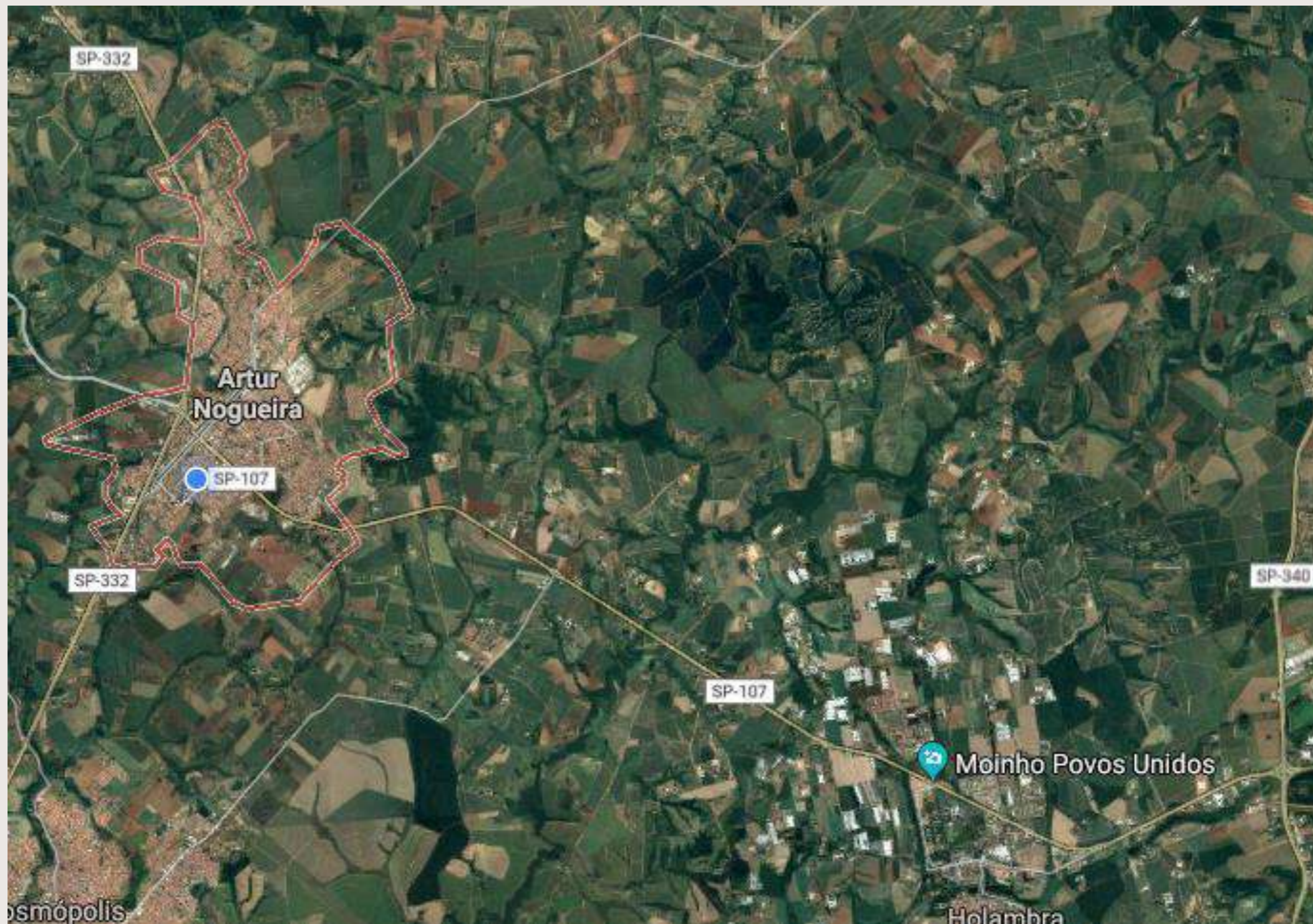


VII Fórum  
Internacional de  
Plasticultura  
06/2018





# LOCALIZAÇÃO





# NOSSO TIME



## **Luís Felipe Leite**

Formado em Ciência da Computação pela Universidade de São Paulo, trabalhou por 6 anos na área de Business Intelligence e Analytics



## **Renan de Faveri**

Engenheiro Eletricista formado na Universidade Federal de Itajubá, trabalhou na área de automação e proteção de Sistemas Elétricos por quatro anos



## **Vinícius Pires Campagnoli**

Engenheiro Agrônomo pelo Instituto Federal do Sul do Minas, com experiência na área de fruticultura e produção de flores, enologia e produção de milho



# CONTATOS



11 99450-3322 - Luís Felipe

11 97696-5701 - Renan



luisfelipegogreen@gmail.com

renangogreen@gmail.com



[www.facebook.com/gogreensolutionsbr](http://www.facebook.com/gogreensolutionsbr)



[www.linkedin.com/company/gogreen-solutions](http://www.linkedin.com/company/gogreen-solutions)



[www.instagram.com/gogreen.solutions](http://www.instagram.com/gogreen.solutions)