

Estufa Autônoma

No que consiste a minha PAP?

O meu projeto é uma estufa autônoma que tem dois sistemas, um de arrefecimento e outro de rega, contém também um painel solar.

Este consiste em realizar de forma autônoma um controlo de temperatura, ligando a ventilação sempre que a temperatura excede um valor predefinido (28°). Quanto à rega, irá automaticamente ser feita todos os dias na hora programada. Já o painel solar tem como objetivo aproveitar a energia renovável, recarregando assim a bateria para alimentar todo este projeto.



Razões deste projeto:

- Conseguir desenvolver um projeto inovador ;
- Facilitar o trabalho à população que trabalha neste ramo ;
- Conseguir levar o projeto para o mercado no futuro.



Objetivos:

- Aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo dos 3 anos de curso ;
- Aprender mais à cerca de programação ;
- Cativar a atenção do público-alvo;
- Finalizar com sucesso o meu projeto.

