**Retorno Esperado**

Se espera com o projeto aguaponia realizar a produção de diversas hortaliças, sem a necessidade de regação, assim criando um ecossistema fechado.

Dessa forma se espera atingir respectivamente algumas ODS, sendo elas:

* “Fome zero e Agricultura Sustentável”, pois se espera que realizemos uma horta autossustentável e com isso gerar hortaliças.
* “Saúde e Bem-Estar”, pois é esperado que com as hortaliças melhore a saúde dos habitantes.
* “Cidades e Comunidades Sustentáveis”, como nesse projeto desenvolvemos um ecossistema fechado conseguimos deixá-lo sustentável e ao mesmo tempo ajudar cidades e comunidades.
* “Consumo e Produção”, o projeto foi realizado de forma que seja possível aumentar a escala dele para atender o consumo sem prejudicar o meio ambiente.
* “Vida na Água”, pois nesse projeto conseguimos preservar algumas espécies de peixes por eles fazerem parte do ecossistema.

Uma imagem contendo Ícone

Descrição gerada automaticamenteUma imagem contendo Ícone

Descrição gerada automaticamenteTabela

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaUma imagem contendo Ícone

Descrição gerada automaticamenteÍcone

Descrição gerada automaticamente

Figura 1 – ODS Atingidas

O consumo médio de água das hortaliças varia entre 437,5 a 734,375mm podendo variar por outros fatores esternos como, solo, temperatura, humidade, sombra, entre outros... O cultivo de alface, por exemplo, utiliza cerca de 25 litros em média por pé. Com isso podemos economizar cerca de até 80% de água por pé.