

A educação ambiental e sua relação com a aquaponia.



Primeiramente é necessário conceituar o que é a educação ambiental e sua importância.

A educação ambiental é um processo educativo voltado para aumentar a conscientização e compreensão das pessoas sobre questões ambientais, promovendo comportamentos e atitudes sustentáveis em relação ao meio ambiente.

Ou seja, um projeto de aquaponia em escolas é uma forma de promover a educação ambiental. Ambos têm o objetivo de fornecer conhecimento, valores e reflexões sobre a natureza, recursos naturais e problemas ambientais, incentivando a responsabilidade ambiental.

Exemplos de como esses aprendizados podem ser estimulados com o acesso ao estudo de um sistema aquapônico são: estudo de ecossistema, estudo do sistema de peixes (cardiovascular, respiratório, excretor), estudo do ciclo da água, estudo de fotossíntese e respiração celular. Além de áreas que vão além da biologia e entram na geografia, química e até mesmo física. Isso, de forma mais dinâmica e prática do que a didática comum em muitas escolas.



Lembrando que a capacidade de utilizar a aquaponia como instrumento de educação ambiental vai muito além, e o mundo é feito das gerações futuras e o que elas aprenderam. Por isso a importancia de se ensinar a adoção de práticas que preservem a biodiversidade, reduzam o desperdício e contribuam para a mitigação das mudanças climáticas, visando um futuro mais saudável e sustentável.



Fontes:

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Frespostas.sebrae.com.br%2Finformacoes-tecnicas-para-manter-um-viveiro-de-tilapia%2F&psig=AOvVaw3hXBNIDFvtyVifg85ka8YA&ust=1691660772557000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCPjks9Olz4ADFQAAAAAdAAAAABAD>

https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.verdeghaia.com.br%2Fwp-content%2Fuploads%2F2018%2F05%2Fimport%25C3%25A2ncia-da-educa%25C3%25A7%25C3%25A3o-ambiental.jpg&tbnid=nL_LCrhZ2gw04M&vet=12ahUKEwjZipCGpc-AAxWjrJUCHQEUDSUQMygGegUIARDwAQ..i&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.verdeghaia.com.br%2Fqual-a-importancia-do-educador-ambiental%2F&docid=yG-2a5aGY86KTM&w=1600&h=1523&q=educacao%20ambiental&safe=active&ved=2ahUKEwjZipCGpc-AAxWjrJUCHQEUDSUQMygGegUIARDwAQ

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.todamateria.com.br%2Feducacao-ambiental%2F&psig=AOvVaw2UBF7OnUrzex-9jE3NVv4I&ust=1691660624553000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCOi2uYilz4ADFQAAAAAdAAAAABAD>