





O QUE É?

ÚNICO E
PATENTEADO

MADE IN
PORTUGAL

EQUIPAMENTO

Produção de
alimentos

Aproveitamento
de resíduos

Aproveitamento
de águas
pluviais

Promotor de Saúde,
Bem estar e Segurança

SUSTENTABILIDADE

EDUCAÇÃO

ELEMENTO ARQUITETÓNICO FUNCIONAL E DECORATIVO

ÚNICO E
PATENTEADO

MADE IN
PORTUGAL

EQUIPAMENTO

Produção de
alimentos

Aproveitamento
de resíduos

Aproveitamento
de águas
pluviais

Promotor de Saúde,
Bem estar e Segurança

SUSTENTABILIDADE

EDUCAÇÃO

ELEMENTO ARQUITETÓNICO FUNCIONAL E DECORATIVO

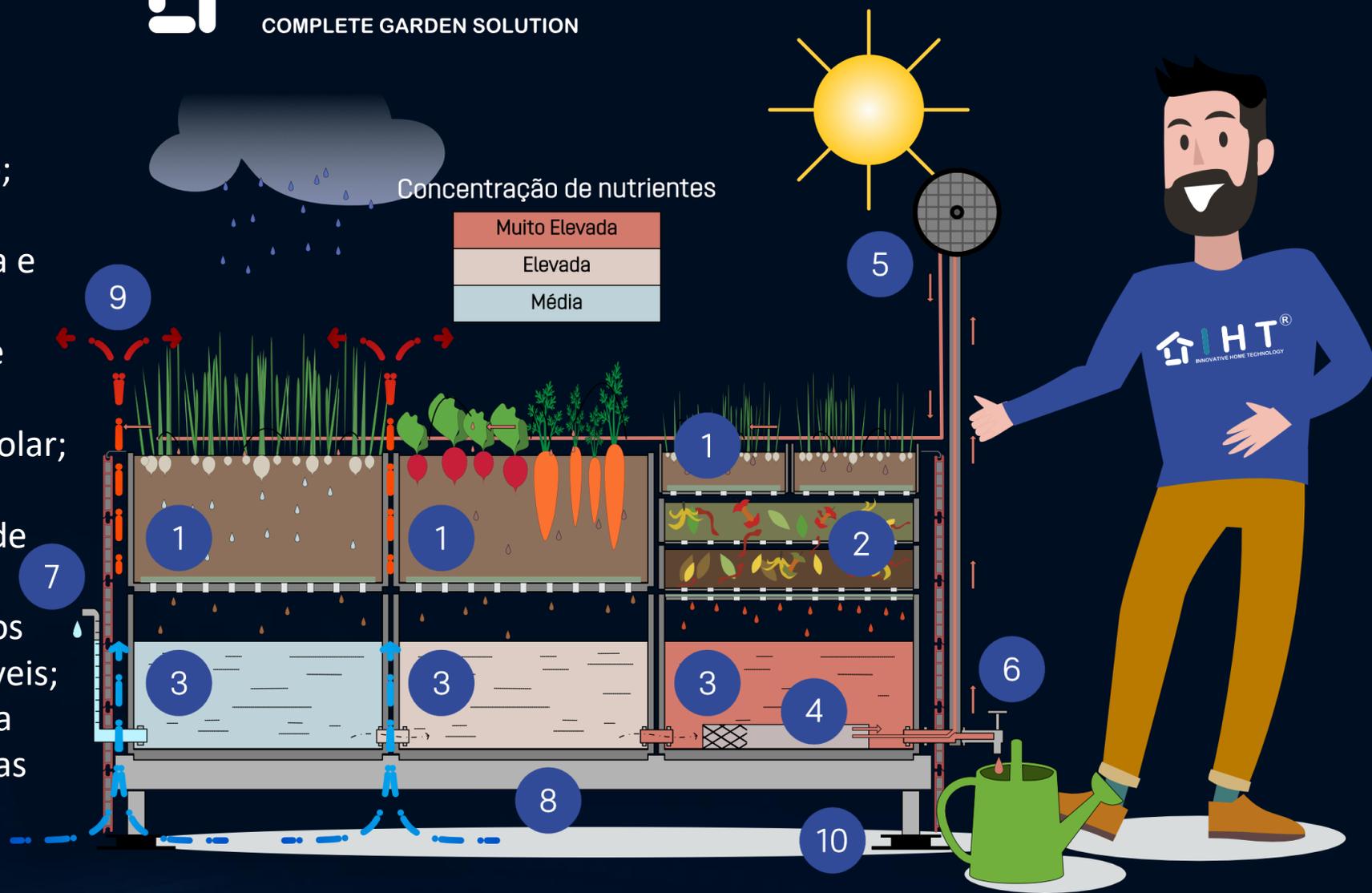
FERRAMENTA DE SUSTENTABILIDADE

1. Mitigação das alterações climáticas;
2. Adaptação às alterações climáticas;
3. Gestão e aproveitamento de resíduos;
4. Sensibilização e educação ambiental;
5. Conservação da natureza e biodiversidade;

COMO FUNCIONA?



1. Caixas de cultivo que permitem drenagem sem perda de substrato;
2. Caixas de compostagem;
3. Caixas de armazenamento de água e nutrientes;
4. Biofiltro para filtragem mecânica e biológica;
5. Kit de rega automático a energia solar;
6. Torneira para rega manual;
7. Tubo de descarga, com indicação de nível;
8. Estrutura e revestimento fabricados em materiais extremamente duráveis;
9. Ventilação por convecção que faz a termorregulação das caixas nos dias mais quentes;
10. Pés ajustáveis reguláveis;



QUE VALOR ACRESCENTA RELATIVAMENTE ÀS SOLUÇÕES EXISTENTES?

Cria as condições para a massificação do cultivo, aproveitamento de resíduos e armazenamento das águas pluviais de forma descentralizada, em casa, nas escolas, nos lares de idosos, nos restaurantes, nas empresas, em qualquer lugar...



Autonomia



Ergonomia



QUE CONDIÇÕES?

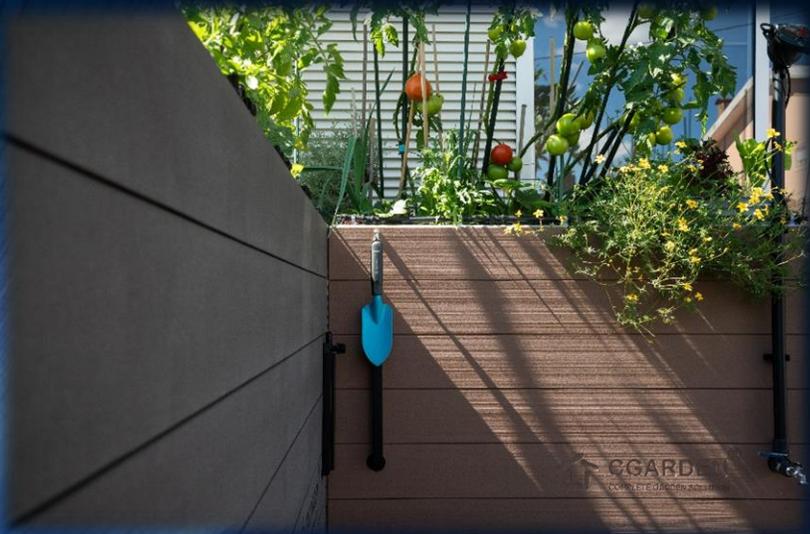


Estética/Decoração e Durabilidade



Proximidade e Utilidade

Qual a importância da massificação do cultivo,
aproveitamento de resíduos e armazenamento das águas
pluviais de forma **descentralizada**?



Ferramenta poderosa de

Redução da destruição dos ecossistemas e da biodiversidade



Redução das emissões de gases e regulação do ciclo da água



FERRAMENTA DE REDUÇÃO DA DESTRUIÇÃO DE ECOSISTEMAS E BIODIVERSIDADE

- Reduz a necessidade de produção massiva longe do consumo, normalmente associada a destruição de habitats e ecossistemas;
- Reduz a utilização de embalagens;
- Reduz a produção/necessidade de encaminhamento de resíduos
- Aumenta a biodiversidade em ambientes urbanos;
- Melhora a qualidade do ar e ajuda à regulação da temperatura, nomeadamente nos grandes centros urbanos.



FERRAMENTA DE

REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES E REGULAÇÃO DO CICLO DA ÁGUA

- Reduz as emissões de gases com efeito de estufa, eliminando os consumos energéticos associados à produção, embalagem, transporte e refrigeração dos alimentos;
- Reduz as emissões causadas pelo desperdício alimentar que é, per si, responsável por 8 a 10% das emissões de gases com efeito de estufa;
- Reduz o consumo de água potável, porque recolhe e armazena a água da chuva, reutilizando-a na rega;
- Ajuda a regular o ciclo da água, uma vez que funciona como uma bateria, reduzindo a quantidade de água da chuva que tem de ser encaminhada.





Para além das questões discutidas anteriormente e para além de ser reciclável, uma CGARDEN® é altamente durável, ou seja, não é um produto descartável que começa por ser bonito e excitante mas cedo acaba no lixo. O que, na nossa opinião, é a primeira e mais importante condição para a sustentabilidade

ÚNICO E
PATENTEADO

MADE IN
PORTUGAL

EQUIPAMENTO

Produção de
alimentos

Aproveitamento
de resíduos

Aproveitamento
de águas
pluviais

Promotor de Saúde,
Bem estar e Segurança

SUSTENTABILIDADE

EDUCAÇÃO

ELEMENTO ARQUITETÓNICO FUNCIONAL E DECORATIVO

FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO

- Ajuda a formar cidadãos mais conscientes do mundo que os rodeia e empenhados nas questões da sustentabilidade;
- Promove uma alimentação saudável;
- Promove o desenvolvimento de competências como a resolução de problemas, a capacidade de trabalho em equipa, a capacidade de planeamento, etc;
- Promove a aquisição de conhecimento relativo à origem das plantas, a sua relação com os animais e à natureza em geral;
- Ensina o valores do trabalho, da dedicação e da paciência;
- Promove o desenvolvimento motor e as atividades ao ar livre.



ÚNICO E
PATENTEADO

MADE IN
PORTUGAL

EQUIPAMENTO

Produção de
alimentos

Aproveitamento
de resíduos

Aproveitamento
de águas
pluviais

Promotor de Saúde,
Bem estar e Segurança

SUSTENTABILIDADE

EDUCAÇÃO

ELEMENTO ARQUITETÓNICO FUNCIONAL E DECORATIVO



PROMOVE A SAÚDE O BEM ESTAR



– Permite cultivar uma grande variedade e quantidade de alimentos biológicos, naturais e saudáveis, sem recurso a pesticidas ou fertilizantes químicos, garantindo variedade na dieta alimentar e a possibilidade de colher para comer, ou seja, mesmo, mesmo frescos, da horta para a mesa com o mais elevado valor nutricional.



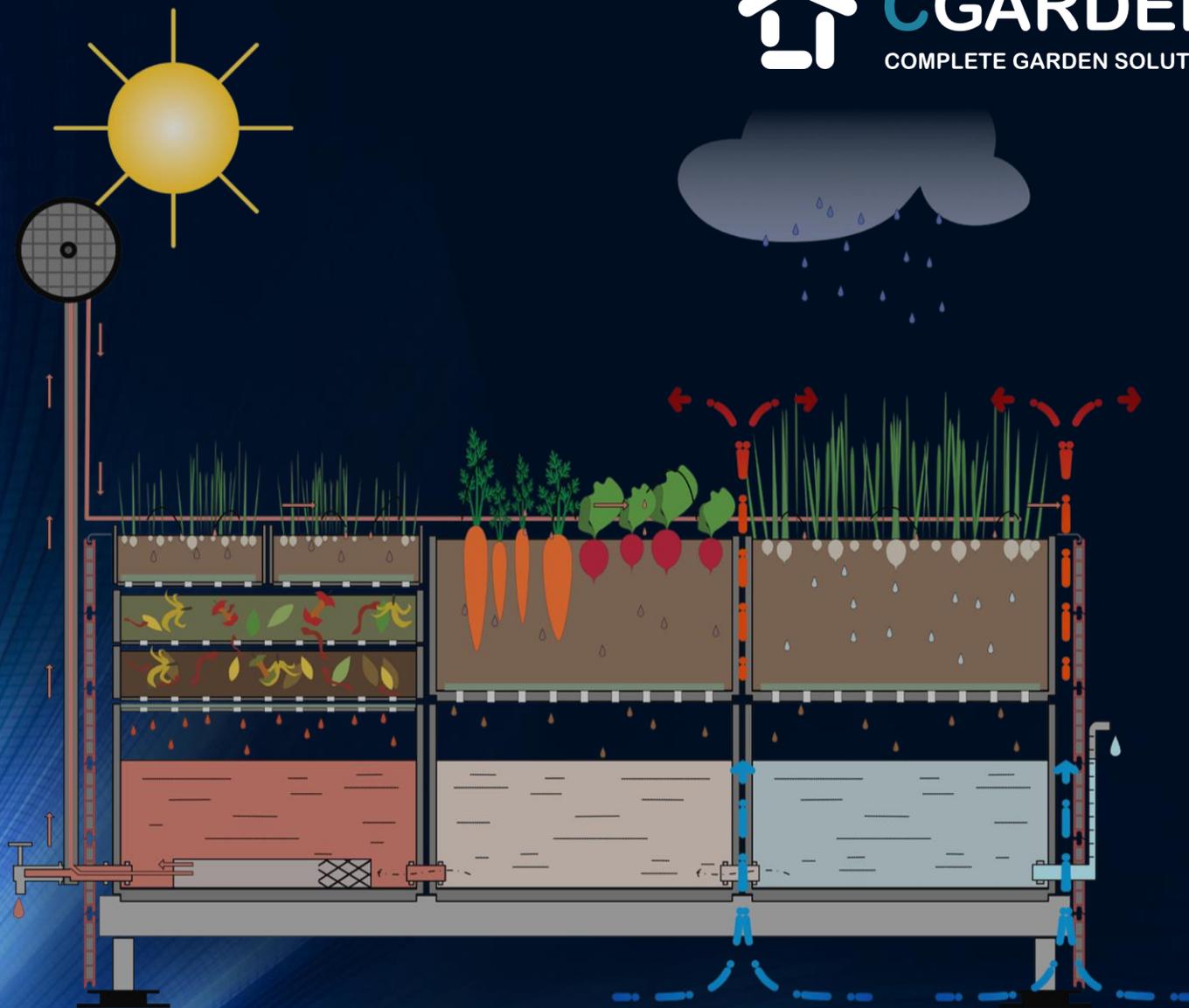
– Proporciona uma atividade terapêutica de descontração e relaxamento extremamente saudável, ligando-nos aos ciclos da natureza, o que nos permite desligar da correria e do mundo virtualizado em que vivemos.



CONTRIBUI PARA A NOSSA SEGURANÇA ALIMENTAR

Permite-nos saber o que estamos a comer e garante-nos que na eventualidade de uma falta de abastecimento de alimentos, independentemente da razão, teremos sempre a capacidade de colmatar uma parte das nossas necessidades alimentares com total independência de condições externas.





Vamos mudar o mundo
uma CGARDEN[®] de
cada vez!

www.cgarden.pt



OBRIgADO.

www.cgarden.pt

