

JOGO DA MEMÓRIA

PROJETO HORTA - STOL



Girassol
Helianthus annuus

O **STOL-Science Through Our Lives** é um projeto de comunicação de ciência do **Departamento de Biologia da Universidade do Minho**, que desenvolve atividades de tipologia variada para diferentes públicos. No fim de 2021 adquirimos, no *campus* de Gualtar - Universidade do Minho, uma pequena horta com fins pedagógicos (para alunos de licenciatura/mestrado e também grupos diversos fora da academia) e ainda, como local de experimentação e fonte de recursos para aulas e atividades de comunicação de Ciência. Cultivamos plantas frutícolas, hortícolas, aromáticas e medicinais, mantemos plantas silvestres comestíveis, fazemos compostagem, desenvolvemos estratégias de gestão racional da água e do espaço, produzimos esponjas vegetais e painços que se comemoram em 2023 de acordo com a ONU (Organização das Nações Unidas), otimizamos procedimentos de cultivo e correção de pH do solo, protegemos agentes polinizadores e testamos a co-cultura de diferentes espécies, entre outros aspetos. A **Horta-STOL** conta já com mais de 100 espécies vegetais no seu portefólio das quais selecionamos 24 para montar este jogo de tabuleiro, com o objetivo de dar a conhecer alguma da sua biodiversidade vegetal, de forma lúdica e apelativa.

Autores: Adriana Martins, Alexandra Nobre e João Abreu

Imagem: Alexandra Nobre

Arranjo gráfico: Adriana Martins e João Abreu

 @stolisfun

 www.stolscience.com

 @stolscience

 stol@bio.uminho.pt



Como Jogar?

O **jogo da memória Horta-STOL** é composto por 24 pares de cartas que apresentam algumas das espécies que podem ser encontradas na nossa horta. Cada par consiste numa peça com o nome comum da planta e outra com o seu nome científico.

Para começar o jogo, as peças devem ser colocadas viradas para baixo, com as imagens das plantas em contacto com a superfície da mesa. Sugere-se que a disposição seja ordenada sob a forma de sete linhas e sete colunas, formando um quadrado. Os jogadores ou as equipas (no número mínimo de 2) devem levantar duas das peças com o objetivo de encontrar um par correspondente.

- Se isso acontecer, o jogador ou a equipa deve recolher o par e jogar novamente.
- Caso não aconteça, as cartas devem voltar a ser colocadas no mesmo local e passa-se a vez a outro jogador ou equipa.

O jogador ou a equipa como maior número de pares recolhidos no final do jogo será o/a vencedor/a.

 @stolisfun

 @stolscience

 www.stolscience.com

 stol@bio.uminho.pt





Alecrim

Rosmarinus officinalis

Tipo: Aromática

Floração: Primavera e Verão

Usos: Alimentação, saúde e cosmética

Origem: Mediterrâneo



Alface

Lactuca sativa

Tipo: Hortícola

Colheita: 50 a 70 dias após semear

Usos: Alimentação e saúde

Origem: Mediterrâneo



Beldroega / Baldroega

Portulaca oleracea

Tipo: Silvestre comestível

Floração: Maio a Setembro

Usos: Alimentação e saúde

Origem: Ásia



Beringela

Solanum melongena

Tipo: Hortícola

Colheita: Entre 3 a 4 meses após plantio

Usos: Alimentação

Origem: Índia e Sri Lanka



Brócolo / Brócolis

Brassica oleracea var. italica

Tipo: Hortícola

Colheita: 3 a 4 meses após semear

Usos: Alimentação

Origem: Mediterrâneo oriental



Coentro

Coriandrum sativum

Tipo: Aromática

Colheita: 50 dias (Verão) e 70 dias (Inverno)

Usos: Alimentação e saúde

Origem: Mediterrâneo



Cravo do ar

Tillandsia aeranthos

Tipo: Aérea

Floração: Primavera

Usos: Ornamentação

Origem: Brasil



Fisális / Tomate de capucho

Physalis peruviana

Tipo: Frutífera

Floração: Maio a Julho

Usos: Alimentação

Origem: América do Sul



Framboesa / Framboeseiro

Rubus idaeus

Tipo: Frutífera

Floração: Maio a Julho

Usos: Alimentação

Origem: Ásia e Europa



Frésia

Freesia sp.

Tipo: Ornamental

Floração: Inverno e Primavera

Usos: Ornamentação e cosmética

Origem: África do Sul



Hibisco

Hibiscus sinensis

Tipo: Ornamental

Floração: Maio a Junho

Usos: Alimentação, saúde e ornamentação

Origem: China



Hortênsia / Novelão / Hidrângia

Hydrangea macrophylla

Tipo: Ornamental

Floração: Junho a Novembro

Usos: Ornamentação

Origem: China e Japão



Lúcia-lima / Limonete / Bela-Luísa

Aloysia citrodora

Tipo: Aromática

Floração: Maio a Setembro

Usos: Alimentação, saúde e cosmética

Origem: América do Sul



Lufa / Bucha

Luffa aegyptiaca

Tipo: Hortícola

Colheita: 4 meses após plantio (consumo)
ou 6 meses após plantio (esponja vegetal)

Usos: Alimentação e cosmética

Origem: Sul e Sudeste da Ásia



Manjeriço / Basílico / Manjerico

Ocimum basilicum

Tipo: Aromática

Floração: Julho-Setembro

Usos: Alimentação e saúde

Origem: Índia



Marmeleiro

Cydonia oblonga

Tipo: Frutífera

Colheita: Fim do Outono

Usos: Alimentação

Origem: Ásia Central, Cáucaso e Norte do Irão



Milho Painço / Milhete

Panicum miliaceum

Tipo: Hortícola

Colheita: Fim do Verão até meio do Outono

Usos: Alimentação

Origem: Ásia Oriental



Morangueiro

Fragaria sp.

Tipo: Frutífera

Colheita: 90 a 120 dias após plantio

Usos: Alimentação e cosmética

Origem: Peru, Argentina e Europa



Pepino / Pepineiro

Cucumis sativus

Tipo: Hortícola

Colheita: 30 a 70 dias após plantio

Usos: Alimentação e cosmética

Origem: Índia



Pêra-melão

Solanum muricatum

Tipo: Frutífera

Colheita: 4 a 5 meses após plantio

Usos: Alimentação

Origem: Região Andina



Rosa de pedra / Bola de neve mexicana

Echeveria elegans

Tipo: Suculenta

Floração: Primavera e Verão

Usos: Ornamentação

Origem: México



Rosmaninho / Rasmonino

Lavandula stoechas

Tipo: Aromática

Floração: Março a Setembro

Usos: Saúde e cosmética

Origem: Mediterrâneo



Segurelha das montanhas

Satureja montana

Tipo: Aromática

Floração: Julho a Outubro

Usos: Alimentação e saúde

Origem: Europa mediterrânica



Tomate-preto

Lycopersicon esculentum 'Indigo Rose'

Tipo: Frutífera

Colheita: Cerca de 3 meses após transplante

Usos: Alimentação

Origem: Estados Unidos da América

Referências Digitais

- <https://www.cpt.com.br/artigos/horta-como-plantar-pepino-cucumis-sativus> (3/04/2023)
- <https://revistajardins.pt/marmelo-simbolo-da-fertilidade/> (3/04/2023)
- https://jlb.utad.pt/especie/Cydonia_oblonga (4/04/2023)
- https://jlb.utad.pt/especie/Portulaca_oleracea_subesp_oleracea (5/04/2023)
- https://jlb.utad.pt/especie/Hibiscus_rosa-sinensis (3/04/2023)
- <https://www.hortae flores.com/2017/08/cultivo-da-bucha-luffa-aegyptiaca.html> (5/04/2023)
- <https://www.landlab.pt/pt/produto/plantas-em-alveolo-satureja-montana-1> (5/04/2023)
- <https://www.jardineiro.net/plantas/manjericao-ocimum-basilicum.html> (5/04/2023)
- https://jlb.utad.pt/especie/Ocimum_basilicum (3/04/2023)
- https://www.picturethisai.com/pt/wiki/Panicum_miliaceum.html (5/04/2023)
- https://jlb.utad.pt/especie/Panicum_miliaceum (5/04/2023)
- <https://airplantforest.com/tillandsia-aeranthos/> (6/04/2023)
- <https://agro20.com.br/beldroega/> (6/04/2023)
- <https://revistajardins.pt/morangueiro-saiba-como-cultivar/> (3/04/2023)
- <https://www.eselx.ipl.pt/plantas-eselx/11> <https://www.jardineiro.net/plantas/alface-lactuca-sativa>. (5/04/2023)
- [htmlhttps://www.jardineiro.net/plantas/coentro-coriandrum-sativum](https://www.jardineiro.net/plantas/coentro-coriandrum-sativum). (5/04/2023)
- [htmlhttps://jlb.utad.pt/especie/Rubus_idaeus](https://jlb.utad.pt/especie/Rubus_idaeus) (6/04/2023)
- <https://www.jardineiro.net/plantas/framboesa-rubus-idaeus>. (6/04/2023)
- [htmlhttps://revistajardins.pt/a-cultura-da-couve-brocolo/](https://revistajardins.pt/a-cultura-da-couve-brocolo/) (3/04/2023)
- <https://www.jardineriaon.com/pt/Lavandula-Stoechas.html> (6/04/2023)
- https://jlb.utad.pt/especie/Lavandula_stoechas_subesp_luisieri (6/04/2023)
- https://jlb.utad.pt/especie/Aloysia_triphylla (6/04/2023)
- <https://www.cm-mafra.pt/pages/998> (6/04/2023)
- <https://revistajardins.pt/cultivar-lucia-lima/> (6/04/2023)
- <https://revistajardins.pt/perfume-fresias/> (6/04/2023)
- <https://batatadoceira.blogspot.com/2019/05/pera-melao-solanum-muricatum.html> (3/04/2023)
- <https://revistacasaejardim.globo.com/Casa-e-Jardim/Paisagismo/noticia/2021/06/rosa-de-pedra-saiba-como-plantar-e-cultivar-suculenta.html> (3/04/2023)
- <http://tomaticultura.blogspot.com/2013/03/indigo-rose-primeira-variedade-de.html> (4/04/2023)
- <https://www.jardineiro.net/plantas/berinjela-solanum-melongena.html> (4/04/2023)
- https://jlb.utad.pt/especie/Hydrangea_macrophylla (3/04/2023)