

# Sumário

<b>Atualidade</b>	<b>5</b>
Cidades do século XXI mais verdes e sustentáveis: o papel da horticultura ornamental	5
Lisboa está cada vez mais amiga do ambiente	9
<b>Eventos APH</b>	<b>12</b>
«A especialização dos empresários é o fator determinante para a sustentabilidade da produção», Pedro Brás de Oliveira, INIAV	12
Programa do VI Colóquio Nacional da Produção de Pequenos Frutos	14
Revestimentos edíveis em frutos	16
Biodiversidade de mãos dadas com a cultura protegida	19
III Colóquio Nacional de Plantas Aromáticas e Medicinais	22
24H Agricultura Syngenta - nova data: 3 e 4 de outubro 2020	23
<b>Em Foco – Agricultura 4.0</b>	<b>24</b>
Entre o digital e o convencional	24
Novas ferramentas digitais ao serviço da Agricultura	26
Experiências do uso da Internet das Coisas (IoT) em tarefas de produção em estufas mediterrânicas	27
Resultados preliminares de deteção de imagens de pêssegos aplicando o método Faster R-CNN	30
<b>Investigação e Experimentação</b>	<b>34</b>
A água para rega na Horticultura Protegida	34
Revisitação científica aos métodos tradicionais de fertilização com macroalgas em Portugal	38
Demonstração e inovação em viticultura focada no uso eficiente da água no Alentejo: “cross-visit” do projeto NEFERTITI	42
A psila-africana-dos-citrinos, <i>Trioza erytrae</i> (Del Guercio) uma ameaça para a citricultura europeia	46
<b>Academia Hortícola</b>	<b>48</b>
«Os cursos da ESAS privilegiam o contacto direto com tecnologias digitais na agricultura», Margarida Oliveira, subdiretora da Escola Superior Agrária de Santarém	48
<b>Espaço Sócios</b>	<b>50</b>
Agrobook apresenta novo livro “Manual de Cultivo Sem Solo”	50
<b>Agenda</b>	<b>51</b>

# Ficha técnica

## Revista da APH

(Associação Portuguesa de Horticultura)

### Propriedade e edição:

Associação Portuguesa de Horticultura  
Rua da Junqueira, 299, 1300-338 Lisboa  
Tel. +351 213 623 094

### Diretor

**José Alberto Pereira**  
presidente@aphorticultura.pt

### Editor

**Fernanda Delgado**  
revista@aphorticultura.pt

### Editora Executiva

**Nélia Silva**  
+351 936 924 694  
Carteira Jornalista Profissional Nº 4611  
revista@aphorticultura.pt

### Colaboraram nesta edição

A.J. Rouxinol, Agulheiro Santos A.C., Alberto Fereres, Ana Paula Ramos, André Veiros, Carlos Lopes, Cynthia Giagnocavo, Eduardo Assunção, Francisca Aguiar, Hugo Proença, Isabel Valín, Jacinto Benhadi-Marin, J. Miguel Costa, João Cotas, Jorge A. Sánchez-Molina, José Alberto Pereira, Kiril Bahcevandziev, Laranjo M., Leonel Pereira, Leonor Santos, Luis Mira da Silva, Luís Pereira, Manuel Berenguel, Manuel Torres, Manuel Muñoz-Rodríguez, Margarida Matos, Maria Cordeiro, Mário Reis, Melgão C., Pedro D. Gaspar, Ricardo-Rodrigues S., Ricardo Mesquita, Roxinol M.I., Serranito A.J., Sofia Cardoso, Susana Mendes, The Summer Berry Company Portugal, Tiago Sousa.

### Design

Musse Ecodesign  
ola@musse-ecodesign.pt

### Impressão

SIG

### Periodicidade

Trimestral - Janeiro-Março 2020

### Tiragem

5.000 Exemplares

### Preço capa: 5€

Isenta do Registo na ERC nos termos da alínea a) do n.º 1 do Artigo 12.º do Decreto Regulamentar n.º 8/99, de 9 de Junho.  
ISSN: 1646-1290 | Dep. legal: 1566/92

Nota: O conteúdo dos artigos publicados é da inteira responsabilidade dos seus autores. Está proibida a reprodução dos conteúdos desta publicação sem autorização prévia do proprietário.



Associação  
Portuguesa  
de Horticultura