



**ESPECIAL OLIVICULTURA**

**MINISTRA DA AGRICULTURA: «É PRECISO GARANTIR A RENTABILIDADE AOS AGRICULTORES»**

**ADEQUAÇÃO DO PORTA-ENXERTO “GOU TOU” À CITRÍCULTURA PORTUGUESA**

**RESISTÊNCIAS ÀS INFESTANTES DO ARROZ**



## OS DESAFIOS DA GESTÃO DA ÁGUA



EDITORIAL

| 01

CUIDADOS VETERINÁRIOS

04 | **BovINE**, um novo projecto europeu para a sustentabilidade da produção de bovinos



06 | As carraças transmitem doenças – a babesiose

AGRICULTURA

09 | **Entrevista** Maria do Céu Albuquerque, ministra da Agricultura



14 | **Fórum Stresses Abióticos** Das contaminações dos solos às alterações climáticas

EMPRESAS QUE JÁ SÃO FUTURO

16 | Uma nova solução para prevenir e detetar incêndios florestais

DOSSIER A GESTÃO DA ÁGUA

20 | **A incerteza do regadio** e da gestão da água

22 | A complexidade do **Aproveitamento Hidroagrícola da Lezíria Grande** de Vila Franca de Xira

26 | **O Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva** Os caminhos da água

30 | Estratégia de **gestão da água no Alentejo**



36 | **Entrevista** Gonçalo de Freitas Leal, diretor-geral da DGADR



FLORICULTURA

42 | **Alternativas à turfa na formulação de substratos** para a instalação de relvados para golfe

OLIVICULTURA

46 | **Comportamento fenológico** das variedades de oliveira

50 | **Monitorização de olivais** através do uso de técnicas de **deteção remota**

54 | **Determinação do momento ótimo de colheita da azeitona**



58 | **Porque vale a pena o azeite das variedades portuguesas**

61 | **ADP Fertilizantes** apresenta Nutrifluid Impulse

FRUTICULTURA

62 | **Aplicação de NUTRIMAIS** no amendoal tradicional

64 | **Amêndoa tradicional portuguesa** – caracterização biométrica e mecânica

67 | Breve caracterização do **porta-enxerto “Gou Tou”** e a sua adequação à **citricultura portuguesa**

NUTRIÇÃO VEGETAL

70 | **A importância de alguns nutrientes na qualidade da produção da maçã**

GRANDES CULTURAS

72 | **A valorização do interior e as megatendências alimentares**

75 | **Gestão das infestantes do arroz**

ESTANTE

| 79

OPINIÃO

| 80

ESTATUTO EDITORIAL

Título

AGROTEC – Revista Técnico-Científica Agrícola

Objeto

Promoção de tecnologias inovadoras que sustentem a competitividade da agricultura nacional e dos países de expressão portuguesa.

Objetivo

Estabelecer pontes de diálogo técnico e cooperação com profissionais que operam no setor das Ciências Agrárias, Empresários, Gestores, Formadores e Produtores, tanto em Portugal como nos países de expressão portuguesa.

Enquadramento Formal

A AGROTEC – Revista Técnico-Científica Agrícola respeita os princípios deontológicos da liberdade de imprensa e ética profissional, de modo a não poder prosseguir apenas fins comerciais ou políticos, encobrindo ou deturpando a informação, indo antes ao encontro

das necessidades dos leitores e do bem comum. Na revista haverá liberdade de menção a marcas e produtos sem que tal esteja associado à presença ou ausência de anunciante do artigo mencionado.

Caracterização

Publicação periódica especializada.

Suporte

A revista Agrotec estará disponível ao público em formato de papel e em formato digital.

Estrutura Redatorial

- Diretor;
- Diretor-Executivo;
- Conselho Editorial;
- Coordenador Editorial;
- Colaboradores.

Seleção de Conteúdos

A seleção de conteúdos científicos é da exclusiva responsabilidade do Diretor e do Conselho Editorial. As restantes rubricas são propostas pelo Diretor Executivo e pela Re-

dação, de acordo com a linha editorial da revista. Poderá ser publicada publicidade redigida nas seguintes condições: Identificada com o título de “publicidade”; com a aposição no texto do termo “publicidade” se publicada no formato de notícia.

Espaço Publicitário

A publicidade organiza-se por espaços de páginas e frações, encartes e publicidades. A tabela de publicidade é válida para o espaço económico europeu. A percentagem de espaço publicitário não poderá exceder 1/3 da paginação.

A direção da revista reserva-se ao direito de recusar publicidade, sobretudo se a mensagem não se coadunar com o seu objeto editorial; e se o anunciante indiciar práticas danosas das regras de concorrência ou sociais.

Os artigos assinados são da exclusiva responsabilidade dos seus autores.

Aceda também aqui: [www.agrotec.pt/revista/estatuto-editorial/](http://www.agrotec.pt/revista/estatuto-editorial/)

# EXPERIÊNCIA & INOVAÇÃO ENTREGUE.

## COMPONENTES PARA MANIPULAÇÃO DE SÓLIDOS

A filosofia da empresa Vortex é desenvolver tecnologias inovadoras que melhorem a eficiência do processo; que compensem o desgaste dos componentes; que garantam ambientes livres de poeira; com poucas peças sobressalentes; de fácil manutenção; que configurem uma solução fiável de longo prazo e uma vida útil mais longa do que as alternativas do mercado.

### Características opcionais:

- Revestimentos substituíveis e resistentes ao desgaste
- Formato quadrado ou redondo
- Funcionamento a altas temperaturas
- Componentes internos removíveis
- Diferentes materiais de construção
- Funcionamento a pressões elevadas
- Proteção do fluxo de material
- Painéis para um acesso fácil
- Soluções para área alimentar



VÁLVULAS DESVIADORAS



VÁLVULAS GUILHOTINA



MANGAS TELESCÓPICAS



Em todo mundo a empresa Vortex presta serviços a mais de 15.000 empresas em mais de 70 países, na manipulação de vários milhares de tipos de sólidos secos em aplicações de transporte por gravidade ou de transporte pneumático, fase densa e fase diluída. Apoiando a rede internacional de representantes, os serviços da Vortex podem propor soluções globais e apoiar tecnicamente os seus clientes.



Saiba mais sobre Válvulas guilhotina; Válvulas desviadoras; Válvulas IRIS e Soluções de descarga em:

[www.alphaengenharia.pt](http://www.alphaengenharia.pt)

