

16

# TECNOALIMENTAR<sup>®</sup>

TECNOLOGIA  
INOVAÇÃO  
QUALIDADE

REVISTA DA INDÚSTRIA ALIMENTAR

3.º TRIMESTRE DE 2018 . 6€ TRIMESTRAL . PORTUGAL



TECNOALIMENTAR

3.º TRIMESTRE DE 2018 TECNOALIMENTAR.PT

**Arrefecimento evaporativo de  
frutas e vegetais**

**A Norma EN ISO 9001:2015  
numa fábrica de rebuçados**

**Entrevista Raúl Calleja, diretor  
da Fruit Attraction**

**Campos Eléctricos Pulsados  
aplicados à Indústria Alimentar**

# SUMÁRIO

**Editorial** 1

## Conservação

Arrefecimento evaporativo de frutas e vegetais 4

## Consumo

*Toxoplasma gondii* na Europa e em Portugal 8

## Ciência&Tecnologia

Macroalgas como fonte de bioativos para incorporação em filmes alimentares 12

## Dossier Campos Elétricos

A importância dos Campos Elétricos Pulsados na indústria alimentar 18

Entrevista Luís Redondo 120

Potência Pulsada: O que é? E breve história dos primeiros 95 anos! 24

A Partilha do Conhecimento 26



Aplicação industrial de PEF 28

## Agroalimentar

TECNIPÃO/PACKAGING: organização faz balanço positivo da Feira 32

CISA: Leiria discutiu tendências dos sistemas alimentares na CISA 2018 36

Desenvolvimento de um douradinho de cangulo e algas envolvido em aveia 37

Tratamentos de *stress* abiótico na promoção da qualidade sensorial e funcional de cenoura minimamente processada 40

Desenvolvimento de um produto saudável - Chips de beterraba 43



## Qualidade e Segurança Alimentar

Água para consumo humano 47

## Empresas&Mercados

Bresimar: solução *wireless* para monitorização de múltiplos sensores 50

Albipack lança na Empack 2018 o seu novo *website* 50

Qualidade e segurança alimentar: as soluções FUCHS 51

SEW-EURODRIVE apresenta o ECDriveS® 52

Novos Medidores de Bolso de pH FoodCare 52

## Legislação

Contributo para a implementação da Norma EN ISO 9001:2015 numa fábrica de rebuçados 54

## Feiras e Eventos

Entrevista Raul Calleja, diretor da Fruit Attraction 59

“So Food So Good” chega em outubro à Exponor 62

Fruit Attraction cresce 16% em 2018 62



Fruit Logistica em fevereiro de 2019 em Berlim 62

Tecfresh regressa com II edição em novembro deste ano 62

*Sambucus Valor* apresentado a 28 de julho 63

**Estante** 64