



líquidos

ajosecoutinho@gmail.com



#32
Agosto 2021

Por Aníbal José Coutinho, aka, W - Crítico de Vinhos e Enólogo

PRÉMIOS W 2021

Campo Elétrico Pulsado (PEF) para estabilização microbiológica e redução de SO₂. Tecnologia do Ano em 2020.



Tecnologia do Ano

Este prémio W pretende destacar um avanço tecnológico com implicações práticas e de fácil generalização ao trabalho anual da fileira vitivinícola. A tarefa não é fácil visto tratar-se de uma ciência madura e com excelentes empresas de ciência de base e aplicada a trabalhar muito estreitamente com os seus representantes (e estes com os produtores e enólogos). Também as universidades estão a caminhar para o desenvolvimento de investigação patenteável com maior sentido utilitário. A tecnologia científica gera maior empregabilidade em vários cursos técnicos, com destaque para a Engenharia Alimentar, a Bioquímica e a Enologia.

Tecnologias Nomeadas

- Bactérias lácticas citrato negativas para fermentação malolática
- Destilação fracionada a baixa temperatura para desalcolização de vinhos
- Evolução em rolhas com fibras vegetais e microgranulado de cortiça para espumantes
- Nanofiltração e demais usos de nanotecnologia
- Recuperadores de Calda (Pulverização Confinada)
- Redução de metais pesados por resinas absorventes PVP/PVI
- Robótica para tratamentos UV nas vinhas para prevenção e tratamento de doenças
- Sensores optoelectrónicos para enologia de precisão em cubas e barricas
- Teste Typebrett para isolamento das estirpes de leveduras Brett resistentes ao SO₂
- Viti-Tunel para controlo de doenças, pulverização controlada e anti-geada

Seja Sponsor. Patrocine os Prémios W 2021
Informações: geral@aquibeira.net



Cork Supply®

40 ANOS (DESDE 1981)
www.corksully.com



www.astronautwines.com

Restaurantes com vinhos Astronauta

AVEIRO & ÁGUEDA

- CATORZE 21, BARRÓ, ÁGUEDA - 961402114
- LOURENÇOS, LUSO - 231939474
- NACIONAL, COIMBRA - 239829420
- PEDRO DOS LEITÕES, MEALHADA - 231209950
- REAL, SEIXO, MIRA - 231452548
- REST. DO CAPADOR, AGUADA DE CIMA, ÁGUEDA - 964052970
- S. PEDRO NO IN GOLD HOTEL, ÁGUEDA - 234690170
- SANTOS, TORRE DE VILELA, COIMBRA - 239913561
- TELHAS E CANECOS, ÁGUEDA - 234625011
- VISTA ALEGRE, ALBERGARIA - 234527758



QUINTA DO VALLADO

www.quintadovallado.com