



NOAW: No Agricultural-Waste Abordagens inovadoras para a conversão de resíduos agrícolas em produtos de valor económico e ambiental

O que é o NoAW?

O **NoAW** é um projeto europeu de investigação e desenvolvimento do programa Horizonte 2020, a decorrer de 2016 a 2020, e que visa contribuir para uma "economia de desperdício zero" - uma questão cada vez mais crucial na sociedade de hoje.

A equipa internacional do NoAW pretende desenvolver modelos de economia circular de valorização dos resíduos agrícolas, com especial incidência na biomassa da indústria vinícola, palha e estrume, à escala territorial e sazonal, permitindo aumentar o valor e o tempo de utilização dos recursos.

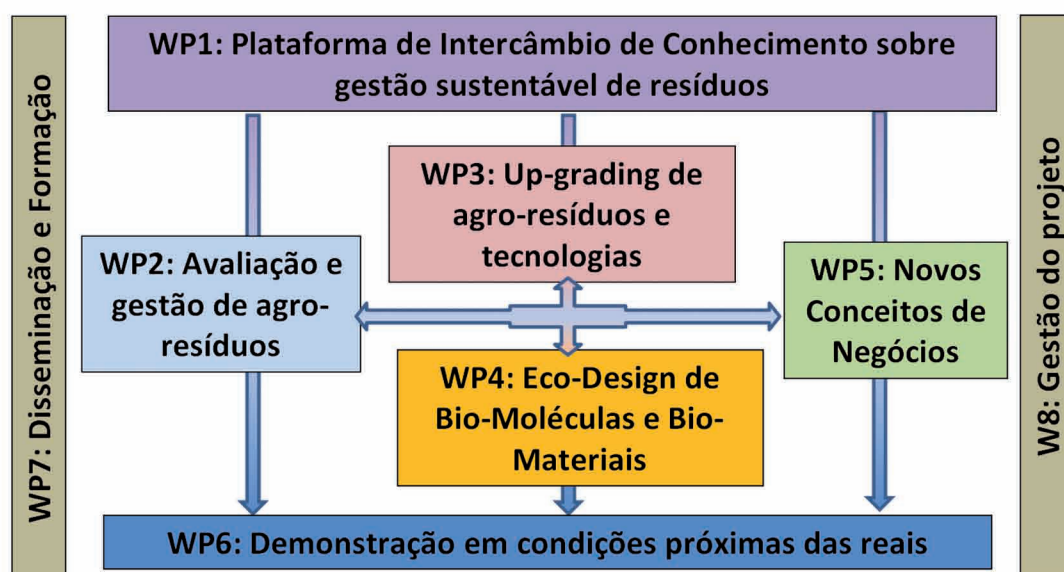
O projeto NoAW resultará em soluções políticas e empresariais para a transformação dos resíduos agrícolas de hoje em valor acrescentado de amanhã:

- ✓ Criar conceitos de bio-refinaria sustentável de resíduos agrícolas,
- ✓ Utilizar abordagens integradoras, onde seja dada especial atenção aos impactos ambientais do produto e do processo, mesmo em fase de projeto,
- ✓ Fornecer ferramentas inovadoras e robustas para o desenvolvimento de estratégias de recuperação de resíduos e minimizar os impactos negativos na água, no ar e no solo.

O NoAW explora o potencial de conversão dos resíduos agrícolas num portfólio de produtos eco-eficientes, que são produzidos utilizando menos recursos e gerando menos poluição. Os principais produtos alvos são: bio-energia, bio-fertilizantes, bio-embalagens e bio-moléculas.

O NoAW também considera riscos ambientais e de segurança humana que podem emergir da gestão circular de resíduos agrícolas.

NoAW –Work Packages e a sua relação



Plataforma de Intercâmbio de Conhecimento (PIC)

O projecto coloca ênfase numa relação estreita entre os utilizadores e nas abordagens e resultados práticos. Os atores industriais e económicos são convidados a participar nas atividades do projecto através da Plataforma de Intercâmbio de Conhecimento. O PIC permite acompanhar as atividades do projeto, encoraja o trabalho entre parceiros e entre os colegas da plataforma chinesa de conhecimento. Os membros do PIC têm também a oportunidade de aprender uns com os outros, através da participação de discussões on-line, seminários on-line e de eventos organizados pelo projeto NoAW.

Parceiros do Projeto

O projeto é coordenado pelo INRA (França) e o consórcio envolve 32 parceiros de universidades, organismos públicos de investigação e outras instituições de uma dezena de países.

✓ **Dinamarca**

- o Danmarks Tekniske Universitet
- o Aalborg Universitet
- o Biovantage.Dk Aps

✓ **França**

- o Institut National De La Recherche Agronomique
- o Association Pour l' Environnement et la Securite en Aquitaine
- o Université de Montpellier
- o Institut Français de la Vigne et du Vin
- o Grap'sud Societe Cooperative Agricole
- o INRA Transfert S.A.

✓ **Alemanha**

- o Agrarberatung Peter Schiessl
- o Fraunhofer IVV
- o IBBK Fachgruppe Biogas GmbH
- o Ecozept Gbr
- o Vermicon Aktiengesellschaft

✓ **Grécia** National Technical University Of Athens

✓ **Hungria** Campden BRI Hungary

✓ **Itália**

- o Innoven Srl
- o Università Degli Studi di Roma la Sapienza
- o Alma Mater Studiorum- Università di Bologna
- o Confederazione Generale dell' Agricoltura Italiana – CONFAGRICOLTURA

✓ **Holanda**

- o Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek
- o Agriport A7 B.V.

✓ **Portugal** Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica

✓ **Sérvia**

- o Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije
- o Vinarija Aleksandrović

✓ **Suiça** SOFIES SA

✓ **Suécia** RISE Research Institutes of Sweden

✓ **China**

- o City University of Hong-Kong
- o Sun Yat-Sen University
- o Chinese Academy of Agricultural Sciences
- o Ningbo Tianan Biologic Material Co. Ltd.

✓ **Taiwan** Industrial Technology Research Institute



Para mais informação sobre o NoAW:

INRA (Coordenador):

Prof. Nathalie Gontard

+33 4 99 61 30 02

nathalie.gontard@inra.fr

Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica:

Prof. Maria Reis

+351 21 294 83 57

amr@fct.unl.pt

Website: <http://noaw2020.eu/>

Twitter: <https://twitter.com/noaw2020>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/groups/13507644>



O projeto recebeu financiamento do programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia no âmbito do acordo de subvenção n.º 688338