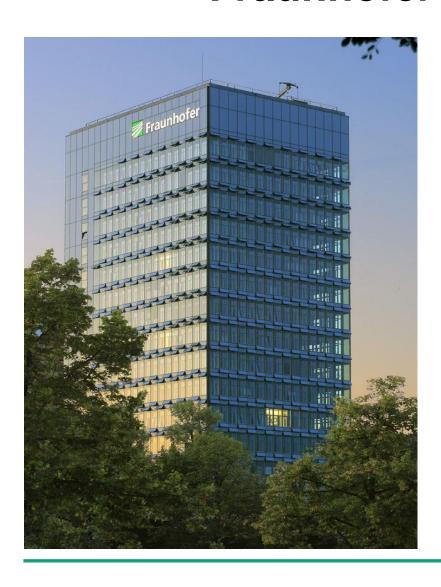
# Fraunhofer-Gesellschaft



Fundação: 1949

Empregados: 22.000

**Institutos: 66** 

**Headquarter: Munique/Bavaria** 

A Sociedade Fraunhofer

Os institutos na Alemanha

- 66 Institutos
- 22 000 Empregados

- Institutos e instalações
- outras localidades

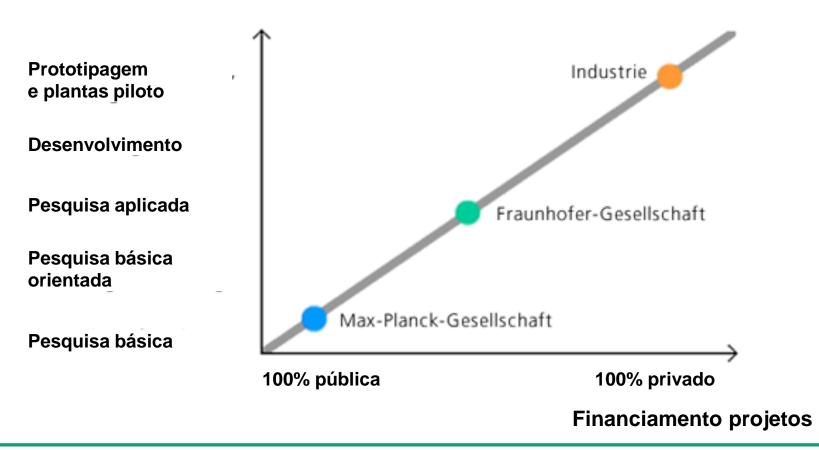




## Fraunhofer

## O foco na pesquisa aplicada

#### Orientação das pesquisas







# **National Research Strategy Bioeconomy 2030**

Plataforma Bioeconomia Internacional



# **Temas**



- -Tecnologias para garantia da nutrição a nível mundial
- -Adaptação da agricultura para produção sustentável
- -Produção de alimentos seguros e saudáveis
- -Uso de recursos renováveis em escala industrial
- -Desenvolvimento de fontes de energia baseadas no uso da biomassa



































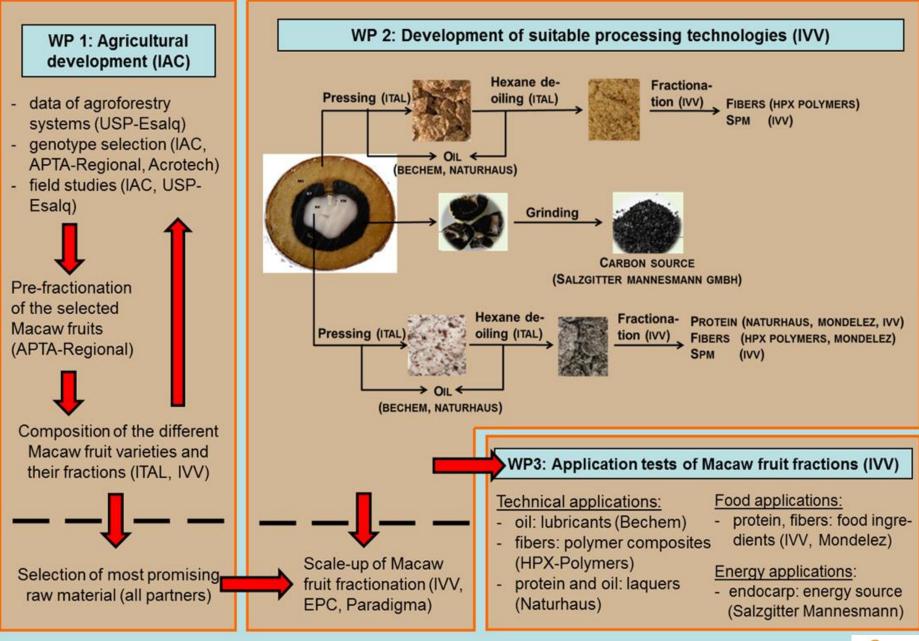




Variáveis tempo e temperatura de secagem



SPM em resíduos



WP 4: Socio-economic value chain analysis (IEA)



#### **Acrowards**

## **Empresas- novas aplicaçoes**





























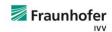
#### Centro de Projetos Fraunhofer para Inovação em Alimentos e Recursos Renováveis no ITAL



Secretaria de Agricultura e Abastecimento - SAA Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios - APTA Instituto de Tecnologia de Alimentos - ITAL



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq



Fraunhofer IVV Instituto Fraunhofer para Engenharia de Processos e Embalagens



Av. Brasil 2880 P.B.139 Jd. Chapadão Campinas-SP CEP: 13070-178 Fone: +55 (19) 3743.1800 Fax: +55 (19) 3743.1799 www.ital.sp.gov.br





# **Obrigado**

Eng. Agr. Alexandre Martins Moreira martins@ivv.fraunhofer.de 019 3242 4585

