

# INVESTMATCH

ENCONTRO DE INOVADORES E INVESTIDORES

Universidade do Minho – Guimarães  
17 de setembro

## RESUMO DAS IDEIAS DE NEGÓCIO

### ARC Technica

A ARC Technica responde à crise habitacional com oficinas digitais robotizadas que produzem localmente estruturas (de madeira ou derivados) pré-fabricadas, sustentáveis e personalizáveis. Unimos tecnologia, design paramétrico e fabrico digital para construir rapidamente, com menos desperdício e mais acessibilidade.

Francisca Aroso  
[franciscaaroso@gmail.com](mailto:franciscaaroso@gmail.com)

### CibusAI

O CibusAI da OmniumAI é uma plataforma colaborativa para a indústria de alimentos e bebidas com um sistema de Gestão do Ciclo de Vida da Formulação. Ele digitaliza o I&D, acelera o desenvolvimento de produtos, gere restrições regulatórias e oferece um Food Designer (AIFD) baseado em IA para aprimorar formulações alimentares inovadoras.

Oscar Dias  
[odias@omniumai.com](mailto:odias@omniumai.com)

### Ecolignin

Ecolignin é uma ideia de negócio que tem como missão a valorização da lignina a partir de subprodutos agrícolas. Ecolignin visa desenvolver processos para obter lignina e transformá-la em uma matéria-prima viável para o desenvolvimento de produtos de alto valor acrescentado para a indústria cosmética.

Michele Michelin  
[mimichelin@ceb.uminho.pt](mailto:mimichelin@ceb.uminho.pt)

### PhotoUP

A PhotoUP desenvolve tecnologias à base de microalgas para purificar biogás, convertendo-o em gás natural renovável (biometano) e biomassa de microalgas com elevado valor comercial. Desta forma é possível aproveitar correntes de gases com efeito de estufa para produzir energia renovável e criar cadeias de valor suplementares.

Leandro Madureira  
[info@photoup.pt](mailto:info@photoup.pt)

### Spottd

A Spottd é uma app mobile desenvolvida para entusiastas de automóveis e outras viaturas. É simultaneamente uma rede social de car spotting e um motor de pesquisa de matrículas nacionais, recorrendo à IA para identificar matrículas, ocultar dados sensíveis e personalizar fotos de automóveis.

Marta Bonjardim  
[marta.bonjardim@invisiblelab.dev](mailto:marta.bonjardim@invisiblelab.dev)

### XyGuard

XyGuard é um sistema assistido por IA que deteta doenças nas plantas causadas pela bactéria Xylella fastidiosa numa fase precoce da infeção. Uma solução pioneira da (C.R.O.P) | SHIELD, que ajuda os produtores a executar procedimentos antes do avanço da doença.

O XyGuard assegura uma monitorização automática em tempo real, fornecendo resultados rápidos e fácil acesso.

João Barbosa  
[xyguard.geral@gmail.com](mailto:xyguard.geral@gmail.com)



Universidade do Minho  
Escola de Engenharia



TECMINHO  
UNIVERSIDADE DO MINHO INTERFACE