

FOCUS GROUP MEETING TEMÁTICO

Economia do Mar

Relatório da Sessão

Data: 8 de julho de 2020

Local: Microsoft Teams

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

1. Programa da Sessão

11h00 Abertura da Sessão

11h10 Pitch - apresentação de tendências e tecnologias disruptivas

12h20 Conclusões e Encerramento

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

2. Relatório da Sessão

O *Focus Group Meeting* subordinado ao Tema “Economia do Mar” teve lugar no dia 8 de julho de 2020. Este evento decorreu através do Microsoft Teams devido às restrições de interação social impostas no país no contexto pandémico do COVID-19.

O seu principal objetivo passou pela dinamização de ações de procura tecnológica através da Inovação Aberta, no sentido de incrementar o número de dinâmicas de inovação empresarial a partir do conhecimento gerado no sistema I&I. Desta forma, a sessão consistiu na apresentação de ideias de projeto em fase pré-comercial de I&D com potencial de valorização no mercado, através de metodologias de Inovação Aberta.

Abertura da Sessão

A abertura da sessão foi feita por Cláudia Azevedo, da Agência Nacional de Inovação (ANI).

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Pitch - apresentação de tendências e tecnologias disruptivas

Objetivo e Metodologia

Com o objetivo de promover a apresentação, teste e validação de ideias de projeto em fase pré-comercial de I&D, foram previamente identificados um conjunto de empresas, centros de investigação e centros de interface tecnológicos (CIT), que foram convidados a propor tecnologias para apresentar.

As tecnologias apresentadas foram devidamente enquadradas em desafios na área temática das Tecnologias Avançadas aplicadas ao Mar.

As apresentações das tecnologias seguiram o seguinte formato:

- **Pitch** (5 minutos por cada tecnologia)
- **Questões e debate** (5 minutos)

Tecnologias apresentadas

Foram apresentados quatro *pitches* subordinados ao tema “Economia do Mar” tendo sido as tecnologias apresentadas conforme o quadro que se segue:

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Domínio	Tecnologias avançadas aplicadas ao Mar			
Tecnologia	Desenvolvimento de produtos de elevado valor acrescentado com base em cianobactérias marinhas	Monitorização, gestão e automatizar para aquaculturas	Produção industrial de microalgas	Veículos Submarinos Autónomos
Promotor	CyanoCare Rita Mota	SAMS Felisberto Pereira	Allmicroalgae Natural Products S.A. Margarida Costa	OceanScan – Marine Systems & Technology, Lda. Luís Madureira

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Resumo das Tecnologias Apresentadas:

Cyano Care

Desenvolvimento de produtos de elevado valor acrescentado com base em cianobactérias marinhas.

SAMS

SAMS propõe soluções high-end para monitorizar, gerir e automatizar a próxima geração de aquaculturas. O sistema é baseado em tecnologias inovadoras que disponibilizam dados sobre as condições da cultura, comportamento alimentar e parâmetros de gestão de negócio;

Allmicroalgae Natural Products

Na unidade de produção de microalgas da Allmicroalgae, várias espécies de microalgas são cultivadas em diferentes reatores como sistemas tubulares fechados e fermentadores, resultando em biomassa de elevada qualidade e uma grande diversidade de nutrientes a ela associados, A empresa é ainda muito ativa em investigação e desenvolvimento, estando no presente envolvida em três projetos H2020 e dois P2020. Colaborando com mais de 30 instituições Portuguesas e 50 internacionais, a Allmicroalgae consegue atingir standards de elevada qualidade tanto a nível de produto como de conhecimento.

OceanScan – Marine Systems & Technology

Empresa que desenvolve, fabrica e comercializa sistemas, ferramentas e tecnologia para estudo e exploração de recursos marinhos. A empresa é um Spin-Off da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) e conta com know-how acumulado há mais de 2 décadas.

O principal produto oferecido pela empresa é um veículo submarino autónomo, designado por LAUV (Light Autonomous Underwater Vehicle), normalmente utilizado para pesquisas oceanográficas e ambientais, e inspeção subaquática em diversos tipos de aplicações militares, civis e científicas. O termo "Light" está relacionado com as suas características de reduzido peso e dimensões, facilidade de operação e baixo custo, garantindo assim uma ferramenta simples e económica para o estudo de massas de água."

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Encerramento da Sessão

O encerramento da sessão foi feito por Rui Azevedo, Secretário-geral do Fórum Oceano.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

ANEXOS

Entidades participantes

- Abyssal S.A.
- ACIFF - Associação Comercial e Industrial da Fig Foz
- Algafarm- - Unidade de produção de microalgas
- Allmicroalgae Natural Products
- ANI - Agência Nacional de Inovação
- ANICP- Associação Nacional dos Industriais de Conservas de Peixe
- Associação Empresarial de Viana do Castelo
- Associação Odiana
- BGI - Building Global Innovators
- Bitcliq
- CCAMR- Champaign Community Advocacy and Mentoring Resources
- CCDR LVT- Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo
- CCDRC - Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
- CCDRN- Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte
- Centro de Ciências do Mar
- Ch Business Consulting S.A.
- CIIMAR- Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental
- CoLAB +ATLANTIC

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

- CoLAB B2E
- Colab4Food
- CTCOR- Centro Tecnológico De Cortiça
- CyanoCare
- DaTerra
- DGRM - Direção-Geral de Recursos Naturais
- Digidelta Software, Lda
- DINÂMIA'CET-IUL - Centre for Socioeconomic and Territorial Studies
- ENIDH- Escola Superior Náutica Infante D. Henrique
- Escola Superior de Biotecnologia
- Universidade Católica Portuguesa
- ESTG/IPP - Escola Superior de Tecnologia e Gestão | Politécnico do Porto
- CERENA/IST- Centro de Recursos Naturais e Ambiente
- FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
- Fórum Oceano - Associação da Economia do Mar
- Frontier IP Group
- Grosvenor
- INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial
- INESC TEC- - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
- Inova-Ria - Rede de Inovação em Aveiro
- IPMA- Instituto Português do Mar e da Atmosfera

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

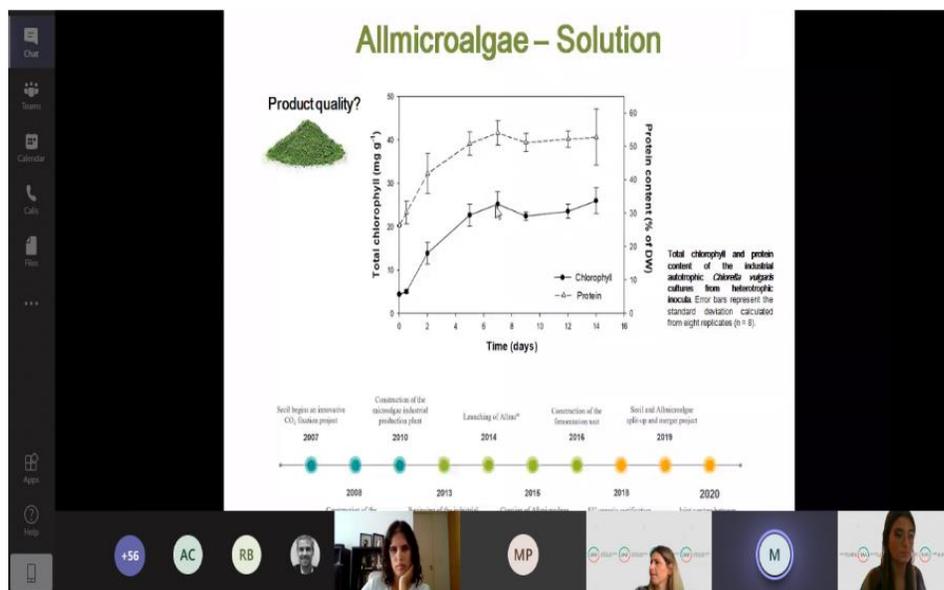
- IPS- Instituto Politécnico de Setúbal
- IPV- Instituto Politécnico de Viseu
- ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa
- ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto
- LNEG- Laboratório Nacional de Energia e Geologia
- MITMYNID
- Naves
- Nova School of Business and Economics
- OceanScan - Marine Systems & Technology, Lda.
- ONEbase- Consultoria, Lda Purplesymbol, Unipessoal, Lda.
- QSR - TALENT DRIVEN CULTURE
- SAMS
- SERN- Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear
- Simbiente - Engenharia E Gestão Ambiental, Lda.
- STREAM Consulting
- Universidade de Aveiro
- Universidade do Algarve
- CCMAR - Centro de Ciências do Mar
- UPTEC
- Zenithwings, Lda.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Registo fotográfico



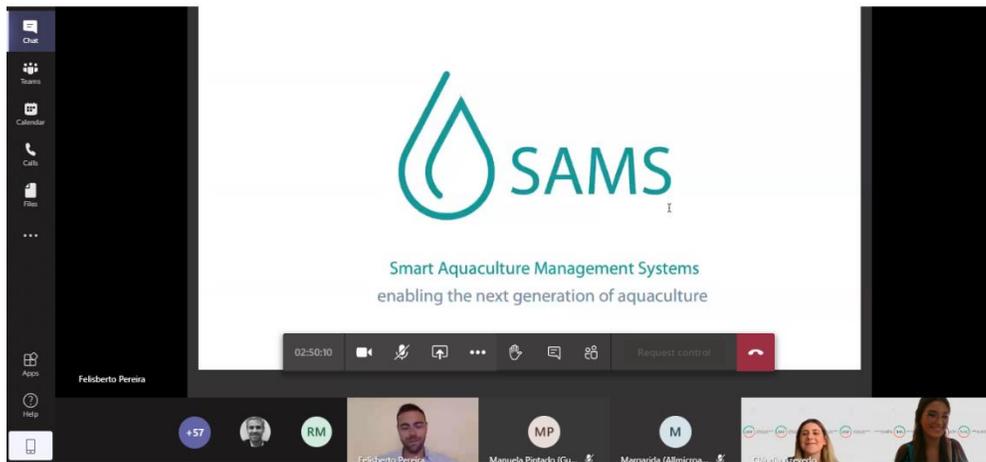
Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional