



AGÊNCIA NACIONAL
DE INOVAÇÃO

WORKSHOP SOBRE TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

Economia do Mar

Relatório da Sessão

Data: 8 de julho de 2020

Microsoft Teams

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Programa da Sessão

10h00 Abertura da Sessão

10h10 Mesa redonda sobre Tecnologias avançadas aplicadas ao Mar

Oradores:

- João Tasso de Sousa - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
- Manuela Pintado - Universidade Católica Portuguesa
- António Gaspar– INESC TEC

10h40 Conclusões e debate

11h00 Encerramento

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Relatório da Sessão

O Workshop sobre Transferência de Conhecimento subordinado ao Tema “Economia do Mar” organizado com o apoio do Fórum Oceano aconteceu 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 workshop consistiu numa “plataforma” de discussão participada em torno dos fatores críticos de sucesso, desafios e oportunidades/potencialidades associados à mesma área.

Abertura da Sessão

A abertura da sessão foi feita por Cláudia Azevedo, da ANI. Foi efetuado um enquadramento relativo à área temática “Economia do Mar”, uma das 15 áreas temáticas da Estratégia Nacional de Especialização Inteligente, apresentando-se dados da monitorização da referida estratégia. Foram apresentados os objetivos da sessão e dado o mote para a mesa redonda.

Mesa Redonda

Moderação: Alexandre Almeida (ANI)

Oradores convidados:

- **João Tasso de Sousa** - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
- **Manuela Pintado** - Universidade Católica Portuguesa
- **António Gaspar**– INESC TEC

A discussão da mesa redonda e as intervenções dos oradores convidados foi orientada para a identificação de desafios e *bottlenecks* associados às Tecnologias avançadas aplicadas ao Mar, sob o domínio da digitalização, da robótica e da biotecnologia.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Esta discussão e troca de perspetivas foi alargada a todos os participantes que se encontravam presentes.

Identificação dos desafios e obstáculos associados à área da Economia do Mar

Nas dinâmicas de grupo que integravam os eventos na época pré Covid-19 os participantes, organizados por grupos, eram convidados a responder a um conjunto de exercícios relativos à área temática em debate. Uma vez que atualmente não é impossível promover essas dinâmicas, a ANI contou com os contributos do Fórum Oceano para dar resposta ao exercício que se segue.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Identificação de desafios associados ao domínio temático do grupo, dos obstáculos, grau de importância e capacidade de resposta relativos a cada desafio, sendo que:

- Grau de importância: (1) o mais importante e (5) o menos importante.
- Capacidade de resposta: (1) o desafio mais fácil de responder e (5) o mais difícil de responder.

	Desafios	Obstáculos	Grau de Importância do desafio	Capacidade de resposta do desafio
A	Prevenção e o combate às alterações climáticas.	Ambiente político e social favorável que permita a adoção de medidas em favor da descarbonização da economia.	1	4
B	Evolução para modelos de economia circular.	Ambiente político e social favorável que permita a alteração de processos produtivos e a atualização dos modelos organizativos.	4	2
C	Transformação digital e melhoria da produtividade.	Ambiente político e social favorável que permita a alteração de processos produtivos, e a capacitação de pessoas e organizações.	2	1
D	Observação do meio marinho, a produção e integração de informação e de geração de novo conhecimento.	Dificuldades de acesso ao mar, assim como a equipamentos e tecnologias de apoio; enquadramento legislativo, adaptação de infraestruturas, alteração no mercado de trabalho.	3	3
E	Aumento do investimento empresarial em atividades da economia do Mar	Atração de iniciativa externa, promovendo o investimento nacional e criando condições de financiamento à economia azul que favoreça o desenvolvimento de empresas de base tecnológica na área do Mar em linha com os objetivos da Especialização Inteligente.	5	5



Encerramento da sessão

Após a conclusão da troca de ideias a sessão foi dada como encerrada por Alexandre Almeida, da Agência Nacional de Inovação (ANI).



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
- CoLAB B2E
- Colab4Food

Cofinanciado por:





- 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
- IPS- Instituto Politécnico de Setúbal
- IPV- Instituto Politécnico de Viseu
- ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa
- ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto

Cofinanciado por:



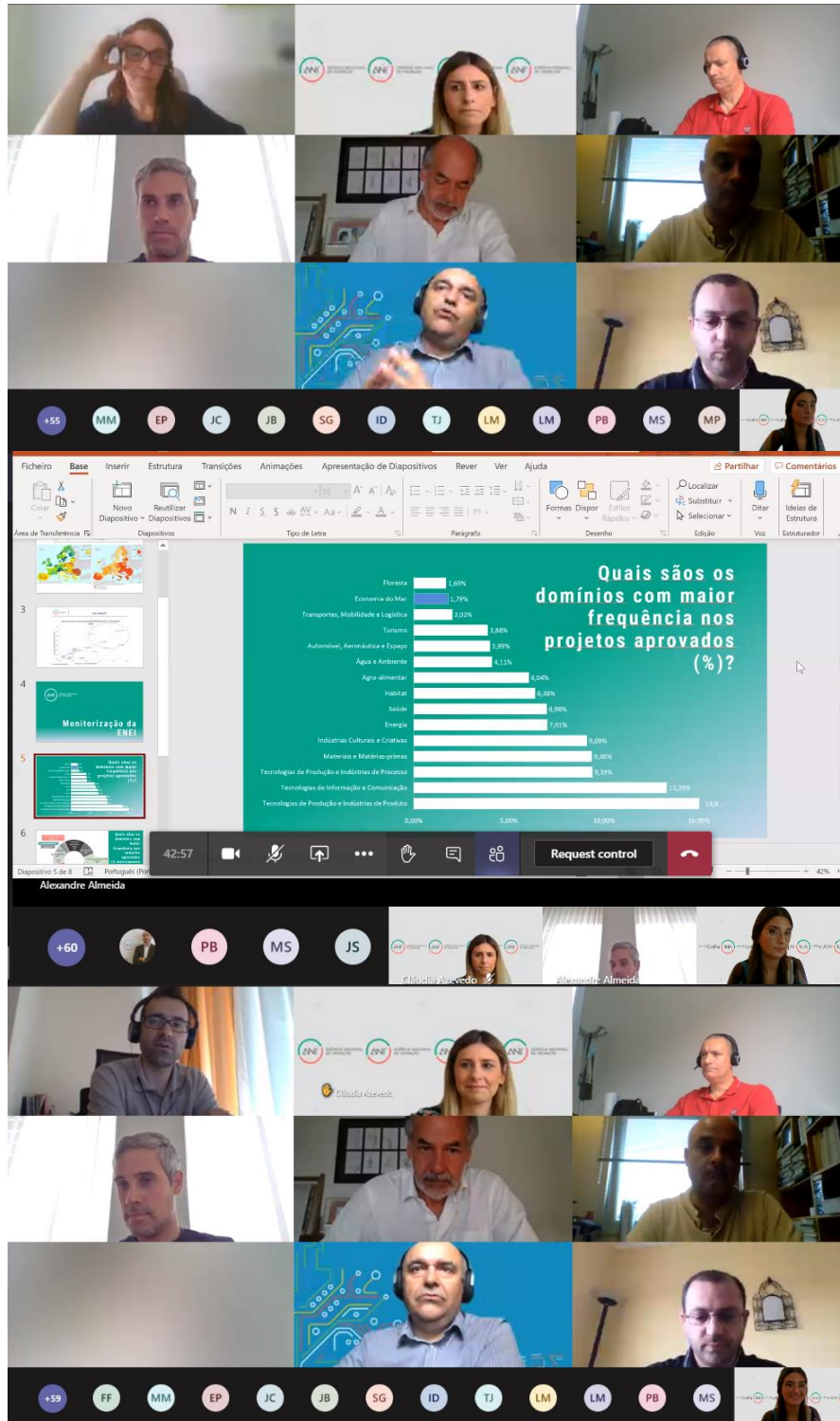


- LNEG- Laboratório Nacional de Energia e Geologia
- MITMYNID
- Naves
- Nova School of Business and Economics
- OceanScan - Marine Systems & Technology, Lda.
- ONEbase- Consultoria, Lda Purplesymbol, Unipessoal, Lda.
- QSR - TALENT DRIVEN CULTURE
- SAMS
- SERN- Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear
- 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:



Registo fotográfico



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional