



**Politécnico
de Coimbra**

**AQUA
VALOR**

**Relatório Técnico-Científico
Intercalar Consolidado
@gir4Innovation**

Período de reporte:

01-09-2021 a 31-08-2022

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Índice

1. Identificação do Projeto	4
2. Atividades e Objetivos do Projeto.....	5
3. Execução do Plano de Trabalhos.....	6
4. Apresentação dos trabalhos realizados e resultados alcançados durante o período de reporte deste relatório intercalar	8
4.1. Sumário dos resultados alcançados por atividade.....	8
A1. Elaboração de estudos, pesquisas e diagnósticos diretamente relacionados com o desenvolvimento do projeto.....	8
Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura e correções realizadas	9
A2. Desenvolvimento de plataforma através de novas tecnologias.....	9
Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura e correções realizadas	11
A3. Organização e implementação de ações de sensibilização, informação e demonstração	11
Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura e correções realizadas	13
A5. Promoção e divulgação das atividades e resultados do projeto, incluindo desenvolvimento criativo e produção de materiais em suporte gráfico, audiovisual ou multimédia	14
Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura e correções realizadas	19
4.2. Promoção e divulgação de resultados	20
5. Constrangimentos que afetaram a execução do projeto e medidas para a sua mitigação	21
6. Execução financeira, apresentando os desvios, durante o período de reporte	24
Anexo A – Rede de Gabinetes de Inovação Regional – 13 Gabinetes	25
Anexo B - Protocolos dos Gabinetes de Inovação Regional.....	26
Anexo C – Relatório de Diagnóstico.....	27
Anexo D - Website da Plataforma do Projeto	28
Anexo E – Dias Abertos.....	29
Anexo F – Exemplo de Relatório <i>Follow Up</i>.....	33
Anexo G – Exemplos de Material de Informação e Divulgação	35
Anexo H – Exemplo de Guião para Vídeos Promocionais de Conhecimento e Tecnologias	36

2

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Índice de Figuras

Figura 1 – Diagrama de Gantt planeado e executado.....	7
Figura 2 – Plataforma @gir4Innovation.....	10
Figura 3. Sessão de apresentação pública do Projeto @GIR em Miranda do Corvo.	16
Figura 4 - Formulário de recolha e identificação de temas. https://forms.ipc.pt/index.php/885931?lang=pt	17

Índice de Tabelas

Tabela 1 – Resultados alcançados na atividade A1.....	8
Tabela 2 – Resultados alcançados na atividade A2.....	9
Tabela 3 - Nº de Dias Abertos (reuniões e visitas) realizados nos Gabinetes de Inovação Regional, e entidades participantes.....	12
Tabela 4 - Resultados alcançados na atividade A3.....	12
Tabela 5 - Resultados alcançados na atividade A5.....	14
Tabela 6 - Entidades e participantes nas Sessões de Apresentação do Projeto.	15
Tabela 7 - Entrevistas realizadas para elaboração dos guiões de produção dos vídeos.....	18
Tabela 8 - Eventos de divulgação dos resultados do Projeto.....	18
Tabela 9 - Ações de promoção e divulgação de resultados	20
Tabela 10 - Execução financeira do IPC relativa ao período de reporte 1.9.2021 a 31.8.2022. ..	24
Tabela 11 - Execução financeira do AquaValor relativa ao período de reporte 1.9.2021 a 31.8.2022.....	Erro! Marcador não definido.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

1. Identificação do Projeto

Nº DO PROJETO:	181326
ACRÓNIMO DO PROJETO:	AGIR4Innovation
TÍTULO DO PROJETO:	Transferência de conhecimento, tecnologia e inovação para territórios do interior
DATA DE INÍCIO DO PROJETO:	01-09-2021
DURAÇÃO DO PROJETO	22 meses
PERÍODO DE REPORTE DO RELATÓRIO:	01-09-2021 a 31-08-2022
Nº DO RELATÓRIO PERIÓDICO:	1º
“WEBSITE” OU “MICROSITE” DO PROJETO:	https://agir4innovation.ipc.pt/
COMPOSIÇÃO DO CONSÓRCIO:	600027350 – Instituto Politécnico de Coimbra (IPC) 515134465 - CoLAB AquaValor

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

2. Atividades e Objetivos do Projeto

O projeto AGIR4Innovation visa a implementação de Gabinetes de Inovação Regional como meio facilitador para estimular a transferência de conhecimento e mobilizar as empresas a investirem na I&D como motor de competitividade. O projeto visa desenvolver as seguintes atividades, apresentadas em sede de candidatura e aprovadas para financiamento:

- A1. Elaboração de estudos, pesquisas e diagnósticos diretamente relacionados com o desenvolvimento do projeto;
- A2. Desenvolvimento de plataforma através de novas tecnologias;
- A3. Organização e implementação de ações de sensibilização, informação e demonstração;
- A5. Promoção e divulgação das atividades e resultados do projeto, incluindo desenvolvimento criativo e produção de materiais em suporte gráfico, audiovisual ou multimédia.

O projeto tem por objetivo específico o desenvolvimento de atividades de transferência para o tecido empresarial, instituições públicas, privadas e para a sociedade, de:

- Conhecimento;
- Tecnologia e inovação;
- Novas oportunidades de negócio (novos produtos, processos ou serviços especializados).

O seu principal foco está na construção de Regiões Sustentáveis e Inteligentes, contemplando as seguintes dimensões:

- Agroalimentar, Ambiente, Floresta e Ordenamento;
- Indústria;
- Sociedade, Saúde e Bem-estar;
- Turismo e Lazer.

Tendo por pilares temáticos transversais de atuação:

- O Território e os Produtos Endógenos;
- A Água;
- A Digitalização e a IoT;
- O envelhecimento Ativo e Saudável.

Os objetivos operacionais do projeto são os seguintes:

O.1. Atrair e envolver empresas em projetos inovadores de cocriação com investigadores de unidades I&DT, através de ações próximas das empresas dos territórios do interior. Um objetivo que se concretiza com os dias abertos destinados às empresas a realizar nos vários espaços cedidos para acolher este projeto em todo o território e abrangência do mesmo;

O.2. Atrair e envolver empresas em projetos inovadores de cocriação com estudantes de instituições de ensino superior. Vê-se nesta interligação uma vantagem clara para as empresas, que podem incorporar visões jovens no desenvolvimento dos seus projetos e têm também uma oportunidade para conhecer e atrair pessoal altamente qualificado;

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

O.3. Criar os Gabinetes @GIR para facilitar e mediar, na abrangência deste projeto, a transferência e valorização do conhecimento e desenvolvimento tecnológico gerado no IPC e no CoLAB AquaValor para as microempresas e PME;

O.4. Disseminar conhecimento de valor e robustecer as competências dos projetos empresariais, promovendo o desenvolvimento de novos projetos;

O.5. Facilitar condições de demonstração da tecnologia desenvolvida para o tecido empresarial;

O.6. Avaliar o impacto do projeto no que se refere aos resultados a atingir e divulgar esse impacto;

O.7. Divulgar o projeto, atrair estudantes, empreendedores e empresários para o projeto, envolvendo os técnicos das autarquias;

O.8. Assegurar a implementação, monitorização e avaliação do projeto e a articulação entre os diversos agentes participantes do processo.

3. Execução do Plano de Trabalhos

O Diagrama de Gantt (Figura 1) apresenta as duas versões do plano de trabalhos, relativamente ao:

- a) Planeado - que diz respeito ao plano do projeto previsto e submetido em sede de candidatura, com a previsão da duração das atividades propostas;
- b) Realizado - que corresponde ao trabalho efetivamente desenvolvido no período a que reporta este relatório intercalar depois de introduzidos os ajustes decorrentes da fase de avaliação do projeto e à elegibilidade das atividades.

Os respetivos desvios serão devidamente apresentados na secção 4 e justificados em detalhe face a cada resultado a alcançar.

6

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

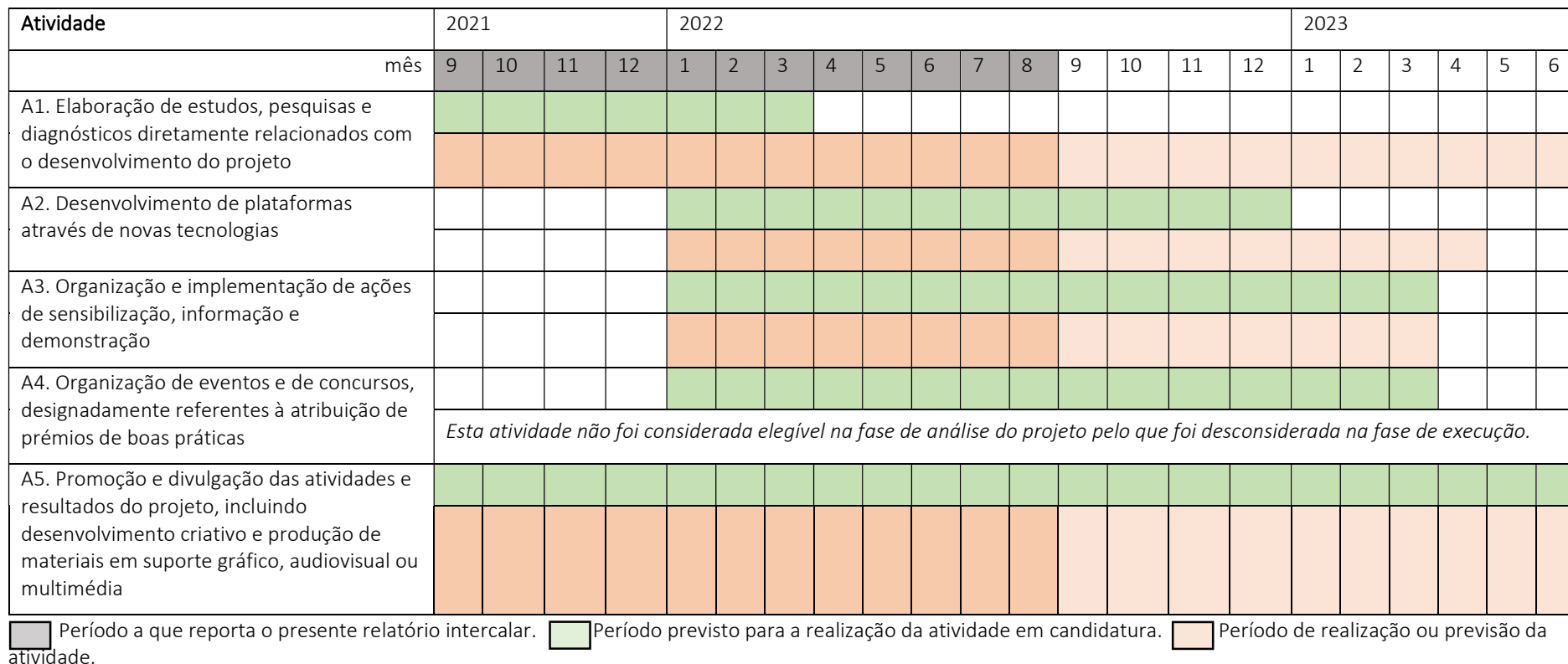


Figura 1 – Diagrama de Gantt planeado e executado

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

4. Apresentação dos trabalhos realizados e resultados alcançados durante o período de reporte deste relatório intercalar

4.1. Sumário dos resultados alcançados por atividade

A1. Elaboração de estudos, pesquisas e diagnósticos diretamente relacionados com o desenvolvimento do projeto

O projeto teve início em setembro de 2021, com o lançamento dos Gabinetes de Inovação Regional @GIR na região Centro e a sua proposta de valor aos vários atores do território com vista ao desenvolvimento de parcerias que possibilitam a conjugação de esforços para a sua dinamização.

Foi possível reunir na região Centro, até à data de reporte, um conjunto alargado de parceiros facilitadores na divulgação deste projeto, tendo atualmente como parceiros protocolados para a implementação dos gabinetes @GIR a CIM Região de Coimbra, o Pinhal Interior, o Turismo do Centro, o IEFP, e várias associações de desenvolvimento local da região: Coimbra Mais Futuro, DUECEIRA, ADIBER, ADICES, ADELO, Terras de Sicó e Pinhais do Zêzere.

Tabela 1 – Resultados alcançados na atividade A1.

Deliverable/ Milestone	Previstos		Resultados Alcançados?		Observações
	Nº	data	Nº	Sim, data efetiva. Não, data prevista.	
A.1					
1.1 Rede de Gabinetes @GIR - Gabinetes de Inovação Regional	1	2022-03-31	Em curso	Data prevista: Junho 2023	A Rede de Gabinetes @GIR já engloba 13 municípios (Anexo A)
1.2 Protocolos de formalização dos Gabinetes de Inovação Regional	18	2022-01-31	13 Em curso	Data prevista: Junho 2023	7 protocolos formalizados até à data de reporte 6 formalizados a 13/09/2022 (Anexo B)
1.3 Relatório com a caracterização dos 18 Gabinetes de Inovação Regional que integram a rede	1	2022-03-31	Em curso	Data prevista: Junho 2023	O Relatório de Diagnóstico engloba a caracterização dos 7 gabinetes @gir (Anexo C)

A Rede de Gabinetes @GIR já engloba atualmente 13 Municípios e continuará a sua expansão nos territórios previstos no âmbito deste projeto e até noutros territórios que tenham interesse em se juntar à iniciativa.

No âmbito desta atividade, e durante o período de reporte deste relatório, foram protocolados e formalizados 7 (sete) Gabinetes de Inovação Regional nos Municípios de Castanheira de Pera, Arganil, Lousã, Miranda do Corvo, Mortágua, Oliveira do Hospital e Soure. A 13 setembro de 2022,

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

formalizaram-se mais 6 (seis) Gabinetes de Inovação Regional nos Municípios de Góis, Pampilhosa da Serra, Penacova, Penela, Tábua e Vila Nova de Poiares.

Prevê-se que até ao final do projeto sejam celebrados pelo menos mais 6 (seis) Gabinetes de Inovação Regional na Região Norte, NUTS III, nomeadamente nos Municípios de Boticas, Chaves, Montalegre, Ribeira de Pena, Valpaços e de Vila Pouca de Aguiar.

O Relatório de Diagnóstico com a caracterização dos Gabinetes de Inovação Regional que integram a rede já engloba a informação completa acerca dos primeiros 7 Municípios que formalizaram os seus Gabinetes durante o período do reporte deste relatório intercalar. Relativamente aos restantes 6 Gabinetes, a informação, apesar de praticamente concluída, encontra-se ainda a ser compilada. No Relatório de Diagnóstico estão caracterizados os Municípios, evidenciando a sua população, descrição geográfica, infraestruturas relevantes, eventos importantes, instituições públicas e privadas, e empresas relevantes. Esta informação permite definir linhas estratégicas de desenvolvimento e atuação setoriais à medida para cada Município e território.

Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura e correções realizadas

No início desta atividade, final de 2021, ainda se sentiam os efeitos da Pandemia, o que levou a atrasos significativos no trabalho desenvolvido pela equipa de técnicos @GIR no terreno. Por conseguinte, a limitação dos recursos humanos dos promotores para a aproximação com o território e a sensibilização da missão dos Gabinetes de inovação Regional sofreram atrasos significativos na sua formalização.

Como forma de mitigar este atraso propõe-se prolongar esta atividade e continuar a formalizar os Gabinetes de Inovação Regional durante toda a duração do projeto, pois o que se pretende é que estas estruturas continuem a sua missão mesmo depois do período de execução deste projeto.

A2. Desenvolvimento de plataforma através de novas tecnologias

Esta atividade visa o desenvolvimento de uma plataforma de tecnologia de inovação regional - Plataforma @GIR - como ferramenta de ligação entre as entidades científicas e tecnológicas do consórcio e os *end users* do território. Esta plataforma permitirá alcançar uma comunidade maior, para garantir uma comunicação eficaz e permanente entre todos os parceiros do projeto, mas sobretudo para garantir que todas as ações, ferramentas, conteúdos e resultados do projeto fiquem acessíveis e disponíveis de forma permanente para todas as empresas.

O website da plataforma (Figura 2) encontra-se alojado nos servidores do IPC, com o domínio agir4innovation.ipc.pt. Apesar da **plataforma @gir4Innovation** já estar criada, encontra-se em fase de desenvolvimento contínuo e atualização de conteúdos.

Tabela 2 – Resultados alcançados na atividade A2

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Deliverable/ Milestone	Previstos		Alcançados?		Observações
	Nº	data	Nº	Sim, data efetiva. Não, data prevista.	
A.2					
2.1 Plataforma AGIR	1	2022-09-30	1	Novembro 2022	(Anexo D)



Figura 2 – Plataforma @gir4Innovation.

Nesta primeira fase já se encontra criada a estrutura e os separadores da plataforma, que são os seguintes: **Projeto**, **Portfólio** de conhecimento e tecnologias, **Documentos**, **Notícias**, **Promotores**, **Contactos**.

O separador **Projeto** encontra-se subdividido em 4 subsecções: **Sobre**, **Objetivos**, **Atividades** e **Equipa**. Na subsecção “sobre” é apresentado o projeto agir4innovation. Na subsecção “Objetivos” é ilustrado o objetivo principal do projeto e os objetivos operacionais do mesmo. A subsecção das “atividades” contempla as 4 atividades do projeto redirecionando cada uma delas para uma página explicativa da mesma. Por último na subsecção “equipa” apresenta todos os elementos da equipa que contribuem para exceção do projeto, quer no contacto com as instituições externas das regiões, quer no fornecimento de conteúdos para o material de divulgação, quer nas próprias ações de divulgação do projeto e até nos aspetos mais técnicos.

O separador **Portfólio** está subdividido em 5 subsecções. Quatro vão ao encontro dos pilares temáticos transversais de atuação do projeto: **O Território e os Produtos Endógenos**; **A Água**; **A Digitalização e a IoT**; e **O envelhecimento Ativo e Saudável**. Contempla ainda um separador com a designação de **Outros** para incluir informação relevante, mas que possa não se alinhar diretamente com estes pilares temáticos. Em cada subsecção o material de divulgação (vídeos, podcast, brochuras, etc.) será disponibilizado e estará organizado contemplando as seguintes dimensões: **Agroalimentar, Ambiente, Floresta e Ordenamento; Saúde e Bem-estar; Turismo e Lazer; Indústria**. Pretende-se que a informação vá sendo publicada e atualizada à medida que vai sendo produzida, funcionando simultaneamente como um repositório.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

O separador **Documentos** está subdividido em **Relatórios** e **Ferramentas**, onde irá contemplar os relatórios desenvolvidos ao longo do projeto, quer os de diagnóstico quer os das ações desenvolvidas. O separador **Ferramentas** terá informações, mapas modelo e links úteis de apoio às empresas, respetivamente.

O separador **Notícias** será atualizado e gerido conforme o surgimento das mesmas. Contempla notícias nos *media* regionais e nacionais e nas redes sociais, sobre as sessões de apresentação do projeto, as suas atividades, a celebração de protocolos e formalização dos Gabinete de Inovação Regional, ações de divulgação do projeto e ainda dos eventos de apresentação de resultados.

O separador **Promotores** já se encontra finalizado, e inclui os dois logotipos dos promotores: Instituto Politécnico de Coimbra e CoLAB AquaValor. Cada logotipo tem as respetivas hiperligações para os sites institucionais.

O separador **Contactos** inclui a indicação das moradas institucionais dos promotores e o email para o qual devem ser remetidas questões sobre o projeto e promovida a interação entre a equipa e as entidades e comunidade interessada.

Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura e correções realizadas

Apesar do website e da estrutura da **plataforma @gir4Innovation** já estarem criados, a informação a disponibilizar ainda está numa fase bastante imatura, de construção e melhoria. Neste sentido as Bolseiras do projeto das áreas da Comunicação e da Gestão continuarão a trabalhar e a atualizar a plataforma com os materiais e informação que vai sendo produzida, tornando-a mais atrativa e intuitiva por parte do utilizador. Assim, prevê-se que esta atividade em termos de execução seja estendida no tempo e que em abril de 2023 a plataforma já se encontre completamente consolidada com a informação necessária.

11

A3. Organização e implementação de ações de sensibilização, informação e demonstração

Esta atividade engloba um conjunto de ações que são realizadas com o objetivo de sensibilizar, informar, demonstrar e apoiar para: a transferência e valorização do conhecimento, para a inovação tecnológica e o seu potencial na promoção da sustentabilidade das instituições/empresas e da sociedade em geral. As ações a realizar nesta atividade contemplam os Dias Abertos e as Sessões de *Networking*.

Os **Dias Abertos** permitem disseminar o conhecimento gerado no Politécnico de Coimbra, nos seus cursos de mestrado e nos seus projetos de investigação aplicada. Assim como o conhecimento gerado no CoLAB AquaValor, desenvolvido pelos seus investigadores e bolseiros no âmbito da sua atividade e dos seus projetos de I&D.

Os Dias Abertos consistem em ações presenciais de interação com a comunidade em geral e com as entidades e empresas interessadas, com o objetivo de as apoiar nas suas dificuldades, de divulgar conhecimento e demonstrar tecnologias, com a utilização de material informativo, multimédia ou outro.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Os Dias Abertos englobaram: o atendimento em dias específicos definidos para cada Município nos Gabinetes de Inovação Regional, denominados por **reuniões**; e ainda as **visitas** efetuadas a todas as entidades e empresas com necessidades de incorporação de inovação tecnológica que procuraram os parceiros do projeto. Durante as visitas, a coordenação do Gabinete de Inovação Regional de cada Município e a equipa técnica do @gir interagiu diretamente com o responsável (CEO) da instituição/empresa, com o objetivo de identificar boas práticas e discutir possíveis soluções e formas de colmatar as necessidades identificadas. Todas as atividades dos Dias Abertos foram reportadas nos respetivos relatórios individuais de reuniões e visitas, cuja listagem se apresenta no Anexo E, identificando as entidades envolvidas. De forma a compilar e sistematizar essa informação, mantendo um registo atualizado por cada Gabinete de Inovação Regional, elaboram-se **Relatórios Follow Up** para cada Município.

A Tabela 3 compila o número de reuniões e visitas, e as entidades representadas nos Dias Abertos dos 7 Gabinetes de Inovação Regional dos Municípios que se encontravam protocolados no período de reporte deste relatório intercalar. Nos Relatórios *Follow Up* será compilada informação sobre as áreas determinantes de desenvolvimento, e as formas de colaboração e transferência do conhecimento e tecnologia entre os promotores e as entidades: protocolos de colaboração, estudantes com origem no território a realizar estágios, projetos de investigação e desenvolvimento, ações de formação ou outras.

Tabela 3 - Nº de Dias Abertos (reuniões e visitas) realizados nos Gabinetes de Inovação, e entidades participantes.

Município	Nº de Visitas	Nº de Reuniões	Nº de Entidades
Arganil	18	5	19
Castanheira de Pera	10	1	11
Lousã	4	5	9
Miranda do Corvo	6	11	17
Mortágua	9	12	10
Oliveira do Hospital	4	19	19
Soure	6	3	9
Total	57	57	94

12

Como resultado das diversas interações com as entidades/empresas em cada Município, a equipa realizou Sessões de *Networking*. O **Relatório das Sessões de Networking 1** contempla o resumo das principais ações e boas práticas a implementar em cada Município. Esta informação foi agregada com base na informação dos Relatórios *Follow Up* de cada Município onde se diagnosticaram as suas necessidades e elencaram um conjunto de ações a desenvolver. Prevê-se que o Relatório da Sessão de *Networking 2* contemplará os principais resultados da dinamização das mesas redondas promovidas no evento final do projeto.

Tabela 4 - Resultados alcançados na atividade A3

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Deliverable/ Milestone	Previstos		Alcançados?		Observações
	Nº	Data	Nº	Sim, data efetiva. Não, data prevista.	
A.3					
3.1 Relatório das ações com recolha de Boas Práticas - <i>Networking 1</i>	1	2022-03-30	1 Em curso		
3.2 Relatório das ações com recolha de Boas Práticas - <i>Networking 2</i>	1	2023-03-30		Data prevista 22 junho 2023	
3. Dias Abertos @AGIR no Terreno para promover a sustentabilidade e inovação do território e seus produtos endógenos	36	2023-01-31	114 57 reuniões 57 visitas Em curso	de maio a dezembro 2022	(Anexo E)
3.4 Empresas Participantes nas ações de disseminação dos dias abertos	288	2023-01-31	94 Em curso	de maio a dezembro 2022	(Anexo E)
3.5 Relatório dos Dias Abertos @AGIR no Terreno	36	2023-03-31	114 Em curso	de maio a dezembro 2022	58 Relatórios de Reuniões 57 Relatórios das Visitas - Compilados em 7 Relatórios <i>Follow Up</i> (1 por Município) (Anexo F)

Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura e correções realizadas

No início desta atividade, final de 2021, ainda se sentiam os efeitos da Pandemia, o que levou a atrasos significativos na interação presencial da equipa de técnicos @GIR no terreno com as entidades/empresas através da dinamização dos Gabinete de Inovação Regional.

Por conseguinte, as limitações ainda existentes nessa altura quer na organização de eventos com um número significativo de pessoas, quer na circulação dos recursos humanos para a aproximação com o território, e a sensibilização da missão dos Dias Abertos, sofreram atrasos significativos na sua formalização. Optou-se por isso, por calendarizar mensalmente 2 Dias Abertos nos Gabinetes de Inovação Regional por Município, e por se realizarem as respetivas visitas às entidades interessadas de uma forma mais descentralizada e personalizada.

Com esta metodologia, o número de Dias Abertos já foi largamente ultrapassado face ao previsto em fase de candidatura. No entanto, devido também à metodologia adotada o número de empresas participantes (94 empresas) ainda não atingiu o valor desejável, pelo que existe a necessidade de continuar a promover ações para chegar a um número mais alargado de instituições/empresas.

Como forma de aumentar significativamente o número de empresas a participar e mitigar este constrangimento, propõe-se prolongar esta atividade durante toda a duração do projeto.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

A5. Promoção e divulgação das atividades e resultados do projeto, incluindo desenvolvimento criativo e produção de materiais em suporte gráfico, audiovisual ou multimédia

Esta atividade visa contemplar todas as atividades de promoção, divulgação e disseminação de resultados do projeto. Pretende-se não só dotar o projeto de ferramentas que permitam que este tenha um carácter mais abrangente e não discriminatório garantindo o acesso ao conhecimento e às ferramentas nele produzidas, mas principalmente divulgar abertamente os seus resultados promovendo uma estratégia de aproximação às empresas no terreno, desenvolvendo uma comunicação abrangente (a nível regional e nacional) e entre pares. A tabela 5 resume os resultados já alcançados para esta atividade e os previstos.

Tabela 5 - Resultados alcançados na atividade A5

Deliverable/ Milestone	Previstos		Alcançados?		Observações
	Nº	Data	Nº	Sim, data efetiva. Não, data prevista.	
A5					
5.1 Eventos de apresentação do projeto, com divulgação nos <i>media</i> locais e nacionais	3	2022-02-28	7 em curso	23-05-2022 Lousã 24-05-2022 Arganil 25-05-2022 Oliveira do Hospital 26-05-2022 Miranda do Corvo 27-05-2022 Soure 30-05-2022 Mortágua 31-05-2022 Castanheira de Pera	7 Relatórios Sessões Apresentação
5.2 Imagem do Projeto	1	2022-01-31	1	Novembro 2022	Concluído
5.3 Material Informativo	10	2023-06-30	8 Em curso	Junho 2023	1 ficha do projeto 1 placa do Projeto 1 <i>Roll Up</i> @Gir 1 <i>Roll Up</i> Geral 4 <i>Roll Ups</i> temáticos Portefólio de conhecimento multimédia Catálogo de conhecimento (Anexo G)
5.4 Material Multimédia	30	2023-06-30	guiões elaborados (Anexo H) Em curso	Data prevista Maio 2023	Preveem-se 36 vídeos (18 versão PT + 18 versão EN) 12 Podcasts/ Videocasts
5.5. Eventos de apresentação dos resultados do projeto	2	2023-06-30	Em preparação Reserva do local e logística. Em curso	de fevereiro a junho 2023	Preveem-se 5 Eventos Municipais 2 Eventos finais

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

As **Sessões de Apresentação Pública** do projeto consistiram em ações à porta aberta realizadas no terreno, nos Gabinete de Inovação Regional dos diversos Municípios, com todas as entidades regionais interessadas (px. empresas, os próprios Municípios, IPSS, etc.). Entre 23 e 31 de maio de 2022 e até à data de reporte deste relatório, 31 de agosto 2022, foram realizadas 7 Sessões de Apresentação Pública que incluíram a representação de 91 empresas e de 140 participantes. A tabela 4 apresenta o número total de participantes em cada sessão de apresentação.

Tabela 6 - Entidades e participantes nas Sessões de Apresentação do Projeto.

Nº Sessões de Apresentação	Município	Entidades Participantes	Participantes
1	Arganil	17	25
2	Castanheira de Pera	13	20
3	Lousã	12	17
4	Miranda do Corvo	21	33
5	Mortágua	11	13
6	Oliveira do Hospital	5	12
7	Soure	12	20
Total		91	140

15

A sessão de apresentação em Miranda do Corvo foi aquela que reuniu mais entidades (21) e contou com a presença de 33 participantes (Figura 3). Entre setembro e novembro de 2022, já fora do período de reporte deste relatório, realizaram-se as apresentações nos restantes 6 Municípios de baixa densidade da CIM-RC: 16 de setembro em Góis; 19 de setembro em Vila Nova de Poiares; 21 de setembro em Tábua; 29 de setembro em Penacova; 25 de outubro em Penela; e 29 de novembro na Pampilhosa da Serra.

Da realização de cada Sessão de Apresentação do projeto foram elaborados relatórios individuais que incluem uma listagem das entidades/empresas representadas e das pessoas individuais participantes.

A “imagem” do projeto já se encontra desenvolvida e engloba o: Logotipo do projeto; os *templates* a usar durante as sessões de apresentação do projeto e dos seus resultados; os *Roll Ups* gerais e temáticos do projeto, a “imagem” a usar na Plataforma @Agir; nos vídeos promocionais das tecnologias (minuto @gir); nos podcasts (conversas @gir); e ainda no material promocional. O material promocional com a imagem do projeto consistirá em fitas e identificadores para os representantes das entidades que participarão nas atividades e nos eventos do projeto. Serão ainda adquiridos lápis alusivos ao conceito de sustentabilidade e economia circular e sacos “*tote bag*”, também para utilizar nas ações desenvolvidas.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)



Figura 3. Sessão de apresentação pública do Projeto @GIR em Miranda do Corvo.

Relativamente ao material informativo, a ficha do projeto já se encontra elaborada e publicada nos sites institucionais em https://www.ipc.pt/ipc/wp-content/uploads/2022/09/Mod-409_Ficha-Projeto-AGIR4-INNOVATION_FINAL.pdf e <https://aquavalor.pt/agir4innovation/>.

Foi já produzido o *layout* e as placas de identificação do projeto, que foram distribuídas e colocadas nos Gabinetes de Inovação Regional e em vários locais das instalações dos copromotores do projeto (a título de exemplo, nas várias Unidades Orgânicas do IPC que integram os investigadores envolvidos no projeto). Foram produzidos 6 tipos de *Roll Ups* (1 @Agir; 1 genérico Agir4Innovation; mais 4, cada um relativo a cada dimensão do projeto: o Território e os Produtos Endógenos; a Digitalização e IoT; o Envelhecimento Ativo e Saudável; e a Água. Estes *Roll Ups* serão utilizados nos Gabinetes de Inovação Regional, e durante a participação nos eventos de disseminação de resultados a dinamizar nos vários Municípios. Relativamente ao material informativo, encontra-se em desenvolvimento um **Portefólio de Conhecimento e Tecnologias** em formato multimédia (vídeos e podcasts) e um **Catálogo de Conhecimento e Tecnologias** a disponibilizar na Plataforma do Projeto.

Por forma a selecionar os conteúdos mais relevantes e organizar a produção do material multimédia foi desenvolvido um formulário *online* para toda a equipa contribuir ativamente com a identificação de trabalhos/projetos relacionados com as dimensões e pilares temáticos do Agir4Innovation com interesse para o tecido empresarial e para a sociedade. Na Figura 4 encontra-se o formulário desenvolvido.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

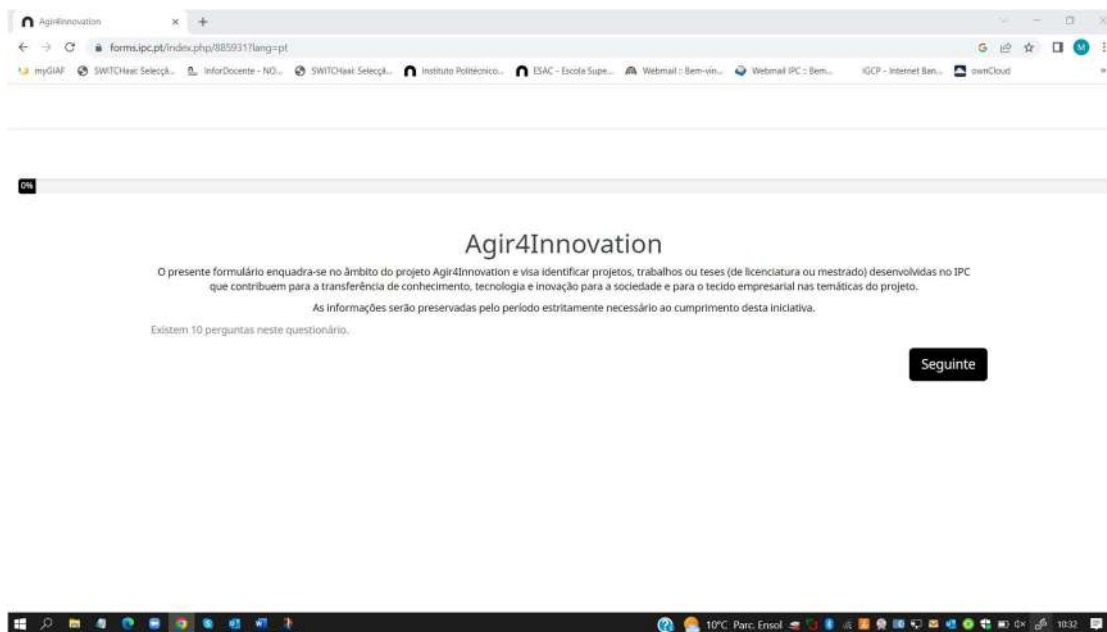


Figura 4 - Formulário de recolha e identificação de temas. <https://forms.ipc.pt/index.php/885931?lang=pt>

Depois de contruída a lista de temas/tecnologias, 18 deles foram selecionados para a realização de vídeos (versões PT e EN) e 12 temas para os Podcasts. No período de reporte deste relatório foram ainda elaborados alguns guiões sobre os temas selecionados para posterior gravação e produção do material multimédia (vídeos ou podcasts). No Anexo H encontra-se um exemplo de um guião. Estes foram preparados e desenvolvidos com o intuito de reunir de forma simples e objetiva a informação necessária para a preparação do material multimédia, e resultaram de reuniões específicas com os investigadores na forma de “entrevista”. Alguns exemplos de reuniões com os investigadores encontram-se apresentadas na Tabela 7.

A gravação dos vídeos prevê-se que aconteça entre janeiro e abril de 2023, uma vez que já se encontra contratualizado o caderno de encargos. Serão gravados e realizados 4 a 5 vídeos por mês e a publicação dos mesmos (versão PT e EN) ocorrerá entre fevereiro e maio de 2023.

Para a realização dos Podcast prevê-se a sua gravação entre fevereiro e maio de 2023, e a sua publicação nesses mesmos meses. Os vídeos, tal como os *Podcasts* serão utilizados nas sessões de divulgação e eventos do projeto, serão partilhados nas redes sociais dos promotores *Youtube*, *Facebook* e *LinkedIn* e ficarão disponíveis na plataforma do projeto.

No início de 2023, prevê-se a participação da equipa na realização dos eventos de divulgação do projeto (Tabela 8). Prevê-se ainda a realização de dois eventos finais de apresentação dos resultados do projeto no mês de junho na Região Centro dinamizado pelo IPC, e outro na Região do Alto Tâmega dinamizado pelo CoLAB AquaValor.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Tabela 7 - Entrevistas realizadas para elaboração dos guiões de produção dos vídeos.

Entrevistas previstas para elaboração de Guiões de produção do material Multimédia		Temas
Professor Joaquim Sande Silva	24/11/2022	O Fogo e as espécies invasoras
Professor Paulo Pereirinha	02/12/2022	Desenvolvimento de um sistema de gestão de baterias (BMS) para baterias de veículo Sistema de Alimentação de Posto de Carregamento de Veículos Elétricos com recurso a Energia Fotovoltaica
Professor José Pedro Amaro	06/12/2022	Configurar a iluminação pública de forma que o consumo de energia seja de acordo com as exigências, permitindo assim uma redução significativa no custo de energia Criação de um sistema de rega de precisão adaptável à rega de espaços públicos ou privados, para otimização do mesmo
Professor António Trigo	09/12/2022	Aplicação para o reconhecimento, aprovação e integração de faturas
Professora Anabela Martins	12/12/2022	Programa de Exercício para Prevenir Risco de Quedas Em Adultos com mais de 55 anos
Professora Isabel Pedrosa	13/12/2022	Turismo em Coimbra: smart city e dashboard para acompanhamento da atividade turística
Professora Filomena Gomes	16/12/2022	Desenvolvimento da fileira do medronheiro
Professor Fernando Lopes	21/12/2022	Desenvolvimento de projetos de automação industrial

Tabela 8 - Eventos de divulgação dos resultados do Projeto.

Nº	Município	Atividade/Tema	Temática @gir4Innovation	2023
1	Lousã	A Floresta (AIGPs)	- Floresta e Ordenamento	Fevereiro
2	Oliveira do Hospital	Mostra tecnológica agroalimentar	- Agroalimentar - O território e os produtos endógenos - O território e os produtos endógenos	Março
3	Coimbra	DENSO	- Turismo e Lazer - Sociedade, Saúde e Bem-estar	Março
4	Arganil	Novas abordagens de acompanhamento e serviços à pessoa idosa	- Envelhecimento Ativo e Saudável - Sociedade, Saúde e Bem-estar	Maio
5	Miranda do Corvo	Enoturismo e prova de vinhos.	- O território e os produtos endógenos - Turismo e Lazer	
6	Chaves	Dia Mundial da Água	- Saúde e Bem-Estar pela água	Março
7	Chaves	Feira de Educação e Formação	- Feira de divulgação de oferta formativa	Abril
8	Valpaços	Feira do Folar	- Agroalimentar	Março/Abril

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Apresentação dos desvios face ao previsto em candidatura e correções realizadas

Nesta atividade, houve um ligeiro atraso no desenvolvimento da imagem do projeto face à data inicialmente prevista. No entanto, este atraso já foi ultrapassado e estão reunidas todas as condições para a produção do material informativo, multimédia e promocional do projeto, a ser utilizado nas ações e eventos de divulgação.

Interessa, no entanto, realçar, que o atraso verificado na contratualização do próprio Projeto, e consequentemente na contratualização do desenvolvimento do material multimédia fez com que o tempo necessário para esta tarefa se tornasse relativamente escasso. Acrescendo o facto de que o desenvolvimento e produção deste tipo de material de divulgação (vídeos e podcasts) requer bastante tempo (entrevistas, deslocações aos locais de filmagem, montagem de material, ajustes técnicos, etc), não tem sido possível garantir a disponibilização atempada de todos os materiais em simultâneo para o seu uso em todos os eventos e sessões do projeto.

Por forma a mitigar este problema, e ainda se poderem usar todos os materiais desenvolvidos no decorrer do projeto, optou-se pela produção faseada dos vídeos, procedendo-se às gravações, produção e disponibilização de entre 4 - 5 vídeos por mês (fevereiro a maio 2023). Desta forma, poder-se-ão divulgar ainda durante as diversas ações do projeto. Não obstante esta tentativa de tentar usar o máximo possível este material, só muito próximo do final do projeto é que se prevê que todos os vídeos e *podcasts* estejam concluídos.

Isto quer dizer que o tempo disponível para a sua plena utilização durante o período previsto para o projeto é manifestamente escasso, e apesar dos materiais poderem ser utilizados posteriormente à data do término do projeto, o ideal era que este prazo fosse prorrogado para que fossem ainda usados nas diversas ações durante a própria execução do projeto.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

4.2. Promoção e divulgação de resultados

A tabela 9 apresenta um resumo das ações de promoção e divulgação de resultados do projeto complementando a informação já anteriormente descrita nas secções anteriores.

Tabela 9 - Ações de promoção e divulgação de resultados

Tipologia de Ação de promoção e divulgação de Resultados	Número de Ações
Organização de conferências	2 (previstas para o final do projeto)
Organização de Workshop	1 (previsto realizar em março 2023 em Oliveira do Hospital)
Demonstrações de protótipos, linhas piloto	18 vídeos
<i>Press-Release</i>	Notícias – Agir4Innovation (ipc.pt)
Publicações não científicas	12 podcasts
Publicações científicas	-
Participação em Feiras e Exposições	5 (previstas para 2023)
Flyers/ catálogo	1 Portefólio de conhecimento multimédia 1 Catálogo de conhecimento na plataforma
Web Site	https://agir4innovation.ipc.pt/
Participação em Conferências	Encontro Ciência '22 (17/05/2022)
Participação em Workshops	
Participação em <i>Brokerage Events</i>	Startup Capital Summit (11/05/2022)
Outros (especificar)	1º Encontro de Doutorandos e Pós-doutorados do CERNAS (08/07/2022)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

5. Constrangimentos que afetaram a execução do projeto e medidas para a sua mitigação

Resume-se de seguida um conjunto de constrangimentos que afetaram o normal desenvolvimento dos trabalhos previstos em sede de candidatura e que resultaram em atrasos e na diminuição da execução do projeto.

a. Efeitos da pandemia Covid -19 na fase inicial e de arranque do Projeto em 2021

O início do projeto (1-9-2021) coincidiu ainda com uma fase bastante conturbada de constrangimentos devidos à Pandemia Covid 19. Relembra-se que a Resolução do Conselho de Ministros nº 157/2021, publicada no Diário da República, 1ª série, nº 230-A, de 27 de novembro, declara, na sequência da situação epidemiológica da doença COVID-19, o estado de calamidade em todo o território nacional continental, a partir do dia 1 de dezembro de 2021 até ao dia 20 de março de 2022. E ainda que, nos termos da referida Resolução, a adoção do regime de teletrabalho ser recomendada sempre que as funções em causa o permitam, sendo obrigatória entre os dias 2 e 9 de janeiro de 2022.

Estas limitações implicaram que as atividades de interação direta com os vários municípios previstas para a criação dos Gabinetes de Inovação Regional ficassem seriamente comprometidas em termos práticos. O facto de muitas instituições ainda estarem com trabalhadores em regime de teletrabalho, a mobilidade estar ainda limitada, e os eventos ainda serem bastante restritivos em termos de número de pessoas, levou a que no período de reporte deste relatório só se formalizassem os 7 primeiros Gabinetes. De realçar que é através dos Gabinetes de Inovação Regional que se estabelece a proximidade devida com as entidades e que se dinamizam todas as ações.

b. Atrasos na validação do Termo de Aceitação do projeto e na subsequente contratação de bolseiros do projeto

Convém referir que a notificação da decisão final do projeto só ocorreu a 29-04-2022, e que a validação do Termo da Aceitação apenas se concretizou a 08-11-2022, devido a constrangimentos processuais relativos à documentação válida necessária.

Este atraso veio agravar ainda mais o atraso da abertura dos procedimentos de contratação dos bolseiros de investigação previstos, que tal como referido na candidatura seriam responsáveis pelo desenvolvimento de um conjunto significativo de tarefas nas diversas atividades do projeto.

Apesar da equipa técnica e de investigação continuar a trabalhar nas respetivas atividades do projeto o ritmo que seria desejável não se verificou. No caso do IPC, as bolseiras apenas iniciaram funções a partir de novembro de 2022. No caso do AquaValor, devido também aos constrangimentos processuais relativos à documentação válida necessária, apenas se realizou a contratação das colaboradoras destinadas à elaboração deste projeto em fevereiro de 2023.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

c. Necessidade de substituição de membros da equipa técnica

A partir de fevereiro de 2022, a técnica Mafalda Patrício deixou de integrar a equipa do Instituto de Investigação Aplicada do IPC, pelo que as suas tarefas no âmbito do Projeto Agir4Innovation tiveram de passar a ser asseguradas pela técnica superior Cátia Oliveira, que por sua vez também passou a apoiar em algumas tarefas a técnica superior Cristina Correia. Neste seguimento, apresenta-se o conteúdo funcional da sua participação no projeto:

Cátia Oliveira, licenciada em Gestão pela Universidade de Coimbra, e Pós-Graduada em Contabilidade e Fiscalidade Empresarial pela Coimbra Business School (ISCAC-IPC), exerce funções de apoio à coordenação, gestão administrativa, financeira e execução de projetos de I&D no Instituto de Investigação Aplicada do Politécnico de Coimbra, no Serviço de Apoio a Projetos e Gestão Financeira. No presente projeto ficará afeta às seguintes atividades/tarefas:

Atividade 1 – Tramitação de procedimentos e reporte no que respeita à:

- Elaboração das propostas de aquisição relacionadas com o transporte das equipas;
- Pedido de orçamentos para a elaboração das tarefas relacionadas com o projeto;
- Realizar os contactos com os docentes/investigadores com vista à recolha da informação e ao controlo do cumprimento dos prazos para a realização atempada de todas as tarefas.

Atividade 3 - Apoio técnico à organização dos eventos, nomeadamente através das seguintes tarefas:

- Elaboração dos pedidos de deslocação das várias equipas para cada evento;
- Elaboração das propostas de aquisição relacionadas com o transporte das equipas e com as despesas necessárias para a organização dos eventos;
- Articulação com os fornecedores;
- Apoio logístico aos eventos.

Esta participação estará evidenciada no reporte dos tempos de trabalho da técnica afetos ao projeto.

Mitigação dos constrangimentos identificados

Por forma a evitar mais atrasos nas ações a desenvolver e contactar com o maior número possível das empresas das regiões de abrangência do projeto, a equipa técnica do terreno reúne periodicamente para avaliar e programar as tarefas dos seus membros. Nestas reuniões são definidas e planeadas todas as visitas, reuniões, apresentações públicas, entre outras tarefas.

São também promovidas reuniões entre os membros do consórcio, as equipas de investigadores e os bolsistas de investigação, tendo por objetivo a organização e planeamento de todas as atividades do projeto e a forma da sua implementação; e ainda para o desenvolvimento de todos os materiais informativos e multimédia necessários para a divulgação do conhecimento e tecnologias. Exemplos dessas reuniões foram:

- Reuniões periódicas com os membros do Consórcio;
- A *Kickoff meeting* que contou com a presença dos membros do conselho estratégico, da equipa de gestão e das equipas multidisciplinares do projeto. O objetivo foi efetuar o planeamento das atividades do projeto @Agir4Innovation, relembrar os objetivos e

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

indicadores de desempenho a atingir respetivos prazos. Foram ainda esclarecidas algumas questões de funcionamento e de reporte das ações a desenvolver.

- Reuniões periódicas entre a coordenação, os investigadores e as bolseiras do projeto para definir os conteúdos para o material de divulgação e para planear a gravação desses conteúdos nos respetivos locais.

Uma forma de garantir a mais ampla divulgação de resultados do projeto, utilizando todos os materiais desenvolvidos, e podendo contar ainda com a participação efetiva das bolseiras de investigação, cuja duração prevista para as bolsas (12 meses) não se esgota até ao término previsto do projeto (31-6-2023), seria conveniente a prorrogação do final do projeto. Desta forma não só o projeto teria um impacto mais efetivo por conta da sua maior promoção e divulgação, como também na sua vertente de execução financeira.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

6. Execução financeira, apresentando os desvios, durante o período de reporte

De seguida apresentam-se as tabelas relativas à execução financeira de cada parceiro do projeto. Destaca-se o facto da baixa taxa de execução no caso do IPC (apenas de 28%) devida essencialmente aos constrangimentos já anteriormente elencados que resultaram num atraso da implementação das atividades do projeto. e

Tabela 10 - Execução financeira do IPC relativa ao período de reporte 1.9.2021 a 31.8.2022.

N.º Investimento	Descrição	Elegível	Executado RTC I		
			Despesa Direta	40% Custos diretos de pessoal elegíveis	Executado RTC
1	Custos com pessoal - 2021	9 984,98 €	4 878,87 €	1 951,55 €	6 830,42 €
2	Custos com pessoal - 2022	4 881,32 €	12 575,19 €	5 030,08 €	17 605,27 €
3	Custos com pessoal - 2023	4 123,35 €		- €	- €
4	Custos com pessoal - 2022	56 174,80 €	13 816,34 €	5 526,54 €	19 342,88 €
5	Custos com pessoal - 2022	10 810,53 €	10 516,00 €	4 206,40 €	14 722,40 €
6	Custos com pessoal - 2023	- €		- €	- €
7	Custos com pessoal - 2023	12 975,00 €		- €	- €
8	Custos com pessoal - 2022	- €		- €	- €
9	Custos com pessoal - 2021	2 506,36 €		- €	- €
10	Custos com pessoal - 2022	30 433,68 €	1 331,50 €	532,60 €	1 864,10 €
11	Custos com pessoal - 2023	51 517,42 €		- €	- €
12	Custos com pessoal - 2021	38 808,00 €		- €	- €
Total		222 215,44 €	43 117,90 €	17 247,16 €	60 365,06 €

24

No caso do AquaValor, no período de reporte de 01/09/2021 a 31/08/2022, não existiu execução financeira isto porque, a contratação das colaboradoras afetas ao desenvolvimento do projeto apenas se concretizou em fevereiro de 2023.

No período de reporte, o AquaValor realizou a planificação e programação das atividades do projeto, não tendo sido imputado qualquer custo.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Anexo A – Rede de Gabinetes de Inovação Regional – 13 Gabinetes

Localização Geográfica dos Gabinetes de Inovação Regional:

- Coimbra;
- Mortágua;
- Tábua;
- Oliveira do Hospital;
- Penacova;
- Vila Nova de Poiares;
- Arganil;
- Pampilhosa da Serra;
- Góis;
- Miranda do Corvo;
- Lousã;
- Penela;
- Castanheira de Pera;
- Soure;



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Anexo B - Protocolos dos Gabinetes de Inovação Regional


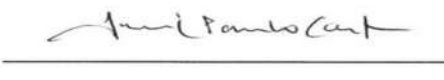
Nº do Deliverable	Nº da Atividade	Título do Deliverable	Data de entrega efetiva	Nível de divulgação
1.2._1	A1	Arganil	01/09/2021	Pública
1.2._2	A1	Lousã	01/09/2021	Pública
1.2._3	A1	Miranda do Corvo	01/09/2021	Pública
1.2._4	A1	Mortágua	01/09/2021	Pública
1.2._5	A1	Oliveira do Hospital	01/09/2021	Pública
1.2._6	A1	Castanheira de Pera	28/03/2022	Pública
1.2._7	A1	Soure	2/03/2022	Pública
1.2._8	A1	Góis	13/09/2022	Pública
1.2._9	A1	Penacova	13/09/2022	Pública
1.2._10	A1	Penela	13/09/2022	Pública
1.2._11	A1	Tábua	13/09/2022	Pública
1.2._12	A1	Vila Nova de Poiares	13/09/2022	Pública
1.2._13	A1	Pampilhosa da Serra	13/09/2022	Pública

26

CLÁUSULA 9
Da ASSINATURA

O presente protocolo foi feito em dois exemplares, que vão ser assinados pelos representantes das partes, destinando-se um exemplar a cada uma delas.

Coimbra, 1 de setembro de 2021

INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA  (Professor Doutor Jorge Manuel dos Santos Conde, Presidente do IPC)	CÂMARA MUNICIPAL DE ARGANIL  (Dr.º Luís Paulo Costa, Presidente da Câmara Municipal de Arganil)
--	---

Excerto do Protocolo com o Município de Arganil

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Anexo C – Relatório de Diagnóstico

Índice

Sumário.....	6
1. Município de Arganil.....	7
1.1. População.....	7
1.2. Descrição Geográfica.....	7
1.4. Eventos Importantes.....	8
1.5. Instituições Relevantes.....	9
1.6. Empresas Relevantes.....	10
2. Município de Castanheira de Pera.....	10
2.1. População.....	10
2.2. Descrição Geográfica.....	10
2.3. Infraestruturas Relevantes.....	11
2.4. Eventos Importantes.....	14
2.5. Instituições Relevantes.....	15
2.6. Empresas Relevantes.....	15
3. Município de Góis.....	16
3.1. População.....	16
3.2. Descrição Geográfica.....	17
3.3. Infraestruturas Relevantes.....	18
3.4. Eventos Importantes.....	19
3.5. Instituições Relevantes.....	19
3.6. Empresas Relevantes.....	20
4. Município de Lousã.....	20
4.1. População.....	20
4.2. Descrição geográfica.....	21
4.3. Infraestruturas Relevantes.....	22
4.4. Eventos Importantes.....	25
4.5. Instituições Relevantes.....	26
4.6. Empresas Relevantes.....	26
5. Município de Miranda do Corvo.....	28
5.1. População.....	28
5.2. Descrição Geográfica.....	28

27

Página 2

Cofinanciado por:



Relatório de Diagnóstico com a caracterização dos Municípios: Primeira Página do Índice

Cofinanciado por:



(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Anexo D - Website da Plataforma do Projeto



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Anexo E – Dias Abertos

Município	Nº	Entidade/Empresas	Dia	Reunião	Visita
Arganil	1	Município	2022/06/07	1	
			2022/06/09	1	
			2022/09/15	1	
	2	CLDS	2022/06/07	1	
			2022/09/15	1	
	3	Solargus	2022/06/09		1
	4	Agrupamento Escolar - Feira	2022/06/30		1
	5	Projeto de enoturismo	2022/06/30		1
	6	ADF	2022/07/07		1
	7	Gorgumelos	2022/07/14		1
	8	Vumba (Clube de Produtores)	2022/07/21		1
	9	Mel do Açor (Clube de Produtores)	2022/07/21		1
	10	Donanna	2022/08/18		1
	11	Projeto Social - Hortas Comunitárias	2022/08/04		1
			2022/08/18		1
			2022/08/29		1
	12	Sulpasteis	2022/09/22		1
	13	To Mush	2022/10/06		1
	14	Enoturismo - Quinta da Aldeia Nova	2022/10/20		1
15	Cerveja do Açor	2022/11/03		1	
16	Solpraia	2022/11/24		1	
17	Peineweels	2022/11/24		1	
18	Evento IPSS	2022/11/30	1		
19	Timberpor	2022/11/15		1	
		TOTAL		6	18
Castanheira de Pera	1	Olivae Villa Lagar de Azeite do Bolo	2022/05/06		1
	2	CERCICAPER	2022/06/07		1
	3	Ribeirapera	2022/06/14		1
	4	Quinta dos Esconhais	2022/06/14		1
	5	Município	2022/06/14	1	
	6	Médicos do Mundo	2022/06/21		1
	7	Associação de vítimas do Incêndio de Pedrogão Grande	2022/06/28		1
	8	Prazilândia	2022/08/30		1
	9	IEFP	2022/09/06		1
	10	Báinha Aberta	2022/10/18		1
	11	Prazilândia - Praia das Rocas	2022/11/15		1

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

		TOTAL		1	10
Lousã	1	Associação Empresarial da Serra da Lousã (AESL)	2022/06/02	1	
	2	Centro Paroquial de Solidariedade Social da Freguesia de Serpins	2022/06/02	1	
	3	ARCIL	2022/07/06	1	
	4	Baldios da Lousã	2022/07/20	1	
	5	Comunidade Local dos Baldios dos Lugares da Extinta Freguesia de Vilarinho	2022/08/03	1	
	6	Lousamel	2022/08/23		1
	7	ATIVAR - Associação de Cooperação	2022/08/31		1
	8	Trevipapel	2022/09/14		1
	9	EFAPEL	2022/10/26		1
		TOTAL		5	4
Miranda do Corvo	1	Baldios do Gondramaz	2022/06/01	1	
	2	Nova Plaquemar	2022/06/02		1
	3	Confraria da Jerupiga	2022/06/02	1	
	4	Quinta Dona Iria	2022/06/20		1
	5	Município	2022/06/20	1	
	6	Clube de Empresários de Miranda do Corvo	2022/07/06	1	
	7	Daniel Vilaça (Nortempresa)	2022/07/12	1	
	8	Cearte	2022/07/18	1	
	9	D'Natureza	2022/07/20		1
	10	Santa Casa da Misericórdia de Semide	2022/08/03		1
	11	Golden Skill Destinos Didáticos	2022/08/17	1	
	12	Viveiros Miguel Vaz	2022/09/14		1
	13	Cru Ecoliving	2022/09/28	1	
	14	Golden Skill	2022/10/12	1	
	15	Município - GAICE	2022/10/26	1	
	16	Cooperativa Agrícola de Miranda do Corvo	2022/11/09	1	
	17	ADFP	2022/11/23		1
		TOTAL		11	6
Mortágua	1	ADICES	2022/06/13	1	
	2	Escola Cães Guia Mortágua	2022/06/23		1
	3	Centro Balmar	2022/07/07		1
	4	Associação Bombeiros Mortágua	2022/07/13		1
	5	ACIBA	2022/08/04		1
	6	ACRD Felgueirense	2022/09/08		1

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

	7	Lar da Cruz	2022/10/20		1
	8	Santa Casa da Misericórdia de Mortágua	2022/11/04		1
	9	Confraria da Lampantana	2022/12/15	1	
	10	BASI	2022/08/03	1	
			2022/09/23	1	
			2022/09/28	1	
			2022/10/03	1	
			2022/10/06		1
			2022/10/12	1	
			2022/10/18	1	
			2022/10/21	1	
			2022/10/24	1	
			2022/11/25		1
			2022/12/12	1	
			2022/12/13	1	
	TOTAL		12	9	
Oliveira do Hospital	1	Município	2022/04/27	1	
			2022/05/25	1	
			2022/06/08	1	
			2022/07/13	1	
	2	Produtor de Gin	2022/05/30	1	
	3	Pera Passa	2022/06/08	1	
	4	Residencia Estudantes	2022/06/08	1	
	5	Museu do Azeite	2022/06/22		1
	6	Irmandade de Santa Ana	2022/06/22	1	
	7	Raquel Alves e Miguel Pereira	2022/06/22	1	
	8	Clube Caça e Pesca de Oliveira de Hospital	2022/07/13	1	
	9	União das Freguesias Penalva de Alva e S. Sebastião da Feira	2022/07/13	1	
	10	ACII - Associação empresarial	2022/07/27		1
	11	Pera Passa	2022/07/27	1	
	12	ESTGOH - Trilhos	2022/07/27	1	
	13	Ancose	2022/09/26		1
	14	Paulo Costa	2022/10/19	1	
	15	Ana Patrícia - Artesanato - Marroquinaria	2022/10/19	1	
2022/10/27			1		
16	Hélio Casca	2022/11/02	1		
17	Stofel e Santos	2022/11/02		1	
18	Sandra Carvalho	2022/11/16	1		

Cofinanciado por:


 UNIÃO EUROPEIA
 Fundo Europeu
 de Desenvolvimento Regional

	19	Casa de Campo - Povoia de São Cosmo	2022/12/14	1	
		TOTAL		19	4
Soure	1	Município	2022/04/29	1	
	2	Associação Empresarial Soure	2022/05/03	1	
	3	Unissima Home Couture Comopi	2022/06/14		1
	4	Associação Banda do Cercal	2022/06/21	1	
	5	Nutrisoure	2022/07/05		1
	6	MMPet	2022/08/16		1
	7	APPACDM	2022/08/23		1
	8	Cooperativa Deliciosas Diferenças	2022/08/23		1
	9	Associação Cultural, Recreativa e Social de Samuel	2022/09/20		1
		TOTAL		3	6

Cofinanciado por:

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Anexo F – Exemplo de Relatório *Follow Up*



Relatório *Follow Up*: Capa

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

1) O PROJETO @GIR – GABINETES DE INOVAÇÃO REGIONAL é uma iniciativa do Instituto Politécnico de Coimbra (IPC) que pretende ligar esta instituição aos territórios da Região de Coimbra, com foco nos concelhos de baixa densidade, criando espaços nesses territórios para a realização de ações conjuntas com as entidades locais. São objetivos deste projeto abrir portas à transferência de conhecimento, ao desenvolvimento de projetos de inovação, à dinamização de ações de integração dos alunos do Politécnico de Coimbra e de desempregados no mercado de trabalho e à qualificação das empresas e instituições da região.

2) Em termos de representatividade do concelho de Mortágua no Politécnico De Coimbra, no Ano Letivo 2022/23, encontram-se inscritos 58 alunos em cursos das seis Unidades Orgânicas de ensino (UOE) do Politécnico de Coimbra, tal como apresentado na **Figura 1**. Dos 237 alunos de Mortágua inscritos no ensino superior em 2021/2022, 119 estudam em Coimbra, e destes 58 frequentam o IPC. Estes dados indicam que cerca de 49% dos alunos matriculados no ensino superior, provenientes do concelho de Mortágua, estudam no IPC.

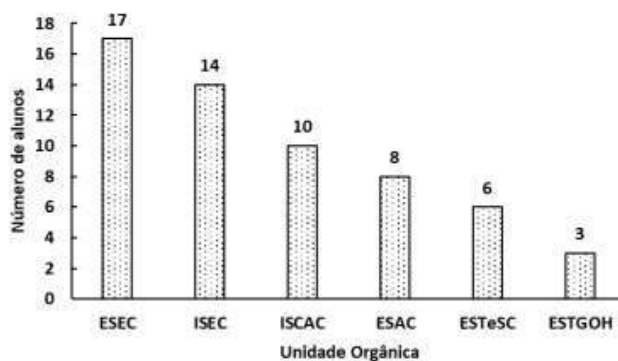


Figura 1. Número de alunos provenientes do Concelho de Mortágua a frequentar cursos técnicos superiores profissionais (CTeSP), licenciaturas e mestrados nas diferentes Unidades Orgânicas de Ensino do Politécnico de Coimbra, no ano letivo de 2021/2022.

ISCAC – Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra, ISEC – Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, ESEC – Escola Superior de Educação de Coimbra, ESAC – Escola Superior Agrária de Coimbra, ESTeSC – Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, ESTGOH – Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital.

A distribuição dos alunos de Mortágua, em termos de número de Licenciaturas, Mestrados e CTeSP (L/M/CTeSP) frequentados nas UOE do IPC faz-se da seguinte forma: ESEC (6/5); ISEC (4/3); ISCAC (4/4); ESAC (3/2); ESTeSC (3/0); ESTGOH (3/0). A Licenciatura em Engenharia Informática (ISEC) acolhe a maioria dos alunos de Mortágua (7).

Anexo G – Exemplos de Material de Informação e Divulgação



Placa do projeto



Roll Up dos gabinetes de Inovação Regional

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)

Anexo H – Exemplo de Guião para Vídeos Promocionais de Conhecimento e Tecnologias

O TERRITÓRIO E OS PRODUTOS ENDÓGENOS NA AGROALIMENTAR, AMBIENTE, FLORESTA E ORDENAMENTO

Utilização do sorelho na produção de um ingrediente funcional na preparação de molhos e bebidas fermentadas

Qual o objetivo da patente? – Pode surgir em frase

O objetivo desta patente é demonstrar a possibilidade de reutilizar o sorelho, principal subproduto da produção de requeijão, e produzir um ingrediente funcional para a preparação de molhos e bebidas fermentadas.

O processo consiste na aplicação de tecnologias de filtração tangencial, através do qual o sorelho passa a ser um concentrado líquido (CLS) enriquecido em proteínas e péptidos com alto valor nutricional.

Como surgiu a ideia e a sua importância? – Filmar partes do processo de produção de requeijão e do processo de concentração do soro

A tecnologia de produção concentrado líquido de sorelho possibilita a valorização deste subproduto do fabrico de requeijão e cujo processamento como resíduo é muito dispendioso.

Esta é uma solução inovadora devido à aplicação dos processos de separação seletiva menos dispendiosos em custos de capital e de funcionamento quando comparados com os tradicionais processos de concentração por evaporação com elevados custos energéticos associados.

Como é utilizado o concentrado líquido de sorelho? – Filmar a solução encontrada nas oficinas

O concentrado líquido de sorelho pode ser usado como matéria-prima base para a preparação de molhos para saladas e de bebidas lácteas fermentadas quando adicionado a outros ingredientes e dependendo da sua aplicação final. Este produto confere viscosidade e melhora a textura dos alimentos.

A quem pode interessar esta patente?

É uma patente que terá muito interesse para as PME do setor dos laticínios associadas à produção de queijo e de requeijão, que na sua generalidade processam leite de ovelha e/ou cabra para o fabrico de queijo. Assim fará todo o sentido a valorização interna deste subproduto que se afigura como uma solução circular e eficiente e que pode dar origem a produtos de valor acrescentado, diversificando o portfólio de produtos dessas empresas.

Próximos passos?

Atualmente, nas Oficinas Tecnológicas de Laticínios da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra é possível demonstrar esta tecnologia a todas as empresas interessadas em otimizar os seus processos produtivos e valorizar os seus produtos.

Entidade: IPC

Logos finais: AquaValor, IPC, @gir4innovation, financiamentos, ESAC (a aparecer no fim)

36

Guião Exemplo – Inserido no Pilar Temático Transversal do Território e Produtos Endógenos com o tema “Utilização do sorelho na produção de um ingrediente funcional na preparação de molhos e bebidas fermentadas”

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(POCI-01-0246-FEDER-181326)