



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
VICE-PRESIDÊNCIA DO GOVERNO REGIONAL

Homologo
01/03/24
Vice-Presidente
Alu

Fundo Regional da Ciência e Tecnologia

Relatório de Atividades
2023

27 de janeiro de 2024

Índice

Sumário Executivo.....	3
1. Nota introdutória	5
2. Enquadramento Orgânico.....	6
2.1 Competências do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia	7
2.2. Estrutura Organizacional.....	9
2.2.1. Conselho Diretivo do FRCT	10
2.2.2. Fiscal único	11
2.3 Recursos Humanos	12
2.4 Recursos Financeiros	12
3. Principais atividades desenvolvidas no ano de 2023	13
3.1. Objetivos Estratégicos e operacionais	13
3.2. PILAR I – Apoio à Formação Avançada.....	14
3.3. PILAR II – Promoção e captação de financiamento externo à RAA	20
4. Plano de Formação	35
5. Execução Financeira	37
5.1. Orçamento FRCT em 2023.....	38
5.2. Investimentos FRCT em 2023.....	40
6. Considerações finais	45

Índice de tabelas

Tabela 1 - Distribuição etária e por género dos recursos humanos do FRCT .	12
Tabela 2 - Evolução do n.º de bolsas em 2023.....	14
Tabela 3 - Bolsas de doutoramento Concurso 2023, por área/ilha	15
Tabela 4 - Bolsas de Pós-doutoramento empresas por área/ilha	16
Tabela 5 - Bolsas Fulbright/GRA investigadores pré-doutoramento açoreanos	17
Tabela 6 - Bolsa Fulbright/GRA para Estudantes e Investigadores Americanos	17
Tabela 7 - Projetos nos que o FRCT coordena ou participa	26
Tabela 8- Eventos em 2023 nos quais o FRCT teve representação como participante ou entidade.....	30
Tabela 9 - Formações realizadas pelos colaboradores do FRCT em 2023	35
Tabela 10 - Taxa de execução financeira 2023	37
Tabela 11 –Execução financeira 2023.....	37
Tabela 12 - Orçamento resumo Despesa 2023	38
Tabela 13 - Orçamento resumo Receita 2023	39
Tabela 14 – Investimentos FRCT e origem das verbas respetivas ano 2023...	40

Índice de figuras

Figura 1 - Elementos estratégicos FRCT	8
Figura 2 - Organograma FRCT	9
Figura 3 - Principais programas de financiamento europeus na área da Ciência e Inovação que o FRCT monitoriza	22

Sumário Executivo

O Relatório de Atividades do FRCT inicia com a caracterização da entidade, através da sua missão, objetivos e competências. Apresentam-se as principais atividades desenvolvidas ao longo de 2023, através dos seus dois pilares, formação avançada e promoção e captação de financiamento externo à RAA, bem como o relacionamento com outras entidades. De seguida enumeram-se as funções inerentes à gestão financeira, administrativa e patrimonial corrente. Por fim, a avaliação final com a análise dos resultados alcançados e objetivos cumpridos durante 2023 de acordo com as suas atribuições.

Ao nível da formação avançada, em 2023 o FRCT geriu o máximo de 37 bolsas distribuídas por três tipologias diferentes, pós-doutoramento empresas, doutoramento em ambiente académico e doutoramento em ambiente não académico.

No âmbito do Acordo de cooperação GRA(FRCT)/ Comissão Fulbright foram cofinanciadas 4 bolsas de investigação a pré-doutorados.

Relativamente à promoção e captação de financiamento externo à RAA, o FRCT executou 28 projetos europeus, assumindo a responsabilidade de coordenação de 5 deles, financiados por 7 programas, sendo eles: Programa Quadro para a Investigação e a Inovação (I&I) Horizonte 2020, Programa INTERREG V MAC, Programa INTERREG ESPAÇO ATLÂNTICO, Programa INTERREG EUROPE, Fundo Europeu para os Assuntos Marítimos e Pescas (FEAMP) geridas pelas agências EASME, DG MARE, DG ENVIRONMENT, Convocatórias diretas da Comissão Europeia através de DG ENVIRONMENT, DGMARE e EEA Grants.

Ainda neste âmbito de financiamento, o FRCT participou na submissão de 7 propostas nos programas Horizonte Europa e Interreg MAC. De referir que as propostas submetidas integram além do FRCT diferentes parceiros regionais com competências áreas de intervenção correspondentes. A participação dos atores regionais no âmbito destes instrumentos de financiamento pretende reforçar o ecossistema de investigação e inovação dos Açores bem como acompanhar os princípios desenvolvimentos estratégicos europeus e internacionais em matéria de Ciência e inovação.

A equipa técnica do FRCT esteve composta por 20 elementos, sendo distribuídos por diferentes categorias: dirigentes, técnicos superiores, assistente técnicos e prestadores de serviços.

Assim, de maneira sumária, a avaliação das atividades desenvolvidas pelo FRCT em 2023 demonstra uma estabilidade positiva apresentando uma consolidação institucional acompanhada por uma maturidade na execução de procedimentos.

O enquadramento orgânico do FRCT na esfera da Vice-presidência do Governo Regional dos Açores, permitiu reforçar as suas atribuições específicas de cooperação e transversalidade com os demais departamentos do Governo Regional, bem como, a colaboração como ponto focal com entidades nacionais e internacionais homólogas.

1. Nota introdutória

O presente documento foi elaborado tendo em conta a nova Lei de Enquadramento Orçamental e segue o disposto na Resolução nº100/2003, de 31 de julho do Governo regional dos Açores, que aprova o Regime Geral de Elaboração de Planos e Relatórios de Atividades.

A resolução identifica Planos e Relatórios de Atividades como instrumentos privilegiados de gestão para qualquer organização ao permitirem identificar os objetivos, as estratégias e as atividades a prosseguir anualmente, assim como proceder a um balanço das atividades efetivamente concretizadas.

Assim sendo, pretende-se com o presente relatório descrever as diferentes atividades desenvolvidas pelo FRCT ao longo do ano económico 2023, explicitando os objetivos e resultados alcançados, recursos técnicos/humanos e financeiros utilizados, bem como o grau de realização das atividades previstas no plano definido por esse organismo para o mesmo ano. Realçando que, na elaboração do presente relatório participaram todos os funcionários que desenvolvem atividades no FRCT, por forma a conferir a transparência e democraticidade ao sistema, segundo consta na Resolução nº 100/2003 de 31 de julho.

Dando cumprimento ao disposto no artigo 4º da mencionada Resolução, este relatório de atividades será submetido a aprovação do membro do Governo Regional competente, neste caso a Vice-presidência do Governo Regional.

O presente relatório está estruturado segundo o modelo definido na Resolução suprarreferida.

Para além da nota introdutória, abordam-se os seguintes temas: apresentação do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia, atividades desenvolvidas, seguindo-se da descrição das atividades desenvolvidas e recursos utilizados e finalmente um capítulo dedicado à avaliação final do trabalho desenvolvido ao longo de 2023.

2. Enquadramento Orgânico

O FRCT é um organismo com personalidade jurídica, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial de acordo com o disposto no Decreto Legislativo Regional Nº 5/2001/A de 21 de março onde se estabelece a sua criação, com competências no âmbito da coordenação e gestão da utilização de recursos financeiros disponibilizados para a investigação científica e desenvolvimento tecnológico.

Aquando da sua criação, em 2001, o FRCT dependia da então Direção Regional da Ciência e Tecnologia, tutelada pela Secretaria Regional da Educação e Cultura (VIII Governo Regional dos Açores), tendo-se mantido nesta situação durante a vigência do IX Governo Regional dos Açores.

Com a constituição do X Governo Regional dos Açores, o FRCT transitou para a tutela da então Secretaria Regional da Ciência, Tecnologia e Equipamentos, situação que se manteve até final do respetivo mandato.

Já no enquadramento governativo do XI Governo Regional dos Açores, o FRCT foi inicialmente tutelado pela Secretaria Regional da Educação, Ciência e Cultura, tendo sido renomeado para Fundo Regional para a Ciência. Com a alteração da orgânica disposta no Decreto Regulamentar Regional n.º 12/2014/A, de 24 de julho de 2014, o FRC transitou para a dependência da Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia, voltando a ter a designação de Fundo Regional para a Ciência e Tecnologia.

No ano 2020 até novembro, no âmbito do XII Governo Regional dos Açores, o FRCT encontrava-se sob a tutela da Secretaria Regional do Mar, Ciência e Tecnologia. A 4 de novembro de 2016, foi nomeado para Diretor Regional da Ciência e Tecnologia, o Eng.º Bruno Pacheco que, de acordo com os estatutos do FRCT, assumiu por inerência do cargo, as funções de presidente do Conselho Administrativo do FRCT.

Em fevereiro de 2020, foi publicado a alteração ao Decreto Legislativo Regional nº5/2001/A do 21 de março, de Criação do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia, através do Decreto Legislativo Regional nº6/2020/A do 11 fevereiro, acompanhado pelo Decreto Regulamentar Regional n.º 11/2020/A, de 4 de maio, estabelecendo um novo enquadramento legal e uma nova orgânica dotando o FRCT com uma estrutura adequada à prossecução das suas atribuições e competências.

Em novembro de 2020, decorrentes da mudança de legislatura, o FRCT transitou para a Secretaria Regional da Cultura, Ciência e Transição Digital do XIII Governo Regional dos Açores.

Com a constituição do XIII Governo da Região Autónoma dos Açores, e aprovação da respetiva organização e funcionamento através do Decreto Regulamentar Regional n.º 28/2020/A, de 10 de dezembro, bem como com a subsequente aprovação da orgânica da Secretaria Regional da Cultura, da Ciência e Transição Digital, através do Decreto Regulamentar Regional n.º 16/2021/A, de 7 de julho, revelou-se necessária a reestruturação da orgânica do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia (FRCT), nos termos da qual são cometidas àquele Fundo atribuições em matéria de coordenação e gestão de recursos financeiros disponibilizados para a investigação científica, bem como em matéria de captação de fundos europeus para a Região.

Neste enquadramento, importava, garantir as condições que assegurassem a prossecução dos objetivos do FRCT e o alcance pleno da realização das suas competências, com recursos próprios, dotando-o da estrutura organizativa adequada ao exercício das suas competências, quadro de pessoal próprio concretizando-se no ano 2021.

Ainda no ano 2021 a orgânica do FRCT privilegiou de uma Primeira alteração ao Decreto Regulamentar Regional n.º 11/2020/A, de 4 de maio, entre as quais consolida a afetação do quadro de pessoal ao FRCT nos quadros regionais de ilha e define o mandato do quadro de pessoal de Direção do FRCT.

Em abril de 2022, com a reformulação do GRA através do Decreto Regulamentar Regional n.º 6/2022/A de 29 de abril de 2022, o FRCT transita para a tutela da Vice-Presidência do Governo que assume as competências nesta matéria.

2.1 Competências do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia

- a) Promover e participar na realização, acompanhamento, fiscalização e ou avaliação e na gestão de estudos, programas, projetos, ações de formação e meios de informação e divulgação de âmbito científico, melhoramento ou inovação tecnológicos, bem como da sociedade da informação e do conhecimento;
- b) Fomentar e promover o apoio a unidades de desenvolvimento científico e ou de inovação ou melhoramento tecnológicos regionais e da sociedade da informação e do conhecimento e ou em cooperação com unidades homólogas nacionais e estrangeiras;
- c) Celebrar acordos, protocolos e contratos com pessoas, singulares ou coletivas, de natureza pública ou privada, de nacionalidade portuguesa ou estrangeira para a realização de tarefas ou prestação de serviços que se enquadrem na natureza e objetivos do FRCT;

d) Promover e realizar seminários, conferências, colóquios e outras atividades similares do âmbito da ciência e tecnologia e da sociedade da informação e do conhecimento;

e) Promover e realizar a edição de obras, revistas, monografias, estudos e outros trabalhos de natureza científica e tecnológica;

f) Conceder subsídios especialmente previstos no plano de atividades ou que, para prover necessidades urgentes, se mostrem oportunos, de harmonia com os objetivos próprios do FRCT.

2 — As atribuições do FRCT são prosseguidas em articulação e colaboração com os demais departamentos do Governo Regional nas respetivas áreas de atuação, bem como com outras entidades nacionais e internacionais, públicas ou privadas, Organizações Não Governamentais, com interesses comuns ou complementares aos do FRCT.

Assentado neste enquadramento, a atividade do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia é definida pelos seguintes elementos estratégicos:

VISÃO

Ser o organismo de referência no apoio ao financiamento externo da Região Autónoma dos Açores na área da Investigação e Inovação (I&I).

MISSÃO

O Fundo Regional da Ciência e Tecnologia tem por missão a promoção, o desenvolvimento e a internacionalização do Ecosistema de Investigação e Inovação dos Açores tendo em contas linhas estratégicas, as prioridades e os objetivos das políticas do Governo Regional.

Figura 1 - Elementos estratégicos FRCT

2.2. Estrutura Organizacional

Segundo o artigo 4º do Decreto Legislativo Regional n.º 6/2020/A de 11 de fevereiro, para a prossecução dos seus objetivos o FRCT dispõe dos seguintes órgãos

- Conselho Diretivo;
- fiscal Único.

No entanto, para realizar as suas atividades de um modo mais eficiente, o FRCT divide-se internamente em Gabinetes, cada um com tarefas específicas:

- Gabinete Administrativo-financeiro, que compreende os serviços de gestão financeira e contabilística, de gestão de recursos humanos e assuntos jurídicos;
- Gabinete de Formação Avançada, responsável pela implementação de concursos públicos para financiamento de bolsas de formação avançada e no âmbito dos contratos de bolsa em vigor, efetuar o acompanhamento dos processos/contratos existentes com o acompanhamento contínuo aos bolseiros no esclarecimento e resolução de questões de natureza variada.
- Gabinete de Programas e Projetos responsável pelo seguimento de programas de financiamento, em especial o Programa-Quadro para a Investigação e inovação, Horizonte Europa e outros programas de cooperação. E, responsável pelas tarefas de identificação, desenho e implementação dos projetos europeus do FRCT.

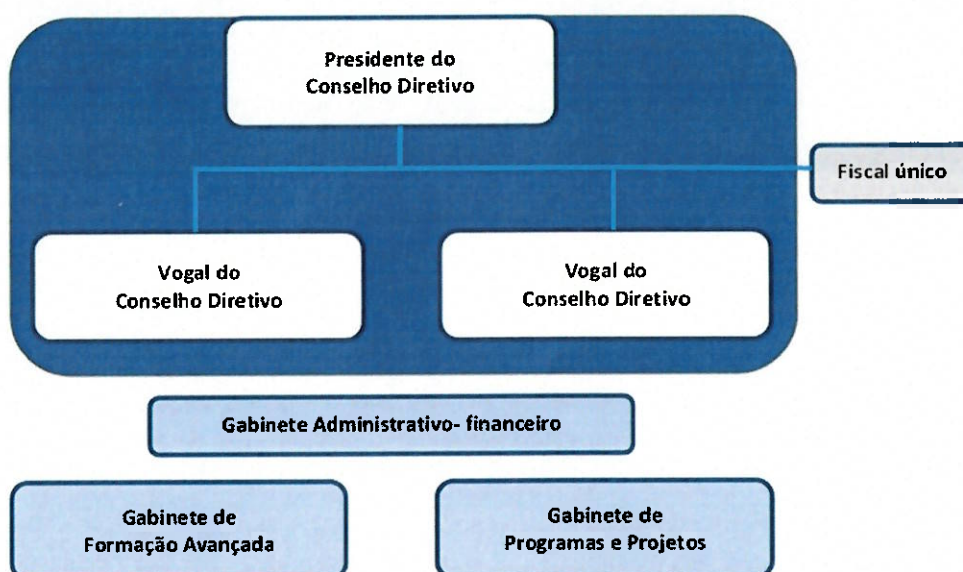


Figura 2 - Organograma FRCT

2.2.1. Conselho Diretivo do FRCT

De acordo com o Decreto Regulamentar Regional n.º 20/2021/A de 16 de agosto de 2021 o Conselho Diretivo (CD) é o órgão colegial responsável pela definição da atuação do FRCT, bem como pela direção dos respetivos serviços, em conformidade com a lei e com as orientações governamentais. O CD do FRCT é composto por um presidente e duas vogais a exercerem o cargo a tempo inteiro. O Presidente do Conselho Diretivo do Fundo Regional é o Eng.º Bruno Marques Teixeira, nomeado por Despacho n.º 2332/2021 de 1 de outubro, sendo as vogais do Conselho Diretivo do FRCT a Dr.ª Gisela Nascimento e a Doutora Maria Luz Paramio Martin, nomeadas por Despacho n.º 1390/2023 de 7 de agosto de 2023.

Competências do CD FRCT

De acordo com o Decreto Regulamentar Regional n.º 20/2021/A de 16 de agosto de 2021, compete ao Conselho Diretivo, no âmbito da gestão do FRCT:

- a) Definir a política de gestão do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia;
- b) Exercer os poderes relativos aos atos necessários à prossecução das atribuições do FRCT;
- c) Elaborar e propor à aprovação superior o plano de atividades e assegurar a respetiva execução;
- d) Elaborar o relatório anual das atividades;
- e) Elaborar o orçamento anual e assegurar a respetiva execução;
- f) Autorizar, mediante a assinatura do presidente do Conselho Diretivo e de um vogal, a realização e o pagamento de despesas;
- g) Cobrar e gerir receitas;
- h) Assegurar e aprovar as condições necessárias ao exercício do controlo financeiro e orçamental pelas entidades legalmente competentes;
- i) Aprovar a conta de gerência do exercício e promover o seu envio aos membros do Governo Regional com competência em matéria de ciência e tecnologia e de orçamento e tesouro, bem como à Secção Regional dos Açores do Tribunal de Contas;
- j) Contrair empréstimos mediante autorização prévia dos membros do Governo Regional com competência em matéria de ciência e tecnologia e de finanças;
- k) Gerir o património do FRCT, sem prejuízo da legislação aplicável, com possibilidade de aquisição, alienação ou oneração de bens móveis, imóveis e direitos;
- l) Gerir os recursos humanos constantes do quadro de pessoal afeto ao FRCT;

- m) Aprovar o regulamento interno e os projetos de regulamentos que sejam necessários ao desempenho das atribuições do FRCT, bem como praticar os demais atos de gestão necessários ao bom funcionamento dos serviços;
- n) Deliberar sobre a concessão de apoios financeiros à concretização de ações que pela sua natureza contribuam para o desenvolvimento científico e tecnológico da Região Autónoma dos Açores;
- o) Contratar com terceiros o fornecimento de bens ou a prestação de serviços que tenham por objeto matérias que se integrem no âmbito das atribuições do FRCT;
- p) Deliberar sobre a atribuição de apoios financeiros à implementação de contratos-programa, envolvendo parceiros públicos ou privados, em matérias que pela sua natureza contribuam para o desenvolvimento científico e tecnológico da Região Autónoma dos Açores;
- q) Deliberar sobre quaisquer matérias respeitantes à prossecução das atribuições do FRCT, definidas no Decreto Legislativo Regional n.º 5/2001/A, de 21 de março, com as alterações introduzidas pelo Decreto Legislativo Regional n.º 6/2020/A, de 11 de fevereiro.

2.2.2. Fiscal Único

De acordo com o Decreto Legislativo Regional n.º 6/2020/A, de 11 de fevereiro, que procede à primeira alteração ao Decreto Legislativo Regional n.º 5/2001/A, de 21 de março, que cria o Fundo Regional da Ciência e Tecnologia, prevê, na alínea b) do artigo 4.º, como órgão do FRCT, o Fiscal Único, o qual é designado e tem as competências previstas no Decreto Legislativo Regional n.º 13/2007/A, de 5 de junho, alterado e republicado pelo Decreto Legislativo Regional n.º 13/2011/A, de 11 de maio.

O Fiscal Único é o órgão responsável pelo controlo da legalidade, da regularidade e da boa gestão financeira e patrimonial do FRCT

Deste modo, Pedro Saraiva Borges, inscrito na Ordem dos Revisores Oficiais de Contas sob o n.º 2054 e na CMVM sob o n.º 20220023, foi contratado através de uma contratação de prestação de serviços autorizada por despacho conjunto dos membros do Governo Regional responsáveis pela área das finanças e da tutela em 2023.

2.3 Recursos Humanos

Os recursos humanos são o elemento mais importante dentro de qualquer organização. O FRCT, para atingir os seus objetivos e para a implementação técnica e financeira das atividades descritas, dispõe de 20 colaboradores, sendo 3 dirigentes, 9 técnicos superiores, 1 assistente técnico e 7 colaboradores em regime de contrato de avença (ver tabela 1)

Tabela 1 - Distribuição etária e por género dos recursos humanos do FRCT

Nº Colaboradores FRCT	Faixa etária	Género
20	26-47 anos	75% feminino
		25% masculino

2.4 Recursos Financeiros

Na qualidade de serviço com Autonomia Administrativa e financeira, o orçamento do FRCT apresenta receitas, maioritariamente provenientes da sua participação em projetos estratégicos financiados pela Comissão Europeia na área de I&I.

Considerando que, o FRCT é uma entidade da administração indireta recebe também verbas do Plano de investimentos Regional através do Plano de Investimentos da DRCT e verbas para funcionamento, provenientes do Orçamento do Gabinete da Vice-Presidência do Governo Regional. O FRCT, também dispõem de verbas resultantes da integração do seu saldo de gerência, montante cumulativo através dos anos.

3. Principais atividades desenvolvidas no ano de 2023

O ano 2023, foi um ano de reforço do FRCT no seu papel como entidade promotora e financiadora na capacitação e internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico dos Açores (SCTA).

O estabelecimento de novas parceiras institucionais através de protocolos e iniciativas conjuntas tem permitido capitalizar o trabalho desenvolvido e a transversalidade das suas ações.

3.1. Objetivos Estratégicos e operacionais

De modo a cumprir com a missão e com os objetivos governamentais que lhe estão atribuídos, o FRCT delineou:

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:

- Acompanhar a Agenda de Investigação e Inovação (I&I) Internacional, Europeia e Nacional;
- Estimular a internacionalização do Ecosistema de Investigação e Inovação dos Açores;
- Financiar, acompanhar e capitalizar a Formação Avançada;
- Melhorar o desempenho organizacional do FRCT e

OBJETIVOS OPERACIONAIS:

- Monitorizar Programas de Financiamento na área da Investigação e Inovação (I&I);
- Promover a participação em iniciativas relacionadas com I&I;
- Implementar procedimentos de melhoria, simplificação e digitalização administrativa;
- Promover uma política de Formação Avançada;
- Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores;

Para a concretização da missão do FRCT divide a sua atuação em dois Pilares principais:

PILAR I – Apoio à Formação Avançada

- Gestão e acompanhamento de bolsas e investigação
- Concursos de bolsas de investigação

PILAR II – Promoção e captação de financiamento externo à RAA

- Seguimento de programas de financiamento em I&I
- Participação em projetos de financiamento em I&I
- Organização de eventos
- Outras iniciativas

3.2. PILAR I – Apoio à Formação Avançada

3.2.1. Gestão e acompanhamento de bolsas e investigação

O Fundo Regional da Ciência e Tecnologia, no âmbito do Sistema de Incentivos PRO-SCIENTIA, criado pelo Decreto Legislativo Regional n.º 10/2012/A, de 26 de março, e regulamentado pelo Decreto Regulamentar Regional n.º 17/2012/A, de 4 de julho, é a entidade regional com competências no contexto da atribuição de apoios à formação avançada. Para o efeito, possui um regulamento próprio, Despacho Normativo n.º 24/2020 de 13 de julho de 2020 que aprova o Regulamento Geral de Bolsas de Investigação Científica do Fundo Regional para a Ciência e Tecnologia.

No âmbito dos contratos de bolsa em vigor, em 2023, efetuou-se o acompanhamento dos processos/contratos existentes com o acompanhamento contínuo aos bolseiros no esclarecimento e resolução de questões de natureza variada. Das tarefas realizadas nesse domínio, nomeia-se as seguintes:

- Análise a pedidos de rescisão de contratos;
- Análise a pedidos de suspensão de bolsa;
- Análise de relatórios finais decorrentes do término de contratos;
- Verificação da assiduidade dos bolseiros;
- Atendimento presencial aos bolseiros para esclarecimento de dúvidas;
- Processamento financeiro e contabilístico dos pagamentos das bolsas e seguros;
- Visitas de acompanhamento e diagnóstico aos bolseiros.

O FRCT, em 2023 geriu ao todo 38 bolsas de formação avançada diferentes, numa dinâmica constante de bolseiros(as) que terminam e outros(as) que iniciam.

A tabela em baixo indica o número de bolsas a cada mês, nas três tipologias diferentes do Bolsas de formação avançada em execução:

A tabela 2 resume a globalidade de alocação de verbas e fontes de financiamento das bolsas de Formação Avançada do FRCT.

Tabela 2 - Evolução do n.º de bolsas em 2023

Bolsas 2023												
Tipologia de Bolsa	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
PÓS DOUTORAMENTO em Empresas	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
DOUTORAMENTO ACADÉMICO	29	29	29	28	28	28	28	28	29	29	30	32
DOUTORAMENTO NÃO ACADÉMICO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2
TOTAL BOLSEIROS	32	31	31	29	29	28	28	28	30	31	32	34

- **Bolsas de Doutoramento**

Em 2023, o FRCT financiou um máximo de 35 bolsas de Doutoramento, resultantes de 4 concursos de doutoramento lançados em 2020, 2021, 2022 e 2023 respetivamente, com um investimento global de 473 166,97€. Estas bolsas estavam distribuídas pelas ilhas e áreas representadas de acordo com a tabela 3.

Tabela 3 - Bolsas de doutoramento Concurso 2023, por área/ilha

Área Científica Principal	Ilhas					TOTAL
	São Miguel	Terceira	Faial	Pico	Santa Maria	
Biodiversidade e Agricultura	1	1	–	1	–	3
Biotecnologia e Biologia Molecular	1	1	–	–	–	2
Mar e Economia Azul	–	–	3	–	–	3
Alterações Climáticas e Avaliação de Riscos	–	2	–	–	–	2
Ciências Naturais	11	2	2	–	–	15
Ciências Sociais	1	–	1	–	–	2
Humanidades	2	1	–	1	–	4
Ciências Exatas	1	–	–	–	1	2
Ciências Médicas e da Saúde	1	1	–	–	–	2
TOTAL	18	8	6	2	1	35

- **Bolsas Pós-doutoramento em empresas**

Em 2018 foi lançado o concurso para atribuição de 6 bolsas de Pós-Doutoramento em contexto empresarial, no âmbito o programa PRO-SCIENTIA, Eixo “Qualificar”, Ação 3.1 “Apoiar a formação avançada”, previsto no artigo 22º do Decreto-Regulamentar nº 17/2012/A, de 4 de julho, na área de intervenção específica “Concessão de bolsas de investigação científica e de apoio à gestão de ciência e tecnologia”.

O projeto de pós-doutoramento foi desenvolvido no contexto de parceria entre empresas regionais e entidades de I&D do Sistema Científico e Tecnológico dos Açores, sendo obrigatório a articulação entre a supervisão científica do Pós-Doc e a supervisão empresarial. As candidaturas aprovadas estão alinhadas com uma das prioridades estratégicas definidas nas

áreas temáticas prioritárias da Estratégia de Investigação e Inovação para uma Especialização Inteligente da Região Autónoma dos Açores (RIS3).

O ano de 2023 foi o término desta tipologia de bolsas, sendo que as últimas 3 bolsas terminaram em abril.

Tabela 4 - Bolsas de Pós-doutoramento empresas por área/ilha

Bolseiro	Ilha	Identificação da Empresa	Área científica
Diana Paula Silva Linhares	São Miguel	Unileite - União das Cooperativas Agrícolas de Laticínios da Ilha de São Miguel, UCR	Ciências Agrárias - Outras Ciências Agrárias
Hélder Patrício Barcelos Nunes	Terceira	Marques Ambiente, Lda.	Ciências Agrárias - Ciência Animal e dos Laticínios
Leila Nunes Morgado	Terceira	Frutercoop/Fruter Associação de Produtores de Frutas, de Produtos Hortícolas e Florícolas da Ilha Terceira	Ciências Agrárias - Agricultura, Silvicultura e pesca
Maria Teresa Sousa Barros Cerqueira	Faial	SeaExpert - Serviços e Consultoria na Área das Pescas, Lda.	Engenharia e Tecnologia - Biotecnologia Ambiental
Susana Isabel Chaves Ribeiro	Terceira	Quinta dos Açores - Produção Alimentar, Lda.	Ciências Agrárias - Ciência Animal e dos Laticínios

- **Bolsas no âmbito do Acordo de Cooperação GRA/Fulbright**

O protocolo de cooperação assinado entre o Governo Regional dos Açores através do FRCT, com a Comissão Fulbright visa promover um programa conjunto de atribuição de bolsas com o apoio do FRCT.

Este protocolo vem de encontro às políticas regionais estabelecidas para a Ciência e Tecnologia na RAA, que tem como linhas de atuação, entre outras:

- a promoção da internacionalização da investigação;
- divulgação dos projetos e trabalhos científicos;
- fomentar a participação dos açorianos em projetos de excelência;
- incentivar a realização de eventos de renome internacional nos Açores;
- captar investimento internacional permitindo integrar a região no panorama científico mundial;
- contribuir para a fixação de recursos humanos altamente qualificados;
- captar massa crítica em áreas em que a região é deficitária e
- contribuir para a criação de empresas e de emprego, para a interação entre universidades e a sociedade e, conseqüentemente, o desenvolvimento integral dos Açores.

O protocolo de cooperação GRA/Comissão Fulbright tem como objetivo estratégico a qualificação do capital humano para a sociedade do conhecimento e também a cooperação e criação de parcerias em ID&I. Objetivos estes, que se enquadram nos eixos do Sistema de Incentivos PRO-SCIENTIA.

O protocolo de cooperação consiste em dois conjuntos de bolsas:

I - Concurso Bolsa Fulbright/GRA para investigadores pré-doutoramento de nacionalidade portuguesa e residentes nos Açores.

Em 2023 foram atribuídas 2 bolsas para investigadores pré-doutoramento residentes nos Açores, conforme tabela 5.

Tabela 5 - Bolsas Fulbright/GRA investigadores pré-doutoramento açorianos

Nome	Área de Residência	Disciplina Académica	Instituição	Instituição acolhedora	Proposta de Projeto	Período de estadia
Gil Silva	Ponta Delgada, S. Miguel	Ciências da Computação	U. Lisboa	Carnegie Mellon University, PA	Plan on specializing in type systems, particularly in dependent and refinement types. Types systems are nowadays essential tools for program verification and compiler optimization.	6 (Oct 1, 2023-Feb 2024)
Rui Mota	Santa Cruz Lagoa, S. Miguel	Geociências	U. Coimbra (Ms) U. Açores (PhD)	U.S Geological Survey at the Alaska Volcano Observatory, AK	Plan to deepen my knowledge in the field of geophysics and volcanology, I'm going to use remote sensing data (satellite) for monitoring, detection, and modeling of volcanic clouds for hazard management.	6 (Jan 15-Jul 15, 2024)

II - Concurso Bolsa Fulbright/GRA para Estudantes e Investigadores Americanos com pré-doutoramento

Em 2023 foram atribuídas 2 bolsas a estudantes americanos com pré-doutoramento para desenvolverem os seus projetos nos Açores, conforme tabela 6.

Tabela 6 - Bolsa Fulbright/GRA para Estudantes e Investigadores Americanos

Nome	Disciplina académica	Instituição de origem	Instituição de acolhimento	Proposta de projeto
Jacob Anthony Moniz	Creative Writing	University of Notre Dame, IN	Universidade dos Açores	Aproveitando os esforços da plataforma de Ordenamento do Espaço Marinho (MSP) da Universidade dos Açores, este projecto irá auxiliar na gestão de atividades marítimas em indústrias concorrentes para equilibrar interesses ambientais, sociais e económicos
Micah James Kenichi Porter	Development Studies	Wake Forest University, NC	Universidade dos Açores	Proposta de investigação envolve (1) ficção contemporânea ambientada na ilha de São Miguel, que gira em torno da história, cultura e folclore regional da ilha; e (2) uma seção de autoficção atual traçando as minhas viagens à ilha, a conversa "no terreno" com os seus residentes, como vejo os Açores a funcionar no seu legado colonial e como a minha herança açoriana forma a minha própria identidade.

O financiamento, em 2023, do FRCT no âmbito deste Protocolo foi de 40 015€.

3.2.2. Concursos de bolsas de investigação

- Concurso Doutoramento em Ambiente Académico

O FRCT lançou a 15 de março um concurso para a atribuição de 10 bolsas de Doutoramento, no âmbito do programa PRO-SCIENTIA, Eixo “Qualificar”, Ação 3.1 “Apoiar a formação avançada”, prevista no artigo 22º do Decreto-Regulamentar nº 17/2012/A, de 4 de julho, na área de intervenção específica “Concessão de bolsas de investigação científica e de apoio à gestão de ciência e tecnologia”,

Atendendo às orientações do sistema de Classificação de Domínios Científicos e Tecnológicos *Revised classification of Fields of Science and Technology (FOS) do manual Frascati* os 10 projetos a financiar estavam incluídos nas seguintes áreas científicas:

- Área científica principal Ciências Naturais (áreas científicas secundárias: ciências da terra e ciências do ambiente; ciências biológicas; outras ciências naturais) – 2 bolsas;
- Área científica principal Ciências Sociais (áreas científicas secundárias: psicologia; economia e gestão; ciências da educação; sociologia; geografia económica e social) – 2 bolsas;
- Área científica principal Humanidades (áreas científicas secundárias: história; filosofia, ética e religião; artes) – 2 bolsas;
- Área científica principal Ciências Exatas – (áreas científicas secundárias: física somente na subárea Astronomia (inclui astrofísica e ciências do espaço) – 2 bolsas;
- Área científica principal Ciências Médicas e da Saúde – (áreas científicas secundárias: medicina básica; medicina clínica; ciências da saúde; biotecnologia médica; outras Ciências) – 2 bolsas;

Constituindo um investimento previsto total para 4 anos de 743 588,80 €.

Os resultados do concurso foram divulgados em <https://portal.azores.gov.pt/web/frct>. Somente 4 bolsas foram contratualizadas em 2023, num total de 8 candidaturas.

Os resultados menos positivos na atribuição das 10 bolsas de doutoramento deveram-se essencialmente a dois fatores:

- Abertura tardia do concurso, o que impossibilitou uma maior duração do tempo de submissão da candidatura. Mas também, originou que o concurso decorresse em paralelo com o concurso da FCT (Fundação Ciência e Tecnologia);
- Candidatos que, conseguiram ser aprovados para as duas bolsas, FRCT e FCT, decidiram-se pela Bolsa nacional, uma vez que tem mais reputação e um subsídio mensal mais elevado.

- **Concurso Doutoramento em Ambiente não Académico**

Este concurso destinava-se a candidaturas específicas para bolsas de investigação cujos planos de trabalho decorram total ou parcialmente em entidades não académicas, designadamente em Empresas, Laboratórios Colaborativos, Centros de Tecnologia e Inovação, Centros de Interface Tecnológico, ou Entidades do Terceiro Setor.

Os apoios a conceder ao abrigo do presente concurso prosseguem os objetivos preconizados pelo XIII Governo Regional:

- Diversificar o número de doutorados em ambientes não académicos, no sentido de dinamizar a economia nas empresas e outros sectores;
- Promover a cultura regional de inovação, que se pretende que seja transversal à universidade, às empresas e à sociedade em geral, assente na transferência do conhecimento e da tecnologia e na promoção de áreas de valor acrescentado, de forma a dotar a nossa Região dos instrumentos necessários ao seu pleno desenvolvimento e sustentabilidade;
- Contribuir para o desenvolvimento de atividades de investigação aplicada e/ou desenvolvimento experimental, que conduzam à criação de novos produtos, processos, sistemas ou à introdução de melhorias significativas em produtos, processos ou sistemas existentes;
- Facilitar o recrutamento e a integração de quadros altamente qualificados nas empresas, instituições do sistema científico e tecnológico regional, bem como nas entidades interface.

O enquadramento das candidaturas com a Estratégia de Investigação e Inovação para a Especialização Inteligente da Região Autónoma dos Açores 2022-2027 (RIS3 Açores) foi condição de admissibilidade obrigatória para este concurso.

Constituindo um investimento previsto total para 4 anos de 86 768,31 €.

Os resultados do concurso foram divulgados em <https://portal.azores.gov.pt/web/frct>

Apenas 2 bolsas foram contratualizadas em 2023, num total de 4 candidaturas.

Os resultados menos positivos na atribuição das 5 bolsas de doutoramento em ambiente não académico deveram-se essencialmente a dois fatores:

- Abertura tardia do concurso, impossibilitando um período prolongado de preparação e submissão das candidaturas e
- O tempo de disseminação do concurso para as empresas e investigadores ter sido muito reduzido.

3.3. PILAR II – Promoção e captação de financiamento externo à RAA

A captação de financiamento em programas europeus representa um dos principais recursos para a promoção, desenvolvimento e internalização da ciência e a tecnologia para a RAA.

No âmbito das usa competências pelo DLR 11/2020/A o FRCT apresenta uma ação transversal a todos os departamentos do GRA no que refere a participação dos Açores, em programas, projetos e iniciativas que impliquem financiamento externo a RAA.

As principais funções que o FRCT desempenha nestes projetos incluem atividades de coordenação, gestão, comunicação, envolvimento de *stakeholders*, desenvolvimento de ferramentas, plataformas e materiais para a transferência de conhecimento e apoio à decisão, entre outras. A participação do FRCT em projetos europeus tem como principal objetivo o envolvimento e participação dos diversos atores do SCTA, bem como de outras entidades do GRA e todos os atores que contribuam o ecossistema de investigação e inovação regional

Deve ser considerado como fator de sucesso, a integração do FRCT em consórcios internacionais permitindo reforçar a posição e afirmar os Açores no Espaço Europeu de I&I, constituindo-se assim, como uma referência para as instituições europeias. Tal facto, é indispensável para permitir acompanhar diferentes agendas temáticas e *working groups* relevantes para a RAA, como o caso do Mar, Biodiversidade, Observação da Terra, Economia Circular, Energia, Agricultura, Investigação e Inovação Responsável e Especialização Inteligente. Efetivamente, a participação do FRCT em projetos internacionais tem vindo a contribuir e a potenciar a prossecução dos objetivos estratégicos de I&I para as principais áreas identificadas pela nova RIS 3 Açores bem como o apoio à implementação de outras políticas sectoriais, anteriormente referidas.

Além do FRCT ser o ponto focal do GRA para a participação em projetos internacionais, a importância da cooperação interdepartamental no GRA apresenta-se fundamental para a realização dos objetivos apresentados, destacando a importância que assume o alinhamento e o *enforcement* realizado pelas equipas do GRA na negociação junto da Comissão Europeia. Ainda

neste âmbito, destacamos a forte cooperação já estabelecida entre as RUPs para a captação dos fundos na área I&I na preparação do novo quadro Horizonte Europe e nas calls de apoio a decisão (financiamento para apoio a implementação de diretivas europeias). É neste contexto específico onde o GRA, através da FRCT é reconhecido pela Comissão Europeia e pelas outras RUPs pela sua demonstrada capacidade coordenadora.

As atribuições do FRCT abrangem atividades de negociação, *networking*, facilitação, promoção, auscultação, acompanhamento e participação em projetos estratégicos que impliquem um aumento da participação dos atores regionais na Agenda europeia de Investigação e Inovação.

O atual incremento da participação das entidades da RAA em projetos europeus, deriva em parte do importante trabalho desenvolvido pelo FRCT nos últimos anos, na sensibilização, disseminação entre os atores regionais, bem como o acompanhamento próximo dos programas de financiamento incluindo a presença e participação do FRCT e dos diversos atores regionais em eventos europeus.

Sumariamente o ano 2023, fica marcado por esta evolução e maturidade alcançadas pelas diferentes entidades do ecossistema de investigação e inovação regional dos Açores derivados do trabalho de facilitação desenvolvido pelo FRCT como ponto de contato regional. Destacando mais de 200 interações com diversos interessados do ecossistema de investigação e inovação regional.

Salientamos também em 2023 o estreitar nos relacionamentos com agências nacionais e europeias e internacionais homologas na área da Ciência e Inovação permitindo uma maior cooperação em particular nos instrumentos de financiamento relacionados com as Missões e Parecerias europeias para a Investigação e inovação.

Assim, neste sentido de simplificar o panorama de programas de financiamento para Ciência e Tecnologia são apresentados os principais programas de financiamento em que o FRCT faz seguimento ou participa.

- Programa-Quadro Horizonte Europe
- Programa INTERREG V MAC
- Programa INTERREG ESPAÇO ATLÂNTICO
- Programa INTERREG EUROPE
- Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos, das Pescas e da Aquicultura (FEAMPA)
- Apoio a implementação de Políticas- Convocatórias diretas DG ENVIRONMENT, DGMARE, CINEA, ...
- EEA Grants

Figura 3 - Principais programas de financiamento europeus na área da Ciência e Inovação que o FRCT monitoriza

3.3.1. Financiamento PROSCIENTIA de projetos no contexto europeu de I&I

O Fundo Regional da Ciência e Tecnologia, como gestor do Sistema de Incentivos PRO-SCIENTIA, Decreto Legislativo Regional n.º 10/2012/A, de 26 de março, financia a participação de equipas regionais em projetos europeus, no âmbito de convocatórias internacionais de ERA-NETs e Parcerias Europeias.

O FRCT integra como agência financiadora alguns dos instrumentos de financiamento europeu em I&I mais estratégicos, como as Parcerias Europeias e as anteriores ERA- NETs. Esta participação do FRCT, oferece uma oportunidade única para as equipas regionais de investigação concorrerem a convocatórias internacionais integrando consórcios europeus de excelência.

Este investimento regional apresenta-se como um dos principais investimentos estratégicos na área da internacionalização da Ciência e Investigação para a Região uma vez que os investigadores regionais concorrem com equipas competitivas e de excelência europeia e internacional.

Outra vantagem da participação nas Parcerias Europeias, é a oportunidade das regiões e estados-membros desenharem e acompanharem a agenda e a política europeia através das Agenda estratégicas, denominadas SIRIAs, que acompanham estes instrumentos.

3.3.1.1. Projetos financiados no âmbito das ERA-NETs e Parcerias Europeias

No âmbito da ERA-NET BiodivRestore:

- **Projeto Deep Rest (Conservation & restoration of deep-sea ecosystems in the context of deep-sea mining)** - Tem por objetivo desenvolver uma nova abordagem para a melhoria da capacidade de planeamento e gestão espacial com base científica em ecossistemas ameaçados pela exploração mineira no oceano profundo. Investigadora regional responsável, Ana Colaço - membro do Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos (Okeanos/UAC). Valor: 100 000€. Início: 01/04/2022 | Fim: 31/03/2025.
- **COAST (COnservation of mARine ecosystems around Santo Antão, Cabo Verde: implications for policy and society)** –Avaliação a vulnerabilidade de comunidades marinhas em Cabo Verde e criar ações-piloto de conservação e recuperação para os ecossistemas degradados selecionados, a fim de aumentar a sua resiliência. Investigadoras regionais responsáveis: Ana Martins e Tânia Li Chen - membros do Instituto de Investigação em Ciências do Mar - Okeanos (Okeanos/UAC) e do AIR Centre, respetivamente. Valor: 100 000€. Início: 01/04/2022 | Fim: 31/03/2025.
- **RESTORESEAS (Marine Forests of animals, plants and algae: nature-based tools to protect and restore biodiversity)** – Visa compreender o papel desempenhado pela diversidade genética e funcional nos ecossistemas florestais marinhos do Oceano Atlântico, com especial destaque em algas, corais e ervas marinhas. Investigador regional responsável - Pedro Afonso Agostinho dos Santos, da Instituição de Investigação Regional IMAR- Açores; Valor: Valor: 99 904€. Início: 01/04/2022 | Fim: 31/03/2025.

No âmbito da ERA-NET Bluebio

- **Microalgae In IT (Microalgae based, safety-tested and optimized fish feed value chain by using Interdisciplinary R&D and IT solutions)** – Visa compreender o papel desempenhado pela diversidade genética e funcional nos ecossistemas florestais marinhos do Oceano Atlântico, com especial destaque em algas, corais e ervas marinhas. Investigador regional responsável - Vítor Gonçalves, membro do Centro de

Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos – Pólo dos Açores (CIBIO-Açores/UAC). Valor: 100 000€. Início: 01/07/2021 | Fim: 30/06/2024.

No âmbito da Parceria Biodiversa+:

- **Projeto Ewhale (Combining Environmental DNA sampling, whale watching and citizen science for stakeholder-driven marine biodiversity protection in North-East Atlantic and the Mediterranean)** integra a participação do Instituto de Investigação em Ciências do Mar (Okeanos), liderada pela Dra. Mónica Silva. O projeto eWHALE tem duração de 36 meses, com data de início de 1 de janeiro de 2023, e um orçamento regional de 99850 euros.
- **Projeto DarCo (The vertical dimension of conservation: A cost-effective plan to incorporate subterranean ecosystems in post-2020 biodiversity and climate change)** agendas que integra a participação do Grupo da Biodiversidade dos Açores - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (GBA-cE3c), liderado pelo Dr. Paulo Borges. O projeto DarCo tem duração de 36 meses, com data de início de 1 de março de 2023, e um orçamento regional de 99 536 €.
- **Projeto EUROPAM (European Spatial-Temporal Large Scale Sea Noise Management & Passive Acoustic Monitoring of Marine Megafauna)**, que integra a participação do Instituto do MAR, liderado pela Dra. Cláudia Oliveira. O projeto tem duração de 36 meses, com data de início de 1 de abril de 2023, e um orçamento regional de 99 750€.
- **Projeto EUROSUNG (Promoting action on broad ocean challenges by delving into the past, present and future of European syngnathids)**, que integra a participação do Associação Atlantic Naturalist, liderado pela Dra. Gisela Dionísio. O projeto EUROSUNG tem duração de 36 meses, com data de início de 1 de janeiro de 2023, e um orçamento regional de 99 999 €.

3.3.1.2. Financiamento do projeto ESMI (componente regional)

O Projeto ESMI: Iniciativa Europeia para a Ataxia Espino-cerebelosa do tipo 3/doença de Machado-Joseph, coordenado a nível regional pela investigadora professora Doutora Manuela Lima engloba-se na Rede ESMI a qual, ao nível europeu, pretende continuar o estudo de seguimento dos doentes de cada Centro parceiro, assim continuando a contribuir para um conhecimento detalhado da história natural da doença, com impacto direto nas descobertas

terapêuticas. A integração nesta Rede é da maior pertinência para os doentes e famílias, concretamente porque os mantém em ligação direta com potenciais desenvolvimentos terapêuticos, facilitando a sua integração nos ensaios clínicos emergentes. O projeto conta com a cooperação ativa da Associação Atlântica de Apoio ao doente de Machado-Joseph. O Investimento do Governo Regional através do FRCT para 2023 foi de 30 000€.

3.3.1.3. Financiamento do Projeto “O impacto do uso militar da Base das Lajes na biologia humana e na saúde da população da Praia da Vitória (Ilha Terceira, Açores)”

Estudo para averiguar o verdadeiro impacto ambiental e na saúde humana desta contaminação e, deste modo permitir ao GRA adotar medidas de gestão de risco adequadas e sustentadas na ciência. Investimento 2023 no valor de 18 100€.

3.3.2. Participação em Projetos Estratégicos de Investigação e Inovação 2023

O FRCT, no âmbito das suas competências, como canal preferente do Governo Regional na área internacionalização da Ciência e a Inovação, participa como coordenador e/ou beneficiário em diferentes projetos que visam a promoção do conhecimento, transferência de tecnologia, reforço de capacidades do SCTA, apoio à decisão e a implementação de políticas europeias, nacionais e regionais. Esta participação é considerada estratégica para a captação de fundos, estabelecimento de redes e reforço de parcerias que visem contribuir para o desenvolvimento de um ecossistema de Investigação e Inovação regional robusto.

Em 2023 o FRCT encontrava-se a executar um total de 13 projetos europeus de acordo com a tabela abaixo, financiados pelos diferentes programas de financiamento de Investigação e Inovação internacionais anteriormente referidos, tendo na sua responsabilidade a coordenação de 2 destes projetos

No âmbito do novo Programa Horizonte Europe, o FRCT participou na captação dos novos instrumentos de financiamento que compõem o Programa-Quadro, as Missões e as Parcerias iniciando-se em 2023 três projetos a BlueMissionAA uma *Coordination and Support Action* da Missão Oceano e a Regions4Clima uma *Innovation Action* e a parceria Blue Economy .



Tabela 7 - Projetos nos que o FRCT coordena ou participa

Acrónimos	Título	Orçamento FRCT/investimento regional	Entidades RAA envolvidas
Mar			
MSP-OR	Advancing Maritime Spatial Planning in Outermost Regions — MSP-OR	271 625,66 €	DRPM FGF
Sustainable Blue Economy Partnership	A climate neutral, sustainable, and productive blue economy Partnership	452 374,00 €	Entidades de investigação regional
BlueMissionAA	Implementing the EU Mission Restore our Ocean and Waters by 2030 in the Atlantic & Arctic	116 874,00 €	Air Centre
Observatório do Atlântico	Atlantic Observatory-DATA AND MONITORING INFRASTRUCTURE	586 941,00 €	
SmartBlueF	Consolidação da Aliança do Atlântico Central para a competitividade das PME da economia azul	87 371,53 €	DRPM CCIA
Biodiversidade e Clima			
Biodiversa+	European Biodiversity Partnership "rescuing biodiversity to safeguard life on earth	556 142,00 €	DRAAC
R4C	Regions for Climate	277 500,00 €	UAC, DRAAC
MOVE ON	Mapping and Assessing the State of Ecosystems and their Services in the Outermost Regions and Overseas: Establishing links and Pooling Resources	179 088,24 €	DRA(Advisory) Prest Serv.:UAC/FGF
Igualdade de Género			



Athena	Implementing gender equality plans to unlock research potential of RPOs & RFOs in Europe	€149.685,00	DRPIIS, FGF
Investigação & Inovação			
RIS3Net2	Estratégia Comum do Espaço MAC como Referência para a Elaboração de Estratégias RIS3 Transregionais	45 186,39 €	DRCT
Plano Internacionalização	Plano de Ação para a Internacionalização do FRCT no âmbito da rede Europeia ERRIN	79 909,01 €	
TIC's, TURISMO & SMART CITIES			
DATALAB	Melhorar a competitividade das empresas do setor turístico e tecnológico do espaço de colaboração mediante a definição, desenvolvimento e execução de uma Estratégia com base em Big Data.	60 000,00 €	Stakeholders: Turismo Açores
FiiHUB	Criação e execução do primeiro Pólo de Inovação Digital (Digital Innovation Hub) dedicado às tecnologias do futuro, para Aceleração Tecnológica de Pequenas e Médias Empresas (PME's) da Macaronésia	57 822,02 €	CCIPD, Nonagon

3.3.3. Submissão de Candidaturas

No âmbito do novo Programa Horizonte Europe, o FRCT facilitou o envolvimento de diversas entidades regionais através do acompanhamento de 7 programas de financiamento e mediante a identificação e facilitação de 18 convocatórias (*calls*) entre os diferentes agentes de investigação e inovação regional. No ano 2023 O FRCT submeteu 7 candidaturas, 2 ao programa Horizonte Europe e 5 ao programa Interreg MAC , sendo trator para a participação de outros parceiros regionais.

O FRCT recebeu em 2023 diversas manifestações de interesse por parte das entidades regionais, com um número superior a 30. Externamente, o FRCT recebeu 20 convites para participação em propostas, sendo cuidadosamente analisados e encaminhados para as diferentes entidades regionais nas áreas de competência e de atuação.

Acompanhando este processo o FRCT no ano 2023 lançou na sua página um formulário para manifestações de interesse, com o objetivo de recolher numa base dados de stakeholders regionais os perfis e interesses dos atores do ecossistema de inovação regional.

3.3.4. Redes de Networking

ERRIN - European Regions Research and Innovation Network Enquadramento

A rede informal ERRIN (*European Regions Research and Innovation Network*) visa a colaboração regional transnacional. É uma plataforma estabelecida em Bruxelas, com mais de 125 organizações regionais de 22 países europeus a maioria dos quais representados permanentemente em Bruxelas. Os seus membros são principalmente autoridades regionais, universidades, organizações de investigação, câmaras de comércio e clusters.

Importância para os açores

Com a adesão dos Açores à ERRIN, através do FRCT, é possível estabelecer sinergias aos mais variados níveis e pertencer aos 13 grupos de trabalho internacionais, orientados por especialistas, possibilitando dessa forma a participação de *stakeholders* açorianos e a sua respetiva colaboração em projetos europeus, integrando-os em grupos de trabalho internacionais que permitem criar contactos e trocar boas práticas em áreas específicas. No ano 2023, O FRCT participou em mais de 15 eventos organizados pela rede, acompanhado por atores regionais.

De salientar neste âmbito a excelente articulação e cooperação entre o Gabinete da representação dos Açores em Bruxelas e o FRCT no seguimento das oportunidades e iniciativas desta rede. (Ver anexo com participação em eventos)

EUROCEAN - The European Centre for information on Marine Science and Technology

Enquadramento

Rede que contribui para as iniciativas que visam a implementação de um Espaço Europeu de Investigação Marinha e de uma política marítima europeia. A missão da EurOcean é de apoiar os avanços na ciência e tecnologia marinha europeia, promovendo o intercâmbio de informações, a interação e a inovação entre os membros da sua rede, a comunidade oceânica e a sociedade em geral.

Importância para os Açores

A participação dos Açores na rede EUROCEAN através do FRCT na última década permitiu o estabelecimento de sinergias aos mais variados níveis de governação na área da Ciência e inovação na área do Mar sendo uma das bases do atual reconhecimento internacional do conhecimento e experiência dos Açores. EUROCEAN integra diferentes grupos de trabalho internacionais, orientados por especialistas, possibilitando dessa forma a participação de *stakeholders* açorianos e a sua respetiva colaboração em projetos europeus.

No ano 2023 o FRCT participou em 6 iniciativas desenvolvidas pela rede EUROCEAN, nomeadamente

3.3.5. Participação e organização de eventos

Em 2023, o FRCT participou em 130 eventos regionais/nacionais e internacionais no seguimento da agenda europeia e internacional de investigação e Inovação e em eventos no âmbito dos projetos. Alguns destes eventos decorreram presencialmente, mas muitas reuniões continuam a ser organizadas em formato híbrido ou virtual modelo adotado após situação pandémica. Destes eventos 18 foram organizados pelo FRCT (incluindo eventos de sensibilização para a I&I e formação avançada).



Tabela 8- Eventos em 2023 nos quais o FRCT teve representação como participante ou entidade organizadora

Data	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
17/01/2023	ATHENA Webinar - Implementing GEPS to unlock research potential of RPOs and RFOs in Europe	ATHENA	FRCT	Online
18/01/2023	PERIN-FCT: Sessão Geral Pilar I	FRCT	FCT	Online
18/01/2023	PERIN-FCT: Sessão WIDERA (Teaming, European Excellence Initiative, ERA)	FRCT	FCT	Online
02/03/2023	General & Informative Webinar: Sustainable Blue Economy Partnership CALL 2023	SBEP	ANR	Online
02/03/2023	Mission Ocean Islands	BlueMissionAA	FRCT	Online
02/03/2023	Apresentação Catálogo de Serviços- Blue Mission A	BlueMissionAA	FRCT	Online
07/03/2023	Webinário Regional de Divulgação da 1ª Convocatória Transnacional Conjunta SBEP	SBEP	FRCT	Online
08 e 09/03/2023	BlueInvest investment master class + BlueInvest Day	BlueMissionAA	BlueInvest	Presencial
21-23/03/2023	Atlantic Innovation Week	R4C, BlueMissionAA e MSP-OR	Air Center	Online
31/03/2023	Contribution of the Transnational cooperation projects to the Smart Specialisation Strategies in the Atlantic Area	FANBEST+	University of Santiago de Compostela	Online
17/04/2023	Culture Moves Europe: Focus European OR's	FRCT	DG REGIO	Online
19/04/2023	Ciclo de Novas oportunidades financiamento europeu 2023 Programa Interreg	FRCT	AD Coesão	Online
20/04/2023	Jornada de apresentação 1ª convocatória Interreg MAC	FRCT	Interreg MAC	Online
21/04/2023	Blue BioTech Roadshow to Azores	FANBEST+	BlueBio Alliance e FRCT	Presencial
25 e 26/04/2023	Mission Ocean Banos kick-off meeting	BlueMissionAA	European Commission	Online



Data	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
27/04/2023	ERA-LEARN Webinar on the Implementation of co-funded European Partnerships	FRCT	ERA-LEARN	Online
9-10/05/2023	Beyond Whale Watching	R4C, BlueMissionAA e MSP-OR	UAç	Presencial (Ponta Delgada)
11/05/2023	LIFE Programme: Opportunities for the Outermost Regions	R4C	DG REGIO	Online
04/05/2023	Culture Moves Europe: bolsas de mobilidade para artistas e agentes culturais.	FRCT	FRCT	Online
16-17/05/2023	Seminário "Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas nos Açores"	R4C	Life!PClimaz	Presencial (Ponta Delgada)
17/05/2023	1ª Jornada RIS3 Açores 2022-2027 (S3 Summit)	FRCT	DRCT	Presencial (Nonagon, Lagoa)
23-24/05/2023	European Maritime Days	MSP-OR	European Commission	Online
23-24/05/2023	European Maritime Day in my country #EMD2023	SMARTBLUE_F	CCIPD e CCAH	Presencial (Santa Maria)
24/05/2023	ERASMUS+ Programme: Opportunities for the Outermost Regions	FRCT	DG REGIO	Online
26/05/2023	Seminário de lançamento do Blue Forum	BlueMissionAA e MSP-OR	Blue Forum	Online
31/05/2023	Prep4Blue 1º workshop - Citizen Participation and Citizen/Stakeholder Assemblies for Mission Ocean	BlueMissionAA e R4C	Prep4Blue	Online
30/05/2023	GREENET Webinar - Cluster 5 GREENET Webinar - Cluster 5	FRCT	Horizonte Europa	Online
31/05/2023	FAN-BEST Final Event & 10 Years Anniversary of Eco-Innovation Factory	FANBEST+	Atlanpole	Presencial
31/05/2023	Mission "Restore our Ocean and Waters by 2030": The Baltic North Sea lighthouse in action	BlueMissionAA	European Commission	Online e Presencial
01/06/2023	Prep4Blue 2º workshop - Increasing Social Inclusion Through Mission Ocean Projects	BlueMissionAA e R4C	Prep4Blue	Online
01/06/2023	iFADO Final Workshop	iFADO	IST	Online e Presencial
02/06/2023	Blue Biotech Roadshow to Azores	BlueMissionAA	FRCT	Online



Data	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
16/11/2023	Financiamento Europeu para o Ecossistema de Inovação Social	FRCT	European Commission	Online
16/11/2023	Horizon Europe Programme: Opportunities for the Outermost Regions	FRCT	European Commission	Online
10/11/2023	Novo Bauhaus Europeu - Oportunidades para o Ecossistema Regional de I&I	FRCT	FRCT	Online
30/11/2023	Europa Criativa Oportunidades para as OR's	FRCT	CIEC	Online
14/11/2023	Athena Team Building: Role Model Sharing	Athena	FRCT	Presencial (São Miguel)
23/11/2023	Resilience Europe: Empowering regions for climate adaptation	R4C	Pathways2Resilience	Online
27/11/2023	eMSP NBSR CoP EBA	MSP-OR	eMSP NBSR	Online
27/11/2023	Horizonte Europa – Cluster 6: Jornada para o Sucesso nos Concursos de 2024	FRCT	PERIN/ANI	Online
05/12/2023	Athena: Gender Training Insight: FRCT Staff Session	ATHENA	FRCT	Presencial (Ponta Delgada)
06/12/2026	1st EU Blue Parks Community workshop	FRCT	European Commission	Online
12/12/2023	Digital Europe Programme: Opportunities for the Outermost Regions	FRCT	European Commission	Online
14/12/2023	Athena: CEO Dialogue: Bridging Perspectives for Inclusive Leadership	Athena	FRCT	Presencial (São Miguel)
24-25/01/2023	SBEP General Assembly & KoM	SBEP	MUR	Presencial (Roma)
27/01/2023	SBEP Reunião National Funders	SBEP	FCT	Online
17-18/01/2023	Mutual Learning Workshop & General Assembly	ATHENA	CE/JSI	Presencial (Ljubliana, Eslovénia)
05/02 - 09/02/2023	Regions4Climate Kick-off Meeting	R4C	VTT	Presencial (Helsínquia)
27/02/2023	Capacity building workshop (MS16)	MSP-OR	ULPGC	Online
28/02-03/02/2023	SPEAR Final Conference	ATHENA	SPEAR	Presencial (Copenhaga, Dinamarca)
07/03/2023	Webinário de Divulgação da 1ª Call	SBEP	FRCT	Online
24/03/2023	GEPVISION Webinar	ATHENA	CNR	Online
08 e 09/03/2023	BlueInvest master class e BlueInvest Day	BlueMissionAA	BlueInvest	Presencial (Bruxelas)
03 e 05/04/2023	Reunião bilateral MIP e BlueMissionAA	BlueMissionAA	Technopolis	Online
12/04/2023	Living Labs da Missão Solo do Horizonte Europa	NATIOONS	NATIOONS e ANI	Online
13/04/2023	SBEP 5th Ex Comm Meeting	SBEP	MUR	Online
18-19/04/2023	2 nd Capacity building activity in the Canary Islands (MS8)	MSP-OR	FRCT	Online
19/03/2023	Reunião bilateral Ocean Mission e CSAs - Indicadores	BlueMissionAA	Milieu Consulting SRL	Online
20/04/2023	R4C: WP5 Regional Roadmap presentation	R4C	NCSR	Online
21/04/2023	Blue Biotech Roadshow to Azores	FANBEST+	FRCT	Presencial (Nonagon)



Data	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
07/06/2023	BlueBio joint Event: Mid Term and End Term meetings	BlueBio Cofund	FRCT	Presencial (Lisboa)
13/06/2023	Second Forum of the Mission on Adaptation to Climate Change	R4C	Climate ADAPT	Online
14/06/2023	Prep4Blue 5ª workshop - Working with The European Solidarity Corps for Restoration Initiatives	BlueMissionAA e MSP-OR	Prep4Blue	Online
16/06/2023	FANBEST - European Blue Forum	BlueMissionAA/ FANBEST	CRPM	Online
20-21/06/2023	European Climate Change Adaptation (ECCA) Conference: Actionable knowledge for a climate resilient Europe	R4C	Climate ADAPT	Online
07/06/2023	BEST Initiative – Past, Present and Future	FRCT	IUCN, EP	Online
29/06/2023	Sessão de Informação dedicada ao Cluster 2 - Cultura, Criatividade e Sociedade Inclusiva	FRCT	FCT	Online
29/06/2023	HE - Cluster 2 -	FRCT	ANI	Online
05 e 06/07/2023	2013 – 2023: 10 years of the Galway Statement. Celebrating a decade of marine research cooperation along and across the Atlantic Ocean – Our Shared Resource	BlueMissionAA	European Commission, All Atlantic, BlueMissionAA	Online
19/07/2023	BlueMissionAA webinar - Weekly Hour – Climarest	BlueMissionAA	Air Center	Online
21/07/2023	2ª Encontro da Terra e do Mar	R4C, BlueMissionAA e MSP-OR	UAç	Presencial (Ponta Delgada)
02/08/2023	Atlantic & Arctic Lighthouse Weekly Hour with OCEAN CITIZEN	BlueMissionAA	Air Center	Online
06/09/2023	MSP Global 2.0	MSP-OR	UNESCO IOC	Online
11/09/2023	WWF European Officer Meeting	MSP-OR	WWF e FRCT	Online
28-29/09/2023	Macaronight 2023	R4C e BlueMissionAA	ExpoLab	Presencial (Ponta Delgada)
02/10/2023	Cluster 2 HE as tendências de 2021 a 2023 e histórias de sucesso	FRCT	ANI	Online
17/10/2023	Horizon Europe infoday - Cluster 5 - Focusing on the twin green and digital transitions to achieve climate neutrality in Europe by 2050	R4C	European Commission	Online
18-19/10/2023	REGINA-MSP 1st cross-regional workshop	MSP-OR	REGINA-MSP	Online
18-20/10/2023	EURESFO'23 - European Urban Resilience Forum	R4C	ICLEI	Presencial (Cascais)
20/10/2023	Mission Ocean and Waters. The concept of the associated regions. Funding for associated regions under the Mission Ocean calls	FRCT	DGMare	Online
10/10/2023	Marie Curie Actions Workshop	FRCT	FCT	Online
27/10/2023	Webinar on “Synergies among R&I organisations and policy makers for gender equality	Athena	FRCT	Online
25/10/2023	Conferência Internacional sobre Alterações Climáticas	R4C	PlanClimac	Presencial (Ponta Delgada)
02/11/2023	Athena: Team Building Activity - Disponibilidade	ATHENA	FRCT	Presencial (São Miguel)
07/11/2023	JPco-fuND2 - CSA Brain Health (KoM)	JPco-fuND2	DLR	Online
09/11/2023	It's Now for Nature: How to develop and publish a credible nature strategy and contribute to a nature-positive future	R4C e BlueMissionAA	PwC Uk	Online
10/11/2023	Roteiro Neutralidade Carbónica dos Açores	R4C	SRAAC	Presencial (Ponta Delgada)
14/11/2023	Team Building Activity - Projeto Athena	ATHENA	FRCT	Presencial (Ponta Delgada)



Data	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
18-19/04/2023	KoM of the BiodivProtect funded projects & Science Policy Forum	Biodiversa+	BELSP0	Presencia (Praga, República Checa)
28/04/2023	WP2.5 workshops	SBEP	RANNIS	Online
10/05/2023	SBEP CSC Meeting #4	SBEP	ANR	Online
19-20/05/2023	Second Capacity Building in MSP	MSP-OR	FRCT	Online
19/05/2023	MOVE-ON Webinar French Guiana	MOVE-ON	WWF/UNIT	Online
13/05/2023	ATHENA WP5 Bilateral Meeting	ATHENA	CNR	Online
28/05/2023	Workshop on D5.3	MOVE-ON	UoP	Online
08/05/2023	Regions4Climate Ad Hoc General Assembly	R4C	VTT	Online
24/05 a 26/05	Reunião de consórcio, Assembleia-Geral da Aliança A3M	SMARTBLUE_F	CCIPD e CCAH	Presencial (Santa Maria e Terceira)
22/05/2023	R4C: WP6 Workshop T6.1	R4C	SPI	Online
30/05/2023	Reunião final do FANBEST	FANBEST+	Atlanpole	Presencial (Nantes)
06-07/06/2023	BlueBio joint event	BlueBio	FRCT	Presencial (Lisboa)
07/06 e 08/06	MOVE-ON Final Conference	MOVE-ON	FRCT	Presencial (Bruxelas)
16/jun	FANBEST - European Blue Forum	FANBEST+	CRPM	Online
21/06/2023	BIODIVCLIM MID-TERM REVIEW OF THE FUNDED PROJECTS EVENT	BiodivClim	AEI	Online
26/06/2023 - 03/07/2023	Atlantic Observatory Summer School 2023	OA	FRCT	Presencial (Horta)
27/06/2023	SBEP 6th Ex Comm Meeting	SBEP	MUR	Online
28/06/2023	2nd SBEP Symposium Programme Committee meeting	SBEP	JPI Oceans	Online
30/06/2023	Reunião Steering Committee	OA	FRCT	Presencial (Horta)
11/07/2023	FANBEST Network & BlueInvest	FANBEST+	University of Santiago de Compostela e PWC Luxemburgo	Online
12/13/14	DATALAB (FIMAR)	DATALAB	Sagulpa	Presencial (Las Palmas)
26/07/2023	1 st Azores stakeholder/expert consultation action (MS19)	MSP-OR	FRCT	Online
28/07/2023	1 st Madeira stakeholder/expert consultation action (MS21)	MSP-OR	DRM	Online
15/09/2023	MSP-OR 5th Steering Committee Meeting	MSP-OR	FRCT	Online
15/09/2023	R4C Webinar: Ethics and Responsible Research and Innovation	R4C	VTT	Online
20/09/2023	R4C Webinar: Social vulnerability in R4C cases - findings from D2.1	R4C	University of Copenhagen	Online
03-04/10/2023	Canary Islands stakeholder's participation events (MS14)	MSP-OR	GOBCAN, IEO, FBIO	Presencial (Tenerife)

Data	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
18/19	Reunião Final RIS3_NET2	RIS3_NET2	ITC	Presencial (Funchal)
11/10/2023	SBEP 8th Ex Comm Meeting	SBEP	MUR	Online
20/10/2023	Informative meeting on thematic workshops - General Assembly + Workshop Task leaders	SBEP	MUR	Online
07/11/2023	5th BlueBio Governing Board Meeting	BlueBio Cofund	RCN	Online
10/11/2023	SBEP 9th Ex Comm Meeting	SBEP	MUR	Online
28-30/11/2023	Reunião anual do consórcio BlueMissionAA – Cascais.	BlueMissionAA	Air Center	Presencial (Cascais)
29 e 30/11/2023	Reunião final do projeto SMARTBLUE_F	SMARTBLUE_F	ARDITI e ACIF	Presencial (Funchal)
11/12/2023	SBEP 10th Ex Comm Meeting	SBEP	MUR	Online
12/12/2023	4 th Meeting to evaluate the platform (MT.2.2.2)	MSP-OR	FRCT	Online
12/12/2023	Workshop on R4C collaboration and peer learning	R4C	NCSR	Online

4. Plano de Formação

O FRCT promoveu uma formação contínua dos seus colaboradores, participando em 40 ações de capacitação no âmbito das atribuições do FRCT conforme tabela abaixo.

Destas 40 ações de capacitação 18 corresponderam a formações certificadas pelas autoridades competentes.

Tabela 9 - Formações realizadas pelos colaboradores do FRCT em 2023

Nome	Organizador	Formato
Seminário sobre Revisão de Preços e o Regime Extraordinário	IMPIC	Online
Desenho de Interface e experiência de utilizador Ui/Ux	CEFAPA	Online
Gestão de Projetos	CEFAPA	Online
SIGRHARA	CEFAPA	Online
Avaliação Documental	CEFAPA	Online
RGPD	Deloitte	Presencial
A ética e a problemática da corrupção na Administração Pública	CEFAPA	Online
Excel – Construção de Relatórios Interativos com o Word	CEFAPA	Online
Saber fazer ajustes diretos	CEFAPA	Online
Suporte Básico de Vida	CEFAPA	Presencial
SNC-AP - Nível Avançado	CEFAPA	Online
Inglês Conversação (Nível Avançado)	CEFAPA	Online
CPMR EU project management training 2023	CPMR	Online
Positividade em Contexto Organizacional	CEFAPA	Presencial
Microsoft Teams Base – Colaboração e Comunicação	CEFAPA	Online



Nome	Organizador	Formato
Sessão Regional de Informação & Workshop sobre o Programa LIFE	SRAAC	Presencial
A Ética e Problemática da Corrupção na Administração Pública	CEFAPA	Online
Ética e Conflito de Interesses	CEFAPA	Online
PERIN-FCT: Sessão Geral Pilar I	FCT	Online
PERIN-FCT: Sessão WIDERA (Teaming, European Excellence Initiative, ERA)	FCT	Online
BlueInvest investment master class + BlueInvest Day	BlueInvest	Presencial
Culture Moves Europe: Focus European OR's	DG REGIO	Online
Ciclo Novas oportunidades financiamento europeu 2023 Programa Interreg	AD Coesão	Online
ERA-LEARN Webinar on the Implementation of co-funded European Partnerships	ERA-LEARN	Online
LIFE Programme: Opportunities for the Outermost Regions	DG REGIO	Online
ERASMUS+ Programme: Opportunities for the Outermost Regions	DG REGIO	Online
GREENET Webinar - Cluster 5 GREENET Webinar - Cluster 5	Horizonte Europa	Online
Sessão de Informação dedicada ao Cluster 2 - Cultura, Criatividade e Sociedade Inclusiva	FCT	Online
Horizon Europe infoday - Cluster 5 - Focusing on the twin green and digital transitions to achieve climate neutrality in Europe by 2050	European Commission	Online
Marie Curie Actions Workshop	FCT	Online
Webinar on "Synergies among R&I organisations and policy makers for gender equality"	Consulta Europa	Online
It's Now for Nature: How to develop and publish a credible nature strategy and contribute to a nature-positive future	PwC Uk	Online
Financiamento Europeu para o Ecosistema de Inovação Social	European Commission	Online
Horizon Europe Programme: Opportunities for the Outermost Regions	European Commission	Online
Europa Criativa Oportunidades para as OR's	CIEC	Online
Athena Team Building: Role Model Sharing	FRCT	Presencial (São Miguel)
Resilience Europe: Empowering regions for climate adaptation	Pathways2Resilience	Online
Horizonte Europa – Cluster 6: Jornada para o Sucesso nos Concursos de 2024	PERIN/ANI	Online
Athena: Gender Training Insight: FRCT Staff Session	FRCT	Presencial (Ponta Delgada)
Digital Europe Programme: Opportunities for the Outermost Regions	European Commission	Online
Living Labs da Missão Solo do Horizonte Europa	NATI0ONS e ANI	Online

5. Execução Financeira

O FRCT apresentou em 2023, um orçamento operacional global no valor de 1 873 793,32€. O orçamento operacional previsto era de 2 780 300€, tendo assim uma taxa de execução de 67%, como identificado na tabela 10.

Tabela 10 - Taxa de execução financeira 2023

Taxa Execução Financeira	
Executado	1 873 793,32 €
Previsto	2 780 300,00 €
67%	

Do orçamento executado, 474 706,64€ foram despesas de funcionamento, sendo que 1 399 086,68 € foram de investimento na Região em medidas de I&I (Tabela 11).

Tabela 11 – Execução financeira 2023

Execução Financeira	
Orçamento Funcionamento	474 706,64 €
Investimento	1 399 086,68 €
TOTAL	1 873 793,32 €

Em relação às receitas obtidas em 2023, o FRCT recebeu 298 000€ em portarias provenientes do Gabinete da Vice-Presidência para despesas de funcionamento, 289 951€ provenientes do Plano de Investimentos do GRA (verbas de 2022) e 1 123 802€ provenientes da sua participação em projetos europeus, financiados pelos vários programas europeus de I&I.

De notar que, se previa receber o cofinanciamento do FSE+ para as Bolsas de Investigação em Doutoramento. Algo, que se aguarda desde 2021, mas em 2023 ainda não se efetivou devido aos atrasos na abertura dos Avisos PO2030.

5.1. Orçamento FRCT em 2023

Tabela 12 - Orçamento resumo Despesa 2023

CÓDIGOS	DESIGNAÇÃO	VALOR (Em euros)
	DESPESAS CORRENTES	2 154 300,00
01 00 00	DESPESAS COM O PESSOAL	443 400,00
01 01 00	Remunerações Certas e Permanentes	370 100,00
01 02 00	Abonos Variáveis ou Eventuais	3 800,00
01 03 00	Segurança Social	69 500,00
02.00.00	AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS CORRENTES	599 200,00
03.00.00	JUROS E OUTROS ENCARGOS	0,00
04.00.00	TRANSFERÊNCIAS CORRENTES	1 101 200,00
04 03 a 04 06	Administrações Públicas	280 200,00
Outras	Outros Setores	821 000,00
05.00.00	SUBSÍDIOS	0,00
06.00.00	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	10 500,00
	DESPESAS DE CAPITAL	626 000,00
07.00.00	AQUISIÇÃO DE BENS DE CAPITAL	316 000,00
08.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CAPITAL	310 000,00
08 03 a 08 06	Administrações Públicas	160 000,00
Outras	Outros Setores	150 000,00
09.00.00	ATIVOS FINANCEIROS	0,00
10.00.00	PASSIVOS FINANCEIROS	0,00
11.00.00	OUTRAS DESPESAS DE CAPITAL	0,00
12.00.00	OPERAÇÕES EXTRAORÇAMENTAIS	0,00
TOTAL		2 780 300,00

Tabela 13 - Orçamento resumo Receita 2023

CÓDIGOS	DESIGNAÇÃO	VALOR (Em euros)
	RECEITAS CORRENTES	1 631 908,00
01.00.00	IMPOSTOS DIRETOS	0,00
02.00.00	IMPOSTOS INDIRETOS	0,00
03.00.00	CONTRIBUIÇÕES PARA SEG. SOCIAL, CGA E ADSE	0,00
04.00.00	TAXAS, MULTAS E OUTRAS PENALIDADES:	0,00
05.00.00	RENDIMENTOS DA PROPRIEDADE	0,00
06.00.00	TRANSFERÊNCIAS CORRENTES	1 631 908,00
	Administrações Públicas	0,00
	Outros Setores	1 631 908,00
07.00.00	VENDA DE BENS E SERVIÇOS CORRENTES	0,00
08.00.00	OUTRAS RECEITAS CORRENTES	0,00
	RECEITAS DE CAPITAL	1 146 392,00
09.00.00	VENDA DE BENS DE INVESTIMENTO	0,00
10.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CAPITAL	1 146 392,00
	Administrações Públicas	1 146 392,00
	Outros Setores	0,00
11.00.00	ATIVOS FINANCEIROS	0,00
12.00.00	PASSIVOS FINANCEIROS	0,00
13.00.00	OUTRAS RECEITAS DE CAPITAL	0,00
14.00.00	RECURSOS PRÓPRIOS DA COMUNIDADE	0,00
	OUTRAS RECEITAS	2 000,00
15.00.00	REPOSIÇÕES NÃO ABATIDAS NOS PAGAMENTOS	2 000,00
16.00.00	SALDO DA GERÊNCIA ANTERIOR	0,00
17.00.00	OPERAÇÕES EXTRAORÇAMENTAIS	0,00
TOTAL		2 780 300,00

5.2. Investimentos FRCT em 2023

O FRCT não tem oficialmente Plano de Investimentos, no entanto apresenta-se em baixo os Investimentos realizados pelo FRCT em 2023, já sucintamente descritos no Capítulo Atividades desenvolvidas em 2023.

Tabela 14 – Investimentos FRCT e origem das verbas respetivas ano 2023

Vice-Presidência do Governo Regional Fundo Regional da Ciência e Tecnologia	Investimentos FRCT 2023			
	Execução	Receita do Plano Regional Anual	Outros fundos	
			Receita de Fundo comunitários	Verbas próprias
TOTAL				
Formação Avançada	529 730,43 €	289 951,00 €		239 779,43 €
Bolsas de Investigação no Âmbito do Doutoramento	464 273,25 €	289 951,00 €		174 322,25 €
Bolsas de Doutoramento em Ambiente não Académico	8 893,72 €			8 893,72 €
Bolsas de Pós-Doutoramento em Empresas (BPDE)	16 548,46 €			16 548,46 €
Bolsas Fulbright	40 015,00 €			40 015,00 €
Financiamento PROSCIENTIA de projetos no contexto europeu de I&I	287 753,00 €	- €	- €	287 753,00 €
Projetos financiados no âmbito das ERA-NETs e Parcerias Europeias	239 653,00 €	- €	- €	239 653,00 €
Projeto Ewhale	39 940,00 €			39 940,00 €
Projeto DarCo	39 814,00 €			39 814,00 €
Projeto EUROPAM	39 900,00 €			39 900,00 €
Projeto EUROSUNG	39 999,00 €			39 999,00 €
Projeto Deep Rest-Uaç	40 000,00 €			40 000,00 €
Projeto Microalgae	40 000,00 €			40 000,00 €
Projetos regionais	48 100,00 €		- €	48 100,00 €
Financiamento do projeto: Impacto do uso militar da Base das Lajes na biologia humana e na saúde da população da Praia da Vitória	18 100,00 €		- €	18 100,00 €
Rede ESMI	30 000,00 €		- €	30 000,00 €
Projetos & Redes Internacionais FRCT	581 603,25 €		547 676,28 €	33 926,97 €
TOTAL	1 399 086,68 €	289 951 €	547 676,28 €	561 459,40 €

6. Quadro de Responsabilização (QUAR) FRCT

QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2023



Departamento: **Vice - Presidência do Governo Regional**

Organismo: **FUNDO REGIONAL DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

Missão: O Fundo Regional da Ciência e Tecnologia tem por missão a promoção, o desenvolvimento e a internacionalização do Ecossistema de Investigação e Inovação dos Açores tendo em conta as linhas estratégicas, as prioridades e os objetivos das políticas do Governo Regional.

Visão: Ser o organismo de referência no apoio ao financiamento externo da Região Autónoma dos Açores na área da Investigação e Inovação (I&I).

Objetivos Estratégicos

OE 1: Acompanhar a Agenda de Investigação e Inovação (I&I) Internacional, Europeia e Nacional

OE 2: Estimular a internacionalização do Ecossistema de Investigação e Inovação dos Açores

OE 3: Financiar, acompanhar e capitalizar a Formação Avançada;

OE 4: Melhorar o desempenho organizacional do FRCT

Cumprimento dos objetivos operacionais										
Objetivos Estratégicos Operacionais										
Ponderação: 40%										
Objetivos Operacionais de Eficiência										
Ponderação: 40%										
Ob.1 (OE1)(OE2) Monitorizar Programas de Financiamento na área da Investigação e Inovação (I&I)										
Ponderação: 40%										
Indicadores		Fórmula		Meta		Realizado		Classificação		Desvio
Ind. 1		N.º de Programas monitorizados		6		10		superou		67%
Ind. 2		N.º de calls identificadas nos Programas monitorizados		18		30		superou		67%
Ind. 3		Taxa de participação em candidaturas da RAA (nº de calls identificadas/nº de participações nas calls de entidades da Região)		0,50		0,50		atingiu		0%
Ob. 2 (OE1)(OE2) Promover a participação em iniciativas relacionadas com I&I										
Ponderação: 40%										
Indicadores		Fórmula		Meta		Realizado		Classificação		Desvio
Ind. 4		Nº de participações em eventos		120		130		superou		0,083
Ind. 5		Nº de eventos organizados		20		25		superou		0,25
Ind. 6		nº de atores do Ecosistema de Investigação&Inovação regionais		120		150		superou		0,25
Ind. 7		Taxa de concretização da participação do FRCT em convocatórias internacionais como agência de financiamento (ERA-NETS, Partnerships) (nº de projetos financiados/nº de convocatórias)		2		2,66		superou		0,33
Ob. 3 (OE4) Implementar procedimentos de melhoria, simplificação e digitalização administrativa										
Ponderação: 20%										
Indicadores		Fórmula		Meta		Realizado		Classificação		Desvio
Ind. 8		nº de procedimentos implementados e/ou otimizados		4		6		superou		50%

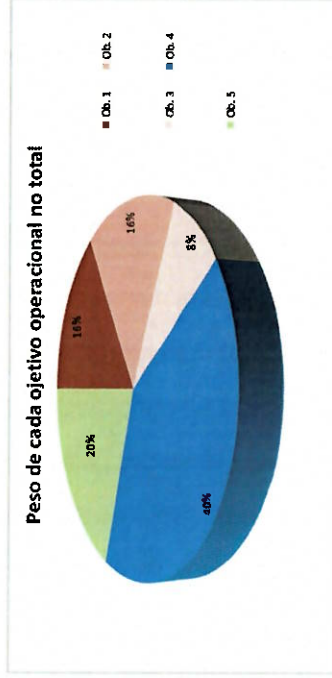


Ob. 3 (OE3) Implementar procedimentos de melhoria, simplificação e digitalização administrativa									
Indicadores	Fórmula	Ponderação			zom			Classificação	Desvio
		Meta	Superação	Peso	Observações	Realizado			
Ind. 8	nº de procedimentos implementados e/ou otimizados	4	>4	100%		6	superou	50%	
Objetivos Operacionais de Eficácia									
Ob. 4 (OE3) Promover uma política de Formação Avançada									
Objetivos Operacionais de Eficácia									
Indicadores	Fórmula	Meta	Superação	Peso	Observações	Realizado	Classificação	Desvio	
Ind. 9	Taxa de resposta a solicitações nº de respostas em 72 horas/nº de solicitações*100	95%	>95%	25%		100,0%	superou	5%	
Ind. 10	Índice de participação em concursos (Bolsas) nº de candidaturas/nº de vagas a concurso	2	>2	25%		0,95	não atingiu	-53%	
Ind. 11	Nº total de bolsas de formação avançada financiadas	45	>45	25%		38	não atingiu	-16%	
Ind. 12	Porcentagem de visitas de acompanhamento aos bolsistas nº de visitas de acompanhamento/nº de bolsistas *100	50%	>50%	25%		73,6%	superou	47%	
Objetivos Operacionais de Qualidade									
Ob. 5 (OE4) Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores									
Indicadores	Fórmula	Meta	Superação	Peso	Observações	Realizado	Classificação	Desvio	
Ind. 13	Nº de ações de formação efetuadas pelos trabalhadores	35	>35	50%		40	superou	14%	
Ind. 14	Proporção de ações de formação certificadas (nº de formações efetuadas/nº de formações certificadas)*100	30%	>30%	50%		45%	superou	50%	
Recursos Humanos									
Dirigentes - Direção superior									
Dirigentes - Direção intermédia									
Técnicos Superiores									
Assistentes Técnicos									
Assistentes Operacionais									
Orçamento (M€)									
Funcionamento									
Plano									
		Planeados		Realizado				Desvio	
		0		0					
		48		48					
		120		108					
		16		8					
		0		0					
		184		164					
		Estimado		Realizado					
		2 780 300,00 €							
		0,00 €							

Gráfico 1 - Peso de cada tipo de objetivo no resultado final



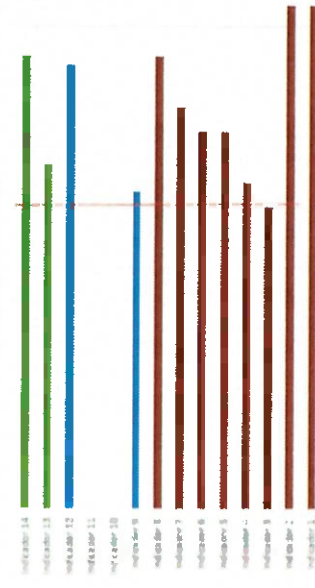
Gráfico 2 - Peso de cada objetivo operacional no resultado final



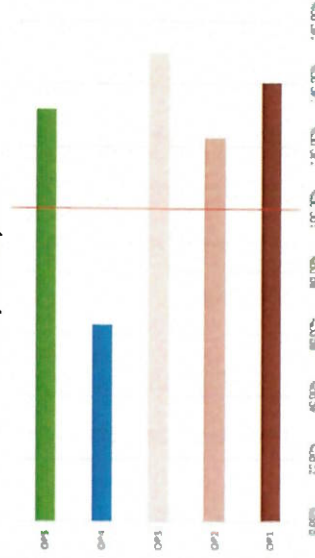
Listagem das fontes de verificação	
Obj.1 (OE1)(OE2)	Indicador 1
Obj.1 (OE1)(OE2)	Indicador 2
Obj.1 (OE1)(OE2)	Indicador 3
Obj.2 (OE1)(OE2)	Indicador 4
Obj.2 (OE1)(OE2)	Indicador 5
Obj.2 (OE1)(OE2)	Indicador 6
Obj.2 (OE1)(OE2)	Indicador 7
Obj.3 (OE4)	Indicador 8
Obj.4 (OE3)	Indicador 9
Obj.4 (OE3)	Indicador 10
Obj.4 (OE3)	Indicador 11
Obj.4 (OE3)	Indicador 12
Obj.5 (OE4)	Indicador 13
Obj.5 (OE4)	Indicador 14

E-mail/relatórios/relatório de atividades
E-mail/relatório de atividades/relatórios
E-mail/relatório de atividades/SGC
Email / SGC/certificados /relatório de atividades
Verificação direta/Email/SGC/relatório de atividades
Email / SGC/certificados /relatório de atividades
SGC/Gerfip
Verificação direta/Email/SGC/pasta de rede partilhada/manual de procedimentos/relatório de atividades
E-mail/relatório de atividades/
Email / Plataforma de gestão (idia)
Gerfip/SGC/Plataforma de gestão (idia)
Verificação direta/Email/SGC/relatório de atividades
Email / SGC/certificados /relatório de atividades
Email / SGC/certificados /relatório de atividades

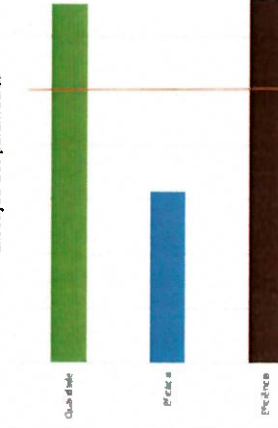
Execução dos Indicadores



Execução dos Objetivos



Execução dos parâmetros



6. Considerações finais

Face ao descrito no presente relatório de atividades, no ano de 2023, o FRCT desenvolveu um trabalho de consolidação estratégica na vertente da formação Avançada e na captação de financiamento externo. Neste âmbito, destaca-se o número de projetos implementados e financiados, assim como, o alargamento da cooperação institucional interna e externa.

No âmbito da Formação Avançada, os indicadores atingidos não refletem todo o trabalho desenvolvido, pois foram condicionados por fatores externos ao FRCT, como é o caso do atraso nacional dos avisos de abertura do FSE (só se prevê que sejam abertos os avisos no 2ª semestre de 2024) bem como o tempo disponível para a submissão de candidaturas, em especial para a nova tipologia de Bolsas de Doutoramento em ambiente não académico, lançados pela primeira vez na Região. Para melhor este resultado pensamos que é necessário no próximo ano (2024), definir uma estratégia regional ainda mais arrojada nesta área. Estratégia essa que, poderá passar por fixar uma data de abertura de concursos no início de cada ano, permitindo um tempo mais alargado de submissão de candidaturas. Para além do prazo pensamos que um aumento do subsídio mensal da bolsa faz sentido, bem como uma aposta na diversificação das tipologias de bolsas.

O FRCT financiou, através do seu orçamento privativo, a maioria das ações de investimento prevista no seu plano, nomeadamente o financiamento de todas as suas Bolsas de Investigação.

Embora o FRCT disponha de receita própria, como entidade com autonomia administrativa e financeira e, apresente todos os anos um saldo de gerência positivo, é contraproducente a diminuição deste saldo de gerência positivo.

Para uma gestão sempre sustentável e equilibrada a longo prazo é fundamental que o FRCT receba sempre as verbas aprovadas no Plano de Investimento Regional atempadamente, pois os gastos anuais do FRCT não poderão ser colmatados na íntegra, com receitas próprias a longo prazo, em especial nos anos de mudança de Programa Operacional onde se sente mais pressão financeira, em especial com o atraso das aberturas dos avisos ao FSE. Realçamos que desde 2021 não recebemos verbas do FSE. Na melhor das hipóteses acontecerá somente em 2025.

Em relação à avaliação de desempenho da entidade, considera-se a avaliação das atividades do FRCT em 2023 manifestamente positiva, tendo superado vários indicadores previstos, conforme demonstrado no seu QUAR. Reforça-se o facto de, no nosso ponto de vista ser necessário sempre um apoio robusto pelas entidades governamentais, no sentido de proporcionar ao FRCT um maior suporte político, estratégico e financeiro, de modo a incrementar a sua influência perante a comissão Europeia como um ator importante e uma referência como Ponto de Contacto Regional para Programas como o Horizonte Europa entre outros de modo a incrementar a eficácia, eficiência e qualidade das suas ações, tanto a nível regional, nacional, europeu e até extra comunitário.

Ponta Delgada, 27 de janeiro de 2023

Presidente do Conselho Diretivo

Bruno Teixeira

As Vogais do Conselho Diretivo

Gisela Nascimento

Maria Luz Paramio Martín

