



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
VICE-PRESIDÊNCIA DO GOVERNO REGIONAL

Fundo Regional da Ciência e Tecnologia

Homologo

31/01/2025

Vice-Presidente

Relatório de Atividades

2024

Janeiro de 2025



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
VICE-PRESIDÊNCIA DO GOVERNO REGIONAL

Fundo Regional da Ciência e Tecnologia

ÍNDICE

Sumário Executivo

Índice de gráficos

Índice de figuras

1. Nota Introdutória.....	1
2. Enquadramento Orgânico.....	1
2.1 Competências do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia.....	3
2.2. Estrutura Organizacional.....	4
2.2.1. Conselho Diretivo do FRCT.....	5
2.2.2. Fiscal único.....	6
2.3 Recursos Humanos.....	6
2.4 Recursos Financeiros.....	6
3. Principais atividades desenvolvidas no ano de 2024.....	7
3.1. Objetivos Estratégicos e operacionais.....	8
3.2. PILAR I– Apoio à Formação Avançada.....	8
3.2.1. Gestão e acompanhamento de bolsas e investigação.....	8
3.3. PILAR II – Promoção e captação de financiamento externo à RAA.....	14
3.3.1. Financiamento PROSCIENTIA de projetos no contexto europeu de I&I.....	16
3.3.1.1. Projetos financiados no âmbito das ERA-NETs e Parcerias Europeias.....	16
3.3.1.2. Financiamento do projeto ESMI (componente regional)	17
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)”	18



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
VICE-PRESIDÊNCIA DO GOVERNO REGIONAL

Fundo Regional da Ciência e Tecnologia

3.3.2. Participação em Projetos Estratégicos de Investigação e Inovação 2023.....	18
3.3.3. Submissão de Candidaturas.....	22
3.3.4. Redes de Networking.....	22
3.3.5. Participação e organização de eventos.....	23
4. Plano de Formação	26
5. Execução Financeira.....	27
5.2. Investimentos FRCT em 2024.....	28
6. Quadro de Responsabilização (QUAR) FRCT.....	29
7. Considerações finais.....	31



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
VICE-PRESIDÊNCIA DO GOVERNO REGIONAL

Fundo Regional da Ciência e Tecnologia

Índice de tabelas

Tabela 1. Distribuição etária e por género dos recursos humanos do FRCT.....	6
Tabela 2 - Evolução do n.º de bolsas em 2024.....	9
Tabela 3- Investimento em bolsas 2024.....	9
Tabela 4 - Bolsas de doutoramento em ambiente académico por área/ilha.....	10
Tabela 5. Bolsas de doutoramento em ambiente não académico por área/ilha.....	11
Tabela 6. Bolsas Fulbright/GRA investigadores pré-doutoramento açorianos.....	13
Tabela 7. Bolsa Fulbright/GRA para Estudantes e Investigadores Americanos.....	13
Tabela 8 Projetos nos que o FRCT coordena ou participa.....	14
Tabela 9 Eventos em 2024 nos quais o FRCT teve representação como participante ou entidade organizadora.....	23
Tabela 10 - Formações realizadas pelos colaboradores do FRCT em 2024.....	25
Tabela 11– Taxa de execução financeira 2024	26
Tabela 12 –Execução financeira 2024.....	26
Tabela 13–Investimentos FRCT e origem das verbas respetivas ano 2024.....	27

Índice de figuras

Figura 1. Elementos estratégicos FRCT.....	3
Figura 2. Organograma FRCT.....	4
Figura 3. Principais programas de financiamento europeus na área da Ciência e Inovação que o FRCT monitoriza.....	15

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 2024, 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 2024 de acordo com as suas atribuições.

Ao nível da formação avançada, em 2024 o FRCT geriu o máximo de 37 bolsas distribuídas por duas tipologias diferentes, doutoramento em ambiente académico e doutoramento em ambiente não académico.

No âmbito do Acordo de cooperação GRA(FRCT)/ Comissão Fulbright foram cofinanciadas 5 bolsas de investigação a pré-doutorados.

Relativamente à promoção e captação de financiamento externo à RAA, o FRCT executou 13 projetos europeus, assumindo a responsabilidade de coordenação de 1 deles, financiados por 7 programas, sendo eles: Programa Quadro para a Investigação e a Inovação (I&I) Horizonte 2020e Horizonte EUROPA, Programa INTERREG VI MAC, , Fundo Europeu para os Assuntos Marítimos e Pescas (FEAMP) geridas pelas agências EASME, DG MARE, DG ENVIRONMENT, Convocatórias diretas da Comissão Europeia através de DGMARE e EEA Grants.

Ainda neste âmbito de financiamento, o FRCT participou diretamente na submissão de 6 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 principais desenvolvimentos estratégicos europeus e internacionais em matéria de Ciência e inovação.

A equipa técnica do FRCT esteve composta por 19 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 2024 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 2024, 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 2024, assim como as principais dificuldades e considerações para 2025.

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 n.º 5/2001/A do 21 de março, de Criação do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia, através do Decreto Legislativo Regional n.º 6/2020/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 Ecossistema 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.

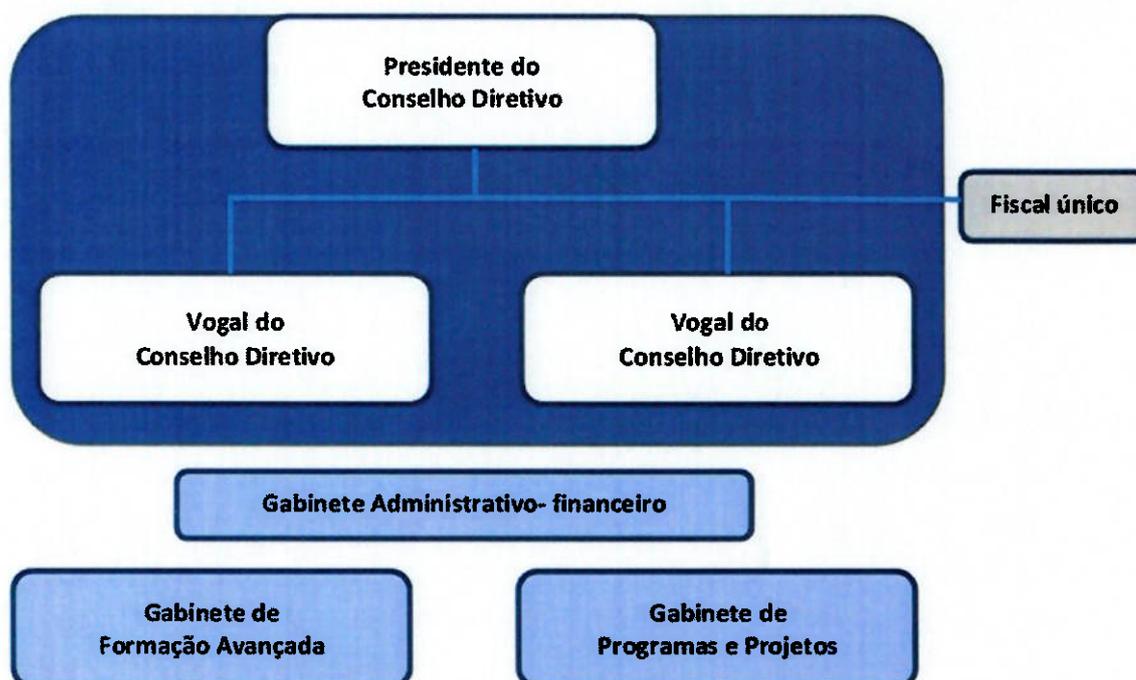


Figura 2. Organograma FRCT

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.

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 19 colaboradores, sendo 3 dirigentes, 9 técnicos superiores, 1 assistente técnico e 6 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
19	26-48 anos	68% feminino
		32% 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 2024

O ano 2024, 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 Investigação & Inovação (I&I)
- Participação em projetos de financiamento em I&I
- Financiamento de projetos em I&I
- Organização de eventos de I&I
- Outras iniciativas relacionadas com I&I

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.

A Região Autónoma dos Açores (RAA), tem vindo a apostar na expansão do pool de ativos com Formação Avançada, principalmente desde 2020, com os principais objetivos de mitigar défices quantitativos e qualitativos que caracterizavam a sua base de capital humano qualificado.

Para dar continuidade ao esforço de captação para o desenvolvimento inovador, científico e tecnológico da RAA em relação ao contexto nacional e europeu, o financiamento na Formação Avançada regional continua a ser condição fulcral e imprescindível.

Os Doutorados são um segmento da população altamente especializado, possuindo, por isso, características e competências únicas que os habilitam a contribuir de forma decisiva para a inovação, para o desenvolvimento social e para uma economia mais competitiva e baseada no conhecimento.

No âmbito dos contratos de bolsas em vigor, em 2024, 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 geriu ao longo do ano, um máximo de 37 bolsas de formação avançada diferentes, numa dinâmica constante de bolseiros(as) que terminam e outros(as) que iniciam.

Em junho de 2024, o FRCT efetuou uma relevante atualização dos valores dos subsídios mensais de bolsas de investigação, passando as bolsas de investigação de doutoramento de 1160€ para 1275€ mensais, um importante contributo para fazer face aos custos de vida dos últimos anos. A tabela nº 2 (em baixo) indica o número de bolsas a cada mês, nas duas tipologias diferentes do Bolsas de formação avançada em execução:

Tabela 2 - Evolução do n.º de bolsas em 2024

	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
Concurso Académico 2020	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Concurso Académico 2021	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Concurso Académico 2022	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Concurso Académico 2023	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Concurso Académico 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Concurso Não Académico 2023	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Concurso Não Académico 2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL BOLSEIROS	32	32	32	31	37							

A tabela 3 resume a globalidade de alocação de verbas de financiamento das bolsas de Formação Avançada do FRCT no decorrer do ano 2024. De realçar que, os custos com bolsas 2024 foram inteiramente suportados pelo orçamento do FRCT.

Tabela 3 – Investimento em bolsas 2024

	Ano 2024												TOTAL ANUAL
	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro	
Subsídio mensal de bolsa	37.120,00 €	37.120,00 €	37.120,00 €	35.960,00 €	35.960,00 €	38.525,00 €	38.525,00 €	38.525,00 €	38.525,00 €	38.525,00 €	38.525,00 €	47.175,00 €	467.605,00 €
Seguro Social Voluntário	4.872,94 €	4.872,94 €	4.872,94 €	4.672,94 €	4.672,94 €	4.672,94 €	4.672,94 €	4.672,94 €	4.672,94 €	4.672,94 €	4.672,94 €	5.977,38 €	57.431,94 €
Seguro de Acidentes Pessoais	3.054,08 €	3.054,08 €	3.054,08 €	2.958,64 €	2.958,64 €	2.958,64 €	2.958,64 €	2.958,64 €	2.958,64 €	2.958,64 €	2.958,64 €	3.531,28 €	36.362,64 €
Propinas anual												111.000,00 €	111.000,00 €
CUSTO MENSAL	44.997,76 €	44.997,76 €	44.997,76 €	43.591,58 €	43.591,58 €	47.156,58 €	167.283,66 €	672.399,58 €					

Em 2024, o FRCT realizou um investimento global de 672 399€ em bolsas, resultantes de 5 concursos de bolsas de doutoramento lançados em 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024 respetivamente.

- **Bolsas de Doutoramento em ambiente académico**

Os apoios a conceder ao abrigo desta medida prosseguem os objetivos preconizados pelo XIII Governo Regional:

- Reforçar as oportunidades de qualificação avançada dos recursos humanos da RAA, através da concessão de bolsas de investigação de ciência e tecnologia, que contribuam para o incremento da Investigação e Inovação (I&I) nos Açores;

- Incrementar a qualificação avançada de recursos humanos da Região em ciência, tecnologia e inovação, através da concessão de bolsas, que contribuam para estimular a capacitação dos recursos humanos na Região Autónoma dos Açores (RAA) e fomentar a competitividade das entidades, contribuindo para o desenvolvimento da economia regional.

Estas bolsas estão distribuídas pelas ilhas e áreas representadas de acordo com a tabela 4.

Tabela 4- Bolsas de doutoramento em ambiente académico por área/ilha

Bolsas de Investigação em Doutoramento em ambiente académico					
Área RIS3	Ilhas				
	São Miguel	Terceira	Faial	Pico	Santa Maria
Agricultura, Pecuária e Agroindústria (RIS3 2014-2022) Agricultura e Agroindústria (RIS3 2022-2027)	8	6		1	
Pesca e Mar (RIS3 2014-2022) Mar e crescimento azul (RIS3 2022-2027)	3	2	7		
Espaço e ciência de dados (RIS3 2022-2027)	1				1
Turismo (RIS3 2014-2022) Turismo e Património (RIS3 2022-2027)	4	1			
TOTAL	16	9	7	1	1

Em abril de 2024 foi aberto um concurso para atribuição de 5 bolsas em contexto académico, com os projetos de bolsa obrigatoriamente enquadrados com as prioridades estratégicas definidas nas áreas temáticas prioritárias da Estratégia de Investigação e Inovação para a Especialização Inteligente da Região Autónoma dos Açores 2022-2027 (RIS3 Açores) e, incluídos nas seguintes áreas científicas: Ciências Naturais; Ciências Sociais; Ciências Médicas e da Saúde; Ciências Exatas e Humanidades. No âmbito deste concurso, foram submetidas quinze candidaturas, sendo que 3 foram consideradas não elegíveis administrativamente.

No âmbito da verificação do enquadramento da RIS3 Açores, efetuado pela Comissão Coordenadora da RIS3, conforme previsto na secção 10.2 do Anexo da Resolução do Conselho do Governo nº 184/2022 de 16 de novembro importa referir que das 12 candidaturas admitidas ao concurso, somente 10 projetos encontravam-se alinhados com a RIS3, segundo justificação constante nos relatórios de análise / indicador quantitativo de alinhamento – IQA RIS3.

Devido ao atraso na abertura do concurso e do processo inerente ao concurso, que é extremamente longo (6 meses), somente 4 bolsas foram contratualizadas em 2024.

- **Bolsas de Doutoramento em ambiente não académico**

A tipologia de bolsas de doutoramento em ambiente não académico destina-se a projetos 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.

Sublinha-se que, as atividades de investigação são articuladas com entidades académicas, promovendo-se a cooperação institucional.

Os objetivos estabelecidos pelo XIII Governo Regional, para o investimento nesta tipologia de bolsas foram:

- 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; Estas bolsas estão distribuídas pelas ilhas e áreas representadas de acordo com a tabela 5.

Tabela 5- Bolsas de doutoramento em ambiente não académico por área/ilha

Bolsas de Investigação em Doutoramento em ambiente não académico	
Área RIS3	Ilha
	São Miguel
Agricultura, Pecuária e Agroindústria (RIS3 2014-2022) Agricultura e Agroindústria (RIS3 2022-2027)	1
Pesca e Mar (RIS3 2014-2022) Mar e crescimento azul (RIS3 2022-2027)	2
Espaço e ciência de dados (RIS3 2022-2027)	
Turismo (RIS3 2014-2022) Turismo e Património (RIS3 2022-2027)	
Saúde (RIS3 2022-2027)	1
TOTAL	4

Em abril de 2024 foi aberto um concurso para atribuição de 5 bolsas em contexto não académico, destina-se a candidaturas específicas para bolsas de investigação cujos planos de trabalho decorressem 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 e Hospitais, com os projetos de bolsa obrigatoriamente enquadrados com as prioridades estratégicas definidas nas áreas temáticas prioritárias da Estratégia de Investigação e Inovação para a Especialização Inteligente da Região Autónoma dos Açores 2022-2027 (RIS3 Açores). No âmbito deste concurso, foram submetidas sete candidaturas, sendo que 1 foi considerada não elegível administrativamente.

No âmbito da verificação do enquadramento da RIS3 Açores, efetuado pela Comissão Coordenadora da RIS3, conforme previsto na secção 10.2 do Anexo da Resolução do Conselho do Governo nº 184/2022 de 16 de novembro importa referir que das 6 candidaturas admitidas ao concurso, somente 3 projetos encontravam-se alinhados com a RIS3, segundo justificação constante nos relatórios de análise / indicador quantitativo de alinhamento – IQA RIS3.

Devido ao atraso na abertura do concurso e do processo inerente ao concurso, que é extremamente longo (6 meses), somente 2 bolsas foram contratualizadas em 2024.

- **Candidatura Fundo Social Europeu**

Em dezembro de 2024, o FRCT submeteu uma candidatura ao Fundo Social Europeu através do ACORES2030-2024-21 do Programa Açores 2030.

A Tipologia de Operação "Formação Avançada" deste Aviso visa a prossecução de uma política pública de formação superior avançada, assente na investigação com relevância social, desenvolvida em unidades de investigação e Desenvolvimento (I&D), instituições de ensino superior e, sempre que possível, em articulação com empresas e outras entidades não académicas, mantendo o alinhamento com a RIS3 Açores, contemplando as ações de apoio a atribuição de bolsas de doutoramento.

O objetivo desta candidatura é o cofinanciamento, em 85% das bolsas de investigação em doutoramento financiadas pelo FRCT no período de 2021 a 2027.

- **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 e
- 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, consequentemente, 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 2024 foram atribuídas 4 bolsas para investigadores pré-doutoramento residentes nos Açores, conforme tabela 6.

Tabela 6. Bolsas Fulbright/GRA investigadores pré-doutoramento açorianos

Bolsa Fulbright para Investigação com o apoio do Governo Regional dos Açores, ano académico 2024-2025

Nome	Educação	Área de Estudos	Projecto	Instituição nos EUA	Duração
Joana Gomes	Ms Social Work (ISCTE-IUL)	<i>Social Work</i>	Specialization in Veterinary Social Work, specifically to understand how this area of Social Work occurs in a veterinary clinic.	University of Tennessee, Center for Veterinary Social Work	6 meses
André Gonçalves Gomes	Ms Student Robotics (Swiss Federal Institute of Technology)	<i>Robotics</i>	Focus on exploring and studying the practical implementation of learning-based and adaptive techniques to enhance the robustness of quadrotor control.	Carnegie Mellon University - Robotics Institute, PA	6 meses
Carolina do Carmo	Ms Biomedical Sciences (Universidade dos Açores)	<i>Biomedical Sciences</i>	Gaining knowledge on the state-of-the-art AI in the field of biodiversity. Additionally, getting familiarized with innovative remote sensing technologies that can help track and model biodiversity to boost its protection of the Azorean archipelago while improving its community's well-being.	University of California, LA, CA	6 meses
Beatriz Mamede	Ms Student Law (Universidade de Coimbra)	<i>Law</i>	Understanding possible practical/pragmatical paths that can work with law and science, especially concerning healthcare.	University of Washington, Seattle Campus, WA	4 meses

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

Em 2024 foi atribuída 1 bolsa de estudantes americanos com pré-doutoramento para desenvolverem os seus projetos nos Açores, conforme tabela 7.

Tabela 7. Bolsa Fulbright/GRA para Estudantes e Investigadores Americanos

Nome	Educação	Área de Estudos	Projecto	Instituição nos Açores	Duração
Samuel Bither	BA, International Relations (Pomona College, CA) Ms Student International Relations (U. of Oxford, UK)	<i>International Relations</i>	The impact of climate change and overfishing on ocean-reliant communities in the Azores	Universidade dos Açores Faculdade de Ciências Sociais e Humanas	8 meses

O financiamento Protocolo do FRCT, no âmbito deste protocolo de Cooperação com a Fulbright, foi de 45 212€, 100% verbas próprias do FRCT.

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.

Alem 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.

Em 2024 verificou-se um aumento da participação das entidades do ecossistema de inovação da RAA em projetos europeus, apresentando um maior maturidade para a integração de consórcios europeus e o acompanhamento do processo de candidatura. Em 2024 o FRCT deu continuidade ao trabalho desenvolvido nos últimos anos contribuindo para essa maturidade do Ecossistema com ações específicas de sensibilização, disseminação dos programas, identificação

oportunidades de financiamento, eventos e parcerias. O FRCT tem vindo também acompanhar de perto os desenvolvimentos relativos ao Próximo Programa Quadro Europeu para a Investigação e Inovação FP10 .

Sumariamente o ano 2024, fica marcado por a maturidade alcançada 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 300 interações com diversos interessados do ecossistema de investigação e inovação regional.

Salientamos também em 2024 a continuidade da colaboração 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.

Ainda no âmbito da captação externa, 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 financiados pelos programas referidos.

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

O Fundo Regional da Ciência e Tecnologia, ao abrigo do programa PRO-SCIENTIA, 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 Doutora Mónica Silva. O projeto eWHALE tem duração de 36 meses, com data de início a 1 de janeiro de 2023, e um orçamento regional de 99850€.
- **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 Doutor 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 europeu 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 europeia ESMI.

A Rede ESMI pretende continuar (i) o seguimento dos indivíduos com a mutação causal da doença de Machado-Joseph (DMJ) na Região Autónoma dos Açores (RAA), de modo a contribuir para um conhecimento detalhado da história natural da doença e (ii) o estudo de alterações moleculares que possam constituir biomarcadores da doença. A integração da RAA 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 2024 foi de 20 000€.

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)”

Na sequência de análise que apontam para uma contaminação de solos e aquíferos no concelho da Praia da Vitória (Ilha Terceira, Açores) resultante do uso militar da Base das Lajes, desde o final da II Guerra Mundial até à atualidade, por parte dos Estados Unidos da América (EUA), tornou-se imperativo realizar um profundo estudo para averiguar o verdadeiro impacto ambiental e na saúde humana desta contaminação e, deste modo permitir ao Governo Regional dos Açores adotar medidas de gestão de risco adequadas e sustentadas na ciência.

Deste modo, o FRCT, em colaboração com a Secretaria do Ambiente e Alterações Climáticas, considerou de relevante interesse regional o 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, Portugal): análise da mortalidade, morbilidade e das alterações ósseas, químicas e paleo-patológicas e da possível relação causal com a contaminação das águas distribuídas para consumo.”

Este projeto, iniciado em 2021 e com término em 2025, é financiado ao abrigo do regime de incentivos PRO-SCIENTIA, regulado pelo Decreto Regulamentar Regional n.º 17/2012/A, de 4 de julho, através do Fundo Regional da Ciência e Tecnologia. O valor global de investimento é de 74 347 €, sendo que o valor pago em 2024 foi de 18 100€.

3.3.2. Participação em Projetos Estratégicos de Investigação e Inovação 2024

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 2024 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.

Tabela 8. 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 €	EMA, DRPM
A3M-Aliança Atlântica	Reforçar o crescimento sustentável e a competitividade das PME Constituem o tecido produtivo dos setores da Economia Azul no Atlântico Central	231 361,84€	DRPM, CCIA, EMA
Red BEAM	Rede de testes do Atlântico Médio: Validar novas tecnologias oceânicas do conceito ao mercado.	231 361,84€	EMA, Air Centre
Biodiversidade e Clima			
Biodiversa+	European Biodiversity Partnership "rescuing biodiversity to safeguard life on earth	556 142,00 €	DRAAC

Acrónimos	Título	Orçamento FRCT/investimento regional	Entidades RAA envolvidas
R4C	Regions for Climate	277 500,00 €	UAC, DRAAC
BioDivRestore	Promoting & implementing joint programming to reinforce transnational research for the conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems	55 560,00€	Entidades de investigação regional
BioDivclim	Promoting and implementing joint programming to reinforce transnational research at the crossroad between biodiversity and climate change	54 955€	Entidades de investigação regional
Igualdade de Género			
ATHENA	Implementing gender equality plans to unlock research potential of RPOs & RFOs in Europe	149 685,00€	DRPIIS, FGF
Saúde			
JPco-fuND2	ERA-NET to support the Joint Programming in Neurodegenerative Diseases strategic plan (JPND)	23 925€	Entidades de investigação regional
Investigação & Inovação			
WIDERA	WiderAdvance Facility – the Dissemination and Exploitation Facility for Widening projects	85 125,00 €	Início em dezembro 2024

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 identificação e facilitação de 20 convocatórias (*calls*) entre os diferentes agentes de investigação e inovação regional. No ano 2024 o FRCT submeteu 6 candidaturas, 4 ao programa Horizonte Europe, sendo o impulsionador para a participação de outros parceiros regionais.

O FRCT recebeu em 2024 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 2024 mantém 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 2024, O FRCT participou em diferentes 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 2024, o FRCT participou em diferentes iniciativas desenvolvidas pela rede EUROCEAN, sendo o FRCT a ocupar a presidência da fundação conjuntamente com a IFREMER.

3.3.5. Participação e organização de eventos

Em 2024, o FRCT participou em 82 eventos regionais/nacionais e internacionais no seguimento da agenda europeia e internacional de investigação e Inovação e em eventos no âmbito dos projetos. Destes eventos 31 foram online e 51 presenciais. O FRCT organizou 11 eventos (incluindo eventos de sensibilização para a I&I e formação avançada).

Tabela 9 - Eventos 2024 nos quais o FRCT teve representação como participante ou entidade organizadora

Eventos 2024					
Mês	Dia	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
Janeiro	15-16	General Assembly & Mutual Learning Workshop	Athena	FRCT	Presencial (Ponta Delgada)
	24	NEB LAB From theory to practice	NEB	ERRIN	Online
Fevereiro	13	Simpósio SBEP	SBEP	JPI Oceans	Presencial (Bruxelas)
	14	Excellence Hub Proposal - weekly telco, EO, RS and Ocean Health	R4C	CMMI	Online
	16	MPA Blue Awards Evaluation event	MPA Blue Awards	Comissão Europeia	Presencial
Março	4	MISSION "RESTORE OUR OCEAN AND WATERS BY 2030" MATCHMAKING EVENT	Blue Mission	Comissão Europeia DGResearch	Presencial
	5	Unleashing innovation in the Outermost Regions	Innovation	EIT Regional Innovation Scheme	Online
	5	Workshop sobre a elaboração de propostas do Horizonte Europa: Elaboração de Orçamento	Horizonte Europa	ANI	Presencial (Porto)
	5	Mission "Restore our Ocean and Waters by 2030" Annual Forum: towards 2030	Missão Oceanos e Águas	CE	Presencial
	7	2nd EU Blue Parks Community workshop	Blue Mission	Comissão Europeia DGResearch	Presencial
	7	BLUEINVEST DAY	Blue Mission	Comissão Europeia	Presencial
	13	Workshop of the EU funded MSP projects under EMFF/EMFAF and Horizon Europe	MSP-OR	Comissão Europeia	Presencial
	14	Technical Expert Group (TEG) on Data for MSP	MSP-OR	Comissão Europeia	Presencial
	14	A ADSE e a sua relação com as Entidades Empregadoras: regime de benefícios.	Recursos Humanos	ADSE	Presencial (LREC)
	14	REDE ESMI Açores: balanço de atividades	Rede ESMI	Rede ESMI	Presencial PDL
	20	Leadership Scenarios Workshop	Athena	FRCT	Presencial (FRCT)
26	Workshop: Dr. Raghu Murtugudde - Oceans and Marine Ecosystems: Amplifiers or Attenuators of Global Warming?	R4C		Online	
Abril	10 a 12	Ocean Decade Conference 2024	MSP-OR	Ocean Decade conference	presencial
	11	INTERREG Atlantic Area Call 2 Launching Event	Interreg Espaço Atlântico	JS Atlantic Area	Online
	15-16	Reunião Final Observatório do Atlântico	PDP2	IPMA	Presencial (Lisboa)
	16-18	Science policy Forum "How biodiversity monitoring schemes can support the implementation of the GBF? ; Workshop "Steps towards a transnational network of national biodiversity monitoring hubs".	Biodiversa+	Coordenação	Presencial (Tálin, Estónia)
	22				
	29	Projeto Azores Ecoblue "Um olhar para o futuro",	Azores Ecoblue	ECO BLUE	Presencial
	24	Deep Tech: Europe's new wave of innovation?	Agenda Europeia para a Inovação	Tallinn University of Technology, University of Tartu, the Estonian Research Council, Estonian Business and Innovation Agency	Online
	19	"O papel da Cooperação Territorial Europeia (Interreg) na prevenção de riscos e na mitigação dos efeitos das alterações climáticas".	Rede das Dinâmicas Regionais (RDR 2030),	Agência para o Desenvolvimento e Coesão	Online
	10	Homophobia and Transphobia: Demystifying Gender Violence	Athena	FRCT	Presencial (FRCT)
20-28	Second Consortium Meeting - Sitia, Greece	R4C	VTT	Presencial, Sitia, Grécia	
Maio	14 a 16	Conferência European Cetacean Society	European Cetacean Society	European Cetacean Society	Presencial PDL
	21	The role of Digital Innovation Hubs in supporting public authorities' digital transformation	Rede ERRIN	ERRIN	online
	21	Cerimónia de Atribuição das Bolsas Fulbright 2024	Protocolo de Cooperação GRA-Comissão Fulbright	Ministério de Estado e dos Negócios Estrangeiros e Comissão Fulbright	Presencial
	24	ERASMUS+ Programme: Opportunities for the Outermost Regions	ERASMUS+ Programme	DGRegio	Online
	27-28	Widening the Reach of EU Missions Through EEA and Norway Grants	R4C		Online

Mês	Dia	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
Junho	3	Seminário Envelhecimento LGBTQ+ - Conhecer para Intervir	Athens	Projeto (A)mar – Açores Pela Diversidade, da APF-Açores, em parceria com o Centro de Estudos Sociais da Universidade de Coimbra	Presencial (Biblioteca pública de PDL)
	4	"Traçando um Rumo Regional para a Missão de Restaurar os Nossos Oceanos e Águas até 2030: Fomentando Inovações Sustentáveis na Região Centro, Portugal"	Missão "Restore our Ocean and Waters by 2030"	CCDR e Universidade de Aveiro	Presencial
	7	Evento Projeto Athena "Perspetivas de Liderança: Uma Sessão Interativa - Participação da Cônsul dos Estados Unidos da América - Margaret Campbell"	Athens	FRCT	Presencial
	7	Leadership Insights: An Interactive Session	Athens	FRCT	Presencial (FRCT)
	17	ATHENA Steering Committee	ATHENA	CNR	Presencial (Roma)
	18	Workshop Exchanging Good Practices for Gender Equality in different sectors	ATHENA	CNR	Presencial (Roma)
	19	Cafés Gestão de Ciência "How AI Can Improve Project Management"	Gestão de projetos	Plataforma Interface Ciencia	online
	20	ERRIN's Spring AGM	ERRIN	ERRIN	Presencial
27	Consulta e Discussão sobre o Novo Bauhaus Europeu	NEB	ANI	Presencial Lisboa	
Julho	2	Workshop LEVERs - Learning Ventures for Climate Justice	R4C	Expolab	Presencial (Lagoa)
	9	Workshop SD Modelling - Transição Justa nos Açores - Modelação Dinâmica de Sistemas"	R4C	FRCT	Presencial (Ponta Delgada)
	18	The world situation and the role of Multilateral organizations	Protocolo de Cooperação GRA-Comissão Fulbright	Fulbrighters Portugal – Associação de Bolseiros e Amigos do Programa Fulbright	Online
Setembro	18	O Online do Governo dos Açores	Portal do GRA	GRA	
	18	Reunião final dos projetos (1º Concurso Adicional)	BlueBio	JPI Oceans	Online
	18	Seminário "Desigualdades no contexto laboral em Portugal e nos Açores"	Athens	CIPA	Presencial (Ribeira Grande)
	19	Lançamento do relatório bienal de acompanhamento das parcerias no Horizonte Europa	SBEP	CE	Online
	25-26	Marine & Freshwater Restoration Initiatives Showcase	EU Missions	BlueMissionAA consortium and PLOCAN	Online
	25-26	Reunião de arranque dos projectos financiados (Concurso 2023)	SBEP	AEI	Presencial (Madrid)
	25-27	Macaronight 2024	R4C e BlueMissionAA	OMA	Presencial (Ponta Delgada)
Mês	Dia	Nome do Evento	Âmbito	Organizador	Formato
Outubro	3	PROJETO HORIZON LEVERs: Workshop Capacitação Dr. Kris De Meyer	R4C	Expolab	Presencial (Lagoa)
	8	Workshop: Reflexão sobre a Transformação Justa para a Resiliência Climática nos Açores	R4C	FRCT	Presencial (Ponta Delgada)
	16	Sessão Horizonte Europa – Assuntos Legais e Financeiros	Horizonte Europa	ANI	online
	16	A Igualdade de Género na Investigação e Inovação nos Açores	Athens	FRCT/DRPIS	Presencial (Ponta Delgada)
	29	[R4C] - Digital Tool Launch Webinar - Climate Resilience Maturity Assessment	R4C	KLEI	Online
	29 - 30	BlueMissionAA Annual Meeting	BlueMissionAA	AD AIR CENTRE	Presencial (Lisboa)
	30-31	Reunião Anual do Consórcio Europeu ESMI (Iniciativa Europeia para a Ataxia Espino-Cerebelosa do tipo 3/doença de Machado-Joseph)	ESMI	ESM#	Presencial PDL
Novembro	6 a 7	OceansXchange	Tecnologias marinhas	Ocean Explores-FRCT	Presencial Faial
	7	IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS APROVADOS NA 1ª CONVOCATÓRIA DO PROGRAMA DE COOPERAÇÃO TERRITORIAL INTERREG VI D MAC 2021-2027	INTERREG VI D MAC 2021-2027	Secretaria Conjunta/Direção Regional do Planeamento e Fundos Estruturais	Presencial (Terceira)
	12	EU Blue Parks Community workshop "Strengthening the EU Blue Parks Community"	EU Mission "Restore our Ocean and Waters by 2030"	European Union	online
	12	4º Ciclo das Conferências Fulbrighters Portugal	Protocolo de Cooperação GRA-Comissão Fulbright	Fulbrighters Portugal – Associação de Bolseiros e Amigos do Programa Fulbright	Online
	14	Sessão de Informação Online: Bolsa Fulbright para Investigação com o apoio do Governo Regional dos Açores	Protocolo de Cooperação GRA-Comissão Fulbright	Comissão Fulbright	Online
	14	Evento intercalar dos projetos (1º Concurso Adicional)	ENUTC	FORMAS	Online
	18	Projeto Athena e da Ação 6.1.1: "Adotar uma linguagem e comunicação visual neutra em termos de género na comunicação interna e externa",	ATHENA	FRCT	Presencial
	19	Women 4OUR WATER - From Efficiency 2 Adaptation	R4C	EU Secretaria-Geral Ambiente	Online
	20	Pink Circle Cities Network - Local Climate Action	R4C	EU Secretaria-Geral Ambiente	Online
	21	Why gender equality in environmental policies?	R4C	EU Secretaria-Geral Ambiente	Online
	21	Women 4OUR CLIMATE - Reinforce Ambition, Amplify the Impact of Action	R4C	EU Secretaria-Geral Ambiente	Online
	22	Cerimónia de premiação do Atlantic Project Awards 2024	Atlantic Project Awards 2024	Comissão Europeia	Presencial
	22	Networking Friday with OCEANIDS	R4C	Air Centre	Online
	26-28	European Committee event	Networking	EUROCEAN	Presencial
	26	Observação da Terra para os Municípios dos Açores		Estrutura de Missão dos Açores para o Espaço (EMA)	Presencial (Terceira)
27 a 28	Simpósio final JPCo-fuND2	JPCo-fuND2	Consórcio JPCo-fuND2	Online	
29	Formação em RGPD (Regulamento Geral de Proteção de Dados)	FRCT	Governo dos Açores	Online	
Dezembro	4 a 6	WEKEO 4 Coastal Interactions	R4C	WEKEO	Online
	5	Autumn General Meeting 2024	ERRIN	ERRIN	Presencial
	11 e 12	MSP-OR Final Meeting	MSP-OR	FRCT	Presencial (Ponta Delgada)
	12	Sessão online de Informação: Bolsa Fulbright com o apoio do GRA para açorianos / Bolseiros(as) Fulbright,	Protocolo de Cooperação GRA-Comissão Fulbright	Comissão Fulbright-FRCT	Online
	11	R4C - WP5 Workshop	R4C	Demolábrios	Online
	13	Leadership Attributes Workshop	Athens	FRCT	Presencial

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.

Tabela 10 - Formações CEFAPA realizadas pelos colaboradores do FRCT em 2024

FORMAÇÕES 2024			
CEFAPA			
Título da Formação	Área	Data	Online/Presencial
Gestão de Motivação e de Expectativas	Formação para dirigentes	11-13 setembro 2024	online
Importância das Competências Pessoais para a Vida Profissional	Desenvolvimento Pessoal	11-13 setembro 2024	Presencial
Técnicas Rápidas de Controlo de Ansiedade	Desenvolvimento Pessoal	14-18 outubro 2024	online
Introdução à Análise de Dados na Tomada de Decisão	Gestão e administração	25-29 novembro 2024	online
EXCEL	Transição Digital na Administração Pública	16-20 de setembro	Online
SIGRHARA: Processamento de Vencimentos e Ajudas de Custo	Recursos Humanos	23 a 25 de setembro	Online
Gerir a mudança e comunicar com impacto	Gestão e administração	15 a 18 de outubro	Online
Comunicar na Administração Pública	Comunicação	17 e 18 de outubro	Online
Análise, Monitorização e Avaliação Objetiva das competências	Formação para dirigentes	28 a 31 outubro	Online
Formação para o Sucesso - Trabalhar em Equipa	Desenvolvimento Pessoal	28 a 30 outubro	Presencial
Comunicar para Liderar	Liderança	11 de setembro	Presencial
Comunicação Assertiva e Feedback Construtivo	Comunicação	18 de novembro	Online
Técnicas de Criatividade e Inovação para as Organizações	Inovação e gestão de projeto	8 a 20 de setembro	Presencial
Introdução à Análise de Dados na Tomada de Decisão	Gestão e administração	25-29 novembro 2024	Online
Outras formações			
Título da Formação	Área	Data	Online/Presencial
Curso de Pós-Graduação em Contratação Pública	Contratação Pública	Maio - Julho 2024	Presencial
Formação básica em RGPD	RGPD	22 de novembro	Online
Horizonte Europa: Assuntos Legais e Financeiros	Programas de financiamento de I&I	16 de Outubro	Online
Capacitação em Justiça Climática	Justiça Climática	03 de outubro	Presencial
Questões relativas a Parcerias Europeias co-financiadas - definição e execução de actividades adicionais para além dos convites conjuntos	Programas de financiamento de I&I	24 de janeiro	Online
Envolvimento de terceiros partes para contribuições em espécie	Programas de financiamento de I&I	02 de abril	Online
Segundo Concurso do INTERREG Espaço Atlântico	Programas de financiamento de I&I	11 de abril	Online
Sessão de informação da CRPM Programa Interreg Europa	Programas de financiamento de I&I	29 de abril	Online
Oportunidades de financiamento europeu para a área do Cancro	Programas de financiamento de I&I	02 de maio	Online
Custos unitários para despesas com pessoal - Novo método de custos no Horizonte Europa	Programas de financiamento de I&I	14 de maio	Online
Alargar o alcance das missões da UE através das subvenções do EEE e da Noruega	Programas de financiamento de I&I	27 de maio	Online
Gestão de subvenções no Horizonte Europa	Programas de financiamento de I&I	05 de novembro	Online
Terceiro Concurso do INTERREG Espaço Atlântico	Programas de financiamento de I&I	28 de novembro	Online
Evitar erros comuns na declaração de outros custos diretos no âmbito do H2020	Programas de financiamento de I&I	13 de dezembro	Online
Exploração de resultados e inovação em projetos do Horizonte Europa	Programas de financiamento de I&I	16 de dezembro	Online
Capacitação em Justiça Climática	Justiça Climática	03 de outubro	Presencial
Projeto Athena "Homofobia e Transfobia: Desmistificar a Violência de Género" - Pela (A)MAR	Igualde de Género	10 de abril	Presencial
Projeto Athena "Team Building "Leadership Scenarios Workshop"	Igualde de Género	20 de março	Online
Projeto Athena e da Ação 6.1.1: "Adotar uma linguagem e comunicação visual neutra em termos de género na comunicação interna e externa",	Igualde de Género	18 de novembro	Presencial
Science communication beyond tomorrow II	Comunicação	5 de março	Online
Communication in Horizon Europe: Proven strategies to maximise impact	Comunicação	28 de junho	Online
Embedding inclusivity in communication: the power of words and visuals	Comunicação & Igualdade de género	18 de novembro	Online
When Crisis Strikes: Best Practices for Social Media Response in the Public Sector	Marketing	24 de novembro	Online
Workshop "Governo dos Açores Online"	Comunicação	18 de setembro	Presencial

5. Execução Financeira

O FRCT apresentou em 2024, um orçamento operacional global no valor de 1 503 534,39€. O orçamento operacional previsto era de 2 287 480€, tendo assim uma taxa de execução de 66%, como identificado na tabela 10.

Tabela 11– Taxa de execução financeira 2024

Taxa de execução financeira	
Executado	1 503 534,39 €
Previsto	2 287 480 €
66%	

Do orçamento executado, 485 048,77€ foram despesas de funcionamento, sendo que 1 018 485€ foram despesas relacionadas com investimento na Região em medidas de I&I (Tabela 12).

Tabela 12 –Execução financeira 2024

Execução Financeira	
Orçamento Funcionamento	485 048,77 €
Investimento	1 018 485,62 €
TOTAL	1 503 534,39 €

O FRCT recebeu de receitas através do ORAA, 298 000€ em portarias provenientes do Gabinete da Vice-Presidência para despesas de funcionamento e 79 754€ em falta de 2023, provenientes do Plano de Investimentos da Região para cofinanciamento de projetos de investigação financiados pelo FRCT no âmbito de ERA-Nets e Parcerias Europeias. Recebeu também receitas provenientes da Comissão Europeia relativamente à sua participação em projetos estratégicos de I&I.

De notar que, era expectável receber o cofinanciamento do FSE+ para as Bolsas de Investigação em Doutoramento. Algo, que se aguarda desde 2021, no entanto ainda não se efetivou devido aos atrasos na abertura do Aviso PO2030. O Aviso PO20230 para cofinanciamento FSE+ de bolsas de investigação 2021-2027 foi aberto a 12 de dezembro de 2024

5.1. Investimentos FRCT em 2024

O FRCT não tem oficialmente Plano de Investimentos, no entanto apresenta-se em baixo os Investimentos realizados pelo FRCT em 2024, já sucintamente descritos no Capítulo Atividades desenvolvidas em 2024. Nesta tabela não se encontram evidenciados os montantes de investimento indireto, resultantes da participação do FRCT em projetos europeus de I&I, somente os valores diretamente transferidos para entidades do SCTA.

Tabela 13–Investimentos FRCT e origem das verbas respetivas ano 2024

Vice-Presidência do Governo Regional Fundo Regional da Ciência e Tecnologia	Plano de Investimentos FRCT 2024		
	Dotação total	Capítulo 50	
		ORAA	Verbas próprias do FRCT
Programa 2 - Projeto - 17 Transferências para o Fundo Regional da Ciência e Tecnologia.			
TOTAL	839 668,22	0,00	839 668,22
17.1- Formação Avançada	621 568,22	0,00	621 568,22
17.1.1-Bolsas de Investigação de Doutoramento em meio académico	579 267,22	0,00	579 267,22
17.1.1.1 Financiamento das Bolsas Investigação de Doutoramento do Concurso 2020	176 663,88	0,00	176 663,88
17.1.1.2 Financiamento das Bolsas Investigação de Doutoramento do Concurso 2021	196 293,20	0,00	196 293,20
17.1.1.3 Financiamento das Bolsas Investigação de Doutoramento do Concurso 2022	141 337,46	0,00	141 337,46
17.1.1.4 Financiamento das Bolsas Investigação de Doutoramento do Concurso 2023	58 887,96	0,00	58 887,96
17.1.1.5 Financiamento das Bolsas Investigação de Doutoramento do Concurso 2024	6 084,72	0,00	6 084,72
17.1.2-Bolsas de Doutoramento em meio não académico	42 301,00	0,00	42 301,00
17.1.2.1 Financiamento de Bolsas Investigação de Doutoramento em ambiente não académico	42 301,00	0,00	42 301,00
17.2- Internacionalização do Sistema Científico e Tecnológico dos Açores (SCTA)	180 000,00	0,00	180 000,00
17.2.1-Projetos financiados no âmbito das ERA-NETS	180 000,00	0,00	180 000,00
17.2.1.1 Projeto Microalgae In IT	20 000,00	0,00	20 000,00
17.2.1.2 Projeto EWHALE	40 000,00	0,00	40 000,00
17.2.1.3 Projeto EUROSUNG	40 000,00	0,00	40 000,00
17.2.1.4 Projeto EUROPAM	40 000,00	0,00	40 000,00
17.2.1.5 Projeto Darco	40 000,00	0,00	40 000,00
17.3- Capacitação científica e promoção de projetos de investigação regionais	38 100,00	0,00	38 100,00
17.3.1 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	0,00	18 100,00
17.3.2- Financiamento de Projetos regionais de I&I com impacto Social	20 000,00	0,00	20 000,00
TOTAL	839 668,22	0,00	839 668,22

6. Quadro de Responsabilização (QUAR) FRCT

QUADRO DE AVALIAÇÃO E RESPONSABILIZAÇÃO - 2024																	
<p>Departamento: Vice - Presidência do Governo Regional</p> <p>Organismo: FUNDO REGIONAL DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA</p>																	
<p>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.</p>																	
<p>Visão: Ser o organismo de referência no apoio ao financiamento externo da Região Autónoma dos Açores na área da Investigação e Inovação (I&I).</p>																	
<p>Objetivos Estratégicos</p> <p>OE 1: Acompanhar a Agenda de Investigação e Inovação (I&I) Internacional, Europeia e Nacional</p> <p>OE 2: Estimular a Internacionalização do Ecossistema de Investigação e Inovação dos Açores</p> <p>OE 3: Financiar, acompanhar e capitalizar a Formação Avançada;</p> <p>OE 4: Melhorar o desempenho organizacional do FRCT</p>																	
<p>Cumprimento dos objetivos operacionais</p> <p>Objetivos Estratégicos Operacionais</p>																	
<p>Objetivos Operacionais de Eficiência Ponderação: 40%</p>																	
<p>Ob.1 (OE1)(OE2) Monitorizar Programas de Financiamento na área de Investigação e Inovação (I&I) Ponderação: 40%</p>																	
Indicadores		Fórmula		Meta		Superação		Peso		Observações		Realizado		Classificação		Desvio	
Ind. 1	N.º de Programas monitorizados			5	>5	30%						7					40%
Ind. 2	N.º de calls identificadas nos Programas monitorizados			18	>18	30%						30					67%
Ind. 3	Taxa de participação em candidaturas de RAA	(nº de participações nas calls de entidades da Região/nº de calls identificadas)		0,30	>0,3	40%						0,31					3%
<p>Ob. 2 (O1E)(O2) Promover a participação em iniciativas relacionadas com I&I Ponderação: 40%</p>																	
Indicadores		Fórmula		Meta		Superação		Peso		Observações		Realizado		Classificação		Desvio	
Ind. 4	Nº de participações em eventos			80	>80	20%						82					2,5%
Ind. 5	Nº de eventos organizados			15	>15	30%						11					-26,7%
Ind. 6	nº de atores do Ecossistema de Investigação&Inovação regionais envolvidos			90	>90	35%						86					7,3%
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)		1	>1	15%						2					100%
<p>Ob. 3 (O4) Implementar procedimentos de melhoria, simplificação e digitalização administrativa Ponderação: 20%</p>																	
Indicadores		Fórmula		Meta		Superação		Peso		Observações		Realizado		Classificação		Desvio	
Ind. 8	nº de procedimentos implementados e/ou otimizados			4	>4	100%						6,00					50%
<p>Objetivos Operacionais de Eficácia Ponderação: 40%</p>																	
<p>Ob. 4 (O3) Promover uma política de Formação Avançada Ponderação: 100%</p>																	
Indicadores		Fórmula		Meta		Superação		Peso		Observações		Realizado		Classificação		Desvio	
Ind. 9	Taxa de resposta a solicitações	nº de respostas em 72horas/nº de solicitações*100		95%	>95%	25%						99%					4%
Ind. 10	Índice de participação em concursos (Bolsas)	nº de candidaturas/nº de vagas a concurso		2	>2	25%						2,2					10%
Ind. 11	Nº total de bolsas de formação avançada financiadas			45	>45	25%						37					-18%
Ind. 12	Porcentagem de visitas de acompanhamento aos bolseros	nº de visitas de acompanhamento/nº de bolseros *100		50%	>50%	25%						100%					100%
<p>Objetivos Operacionais de Qualidade Ponderação: 20%</p>																	
<p>Ob.5 (O4) Reforçar o nível de competências e qualificação profissional dos trabalhadores Ponderação: 100%</p>																	
Indicadores		Fórmula		Meta		Superação		Peso		Observações		Realizado		Classificação		Desvio	
Ind. 13	Nº de ações de formação efetuadas pelos trabalhadores			25	>25	50%						47					88%
Ind. 14	Proporção de ações de formação certificadas	(nº de formações efetuadas/nº de formações certificadas)*100		30%	>30%	50%						32%					6%
Recursos Humanos				Pontuação		Planejados		Realizado								Desvio	
Dirigentes - Direção superior						0		0									
Dirigentes - Direção intermédia				16* (nº de dirigentes intermédia)		48		48									
Técnicos Superiores				12* (nº de Técnicos Superiores)		108		120									
Assistentes Técnicos				8* (nº de Assistentes Técnicos)		8		8									
Assistentes Operacionais						0		0									
						164		176									
Orçamento (M€)						Estimado		Realizado								Desvio	
Orçamento FRCT Global						2 287 480,00 €		1 503 534,399									

6. Quadro de Responsabilização (QUAR) FRCT (continuação)

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

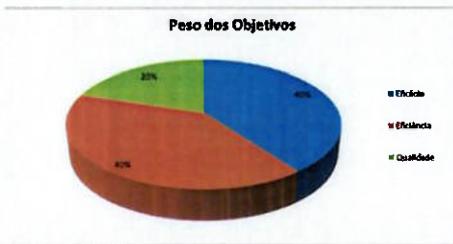
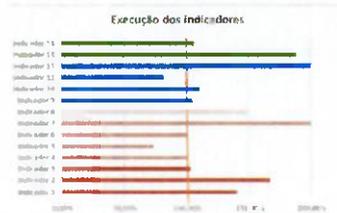


Gráfico 2 - Peso de cada objetivo operacional no resultado final



Listagem das fontes de verificação

Obj.1 (OE1)(OE2)	Indicador 1	E-mail/relatórios/relatório de atividades
Obj.1 (OE1)(OE2)	Indicador 2	E-mail/relatório de atividades/relatórios
Obj.1 (OE1)(OE2)	Indicador 3	E-mail/relatório de atividades/SGC
Obj.2 (O1E)(OE2)	Indicador 4	Email / SGC/certificados /relatório de atividades
Obj.2 (O1E)(OE2)	Indicador 5	Verificação direta/Email/SGC/relatório de atividades
Obj.2 (O1E)(OE2)	Indicador 6	Email / SGC/certificados /relatório de atividades
Obj.2 (O1E)(OE2)	Indicador 7	SGC/Gerfip
Obj.3 (OE4)	Indicador 8	Verificação direta/Email/SGC/pasta de rede partilhada/manual de procedimentos/relatório de atividades
Obj.4 (OE3)	Indicador 9	E-mail/relatório de atividades/
Obj.4 (OE3)	Indicador 10	Email / Plataforma de gestão (Idia)
Obj.4 (OE3)	Indicador 11	Gerfip/SGC/Plataforma de gestão (Idia)
Obj.4 (OE3)	Indicador 12	Verificação direta/Email/SGC/relatório de atividades
Obj.5 (OE4)	Indicador 13	Email / SGC/certificados /relatório de atividades
Obj.5 (OE4)	Indicador 14	Email / SGC/certificados /relatório de atividades



7. Considerações finais

Face ao descrito no presente relatório de atividades, no ano de 2024, o FRCT desenvolveu um trabalho de consolidação estratégica na captação de financiamento externo, com o alargamento da cooperação institucional interna e externa, ou seja, com os outros departamentos do GRA e com os diversos atores do SCTA. Neste âmbito, destacam-se o número de projetos europeus implementados em articulação com entidades da RAA e o aumento de projetos financiados pelo FRCT no âmbito ERA-Nets e Parcerias Europeias.

No âmbito da Formação Avançada, nem todos os indicadores de desempenho foram atingidos, resultado de constrangimentos financeiros, como é o caso do atraso do Aviso de abertura do FSE+ (PO2030) para cofinanciamento das bolsas de investigação em doutoramento, assim como a falta de recebimento de verbas do Plano de investimento regional para a formação avançada.

O FRCT tem vindo a sugerir que, para melhorar resultados seria relevante e necessário no próximo ano (2025), definir uma estratégia regional ainda mais arrojada na área de formação avançada. Estratégia essa que, passaria por fixar uma data de abertura de concursos no início de cada ano, permitindo um tempo mais alargado de submissão de candidaturas e disseminação. Para além do prazo, uma aposta na diversificação das tipologias de bolsas de investigação seria relevante. Assim como o incremento de protocolos de cooperação com outras entidades nacionais e internacionais para cofinanciamento de formação avançada.

O FRCT financiou, através do seu orçamento privativo (verbas próprias), todas as ações de investimento prevista no seu plano de investimentos, nomeadamente o financiamento de todas as Bolsas de Investigação. Embora o FRCT disponha de receita própria, proveniente da sua participação em projetos europeus, e tenha apresentado nos últimos anos um saldo de gerência positivo, a drástica diminuição deste saldo de gerência apresenta-se como um fator determinante para a inviabilidade económica do FRCT nos próximos anos. A ausência de receita proveniente do plano de investimentos do GRA e do FSE+ ao longo dos últimos 4 anos, originou uma situação económica preocupante para o ano de 2025.

Para manter uma gestão sustentável e equilibrada a longo prazo é fundamental que o FRCT receba as verbas aprovadas no Plano de Investimento Regional e o cofinanciamento das bolsas de investigação desde 2021, por parte do Fundo Social Europeu.

Em relação à avaliação de desempenho da entidade, considera-se a avaliação das atividades do FRCT em 2024 manifestamente positiva, tendo superado vários indicadores previstos, conforme demonstrado no seu QUAR.

Reforça-se o facto da manutenção da articulação do FRCT com as várias entidades governamentais e do SCTA ser fundamental para manter a eficácia, eficiência e qualidade das suas ações, tanto a nível regional, nacional, europeu e até extracomunitário. Considera-se também essencial o reforço do suporte político, estratégico e financeiro para ser possível

continuar o trabalho do FRCT junto da Comissão Europeia e manter-se como Ponto de Contacto Regional para Programas de financiamento de I&I, como o Horizonte Europa entre outros.

Ponta Delgada, 15 de janeiro de 2025

Presidente do Conselho Diretivo

Bruno Teixeira

As Vogais do Conselho Diretivo

Gisela Nascimento

Maria Luz Paramio Martín