

## PLANO DE ACTIVIDADES & ORÇAMENTO - 2023

# FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências

AG – V1, 05-01-2023

Aprovado em Assembleia Geral da FCIências.ID, em 5-01-2023)

### ÍNDICE

<b>GLOSSÁRIO</b> .....	<b>1</b>
<b>1 - INTRODUÇÃO</b> .....	<b>2</b>
<b>2 – ATIVIDADE PRÓPRIA</b> .....	<b>3</b>
<b>3 - GESTÃO DE PROJETOS</b> .....	<b>3</b>
<b>4 – ORÇAMENTO PARA 2023</b> .....	<b>4</b>
<b>5 – PREVISÕES E EXECUÇÃO PREVISIONAL: 2022</b> .....	<b>6</b>
<b>6 – ANEXOS</b> .....	<b>7</b>
ANEXO 1A - PROJETO BASE (CC's 07xx) E PROGRAMÁTICO (CC's 08xx) DAS 19 UID's, FINANCIAMENTO FCT.....	7
ANEXO 1B - PROJETOS DE ENQUADRAMENTO E GESTÃO DE PÓLOS LABORATÓRIOS ASSOCIADOS .....	8
ANEXO 2- PROJETOS DE NATUREZA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (C&T) FINANCIADOS PELA FCT .....	8
ANEXO 3 - PROJETOS DE NATUREZA C&T COM FINANCIAMENTO NACIONAL, NÃO DA FCT .....	10
ANEXO 4 - PROJETOS DE NATUREZA C&T COM FINANCIAMENTO DA EU .....	11
ANEXO 5 - PROJETOS DE NATUREZA C&T COM FINANCIAMENTO INTERNACIONAL, NÃO DA EU.....	12
ANEXO 6 - PROJETOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FINANCIAMENTO NACIONAL .....	12
ANEXO 7 - PROJETOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, COM FINANCIAMENTO INTERNACIONAL.....	14
ANEXO 8 - EVENTOS DE DIVULGAÇÃO DE C&T (CONFERÊNCIAS, CURSOS, WORKSHOPS).....	14
ANEXO 9 - DONATIVOS E PRÉMIOS .....	15
ANEXO 10 - BALANÇO PREVISIONAL .....	16
ANEXO 11 – DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS PREVISIONAL .....	17
ANEXO 12 – DEMONSTRAÇÃO DE FLUXOS DE CAIXA INDIVIDUAIS PROVISIONAL .....	18

### Glossário

C&T	Ciência e Tecnologia
CC	Centro de Custo
DR	Demonstração de Resultados
EGIR	Engargos Gerais do Investigador Responsável
ERC	<i>European Research Center</i>
FC	Fluxos de Caixa
FCT	Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.
GG	Gastos Gerais
I&D	Investigação e Desenvolvimento
IR	Investigador Responsável
LA	Laboratório Associado
PTDC	Programa em Todos os Domínios Científicos
PRR	Plano de Recuperação e Resiliência
SNCT	Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia
UI&D	Unidade de Investigação e Desenvolvimento

## 1 - Introdução

Nos termos do nº 10 do Regulamento Interno e dos estatutos da FCIências.ID, o planeamento da sua atividade anual (de 1 de janeiro a 31 de dezembro) deve ser traduzido num Plano de Atividades anual.

Nos termos dos seus Estatutos, a FCIências.ID tem por objeto realizar, apoiar, potenciar e fomentar atividades de investigação, de desenvolvimento e de prestação de serviços dos seus Associados, nomeadamente na execução e gestão de projetos e na dinamização de iniciativas que criem condições ou facilitem a promoção ou construção de atividades de elevada intensidade científica, tecnológica, de engenharia, de inovação, de divulgação, de transferência de conhecimento e de formação.

A FCIências.ID realiza e gere atividades de investigação e de prestação de serviços baseados em conhecimento científico e tecnológico ao longo de todo o respetivo ciclo de vida, desde a divulgação e explicitação de oportunidades, até à contratação, execução, reporte ao financiador e divulgação de resultados. Tais atividades são designadas genericamente como **Projetos**.

Os Projetos podem ser financiados por entidades nacionais ou internacionais, públicas ou privadas.

A FCIências.ID pode candidatar-se e contratualizar como entidade *proponente* ou *parceira* dos Projetos. Quando *proponente*, a FCIências.ID é a instituição responsável pelo consórcio e é quem interage com o financiador. Em qualquer dos casos existe sempre um investigador responsável (**IR**) pela parte contratualizada pela FCIências.ID, a quem compete coordenar e assegurar toda a execução científica contratualizada.

O IR tem de ter ou vínculo direto (contrato de trabalho ou bolsa) com a FCIências.ID, ou vínculo com um dos associados da FCIências.ID, e/ou ser membro de uma das Unidades de Investigação e Desenvolvimento (UI&D) ou Laboratório Associado do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) geridas pela FCIências.ID. Os IRs sem vínculo direto à FCIências.ID precisam de autorização da sua entidade empregadora para atuar como IR num Projeto da FCIências.ID.

As iniciativas das entidades que solicitam prestação de serviços, a efetiva abertura de concursos competitivos de financiamento bem como a adesão dos IRs a tais iniciativas (como proponentes ou parceiros) não estão, compreensivelmente, sob o controlo da FCIências.ID.

Assim, o planeamento das atividades da FCIências.ID sob a forma de um documento previsional apenas pode traduzir as iniciativas conhecidas ou já em curso, tentando-se incorporar a informação já divulgada pelas instituições de financiamento (tais como datas de abertura de concursos ou de finalização da sua avaliação).

A atividade da FCIências.ID tem duas componentes:

- Atividade própria
- Gestão de Projetos

A **Atividade Própria** é totalmente financiada com os *overheads* (rubrica de Gastos Gerais) decorrentes da gestão de Projetos e contempla:

- Todas as ações adicionais relativas ao funcionamento da infraestrutura central da FCIências.ID, incluindo a sua capacitação e melhoria da eficácia, nas vertentes relativas a instalações, laboratórios, sistemas informação e tecnologia, aquisições de bens e serviços (compras), contabilidade, tesouraria e faturação e auditoria interna.
- Todas as ações de natureza pré-contratual e de reforço da internacionalização (que podem ou não dar origem a Projetos),
- Todas as atividades transversais de contratação, gestão e formação de recursos humanos científicos ou da estrutura central.

A atividade de **Gestão de Projetos** contempla todas as ações necessárias para a gestão contratual, financeira, administrativa, de recursos e de pessoal dos Projetos com financiamento ou contrato válido.

## 2 – Atividade própria

Para além das atividades regulares dos Núcleos operacionais da FCIências.ID, procurar-se-á realizar em 2023:

### a) **Ao nível da gestão, organização e funcionamento:**

1. Revisão do regulamento de avaliação de desempenho dos investigadores.
2. Nomeação de um(a) coordenador(a) do Núcleo de Recursos Humanos (até agora sob responsabilidade da SGA).
3. Operacionalização das estruturas de acompanhamento da gestão das carreiras na área de ciência e tecnologia.
4. 5º exercício de avaliação de desempenho dos trabalhadores da estrutura relativo a 2022.
5. Plena utilização do sistema de gestão de Projetos MYTHO e utilização corrente dos indicadores de gestão.
6. Plena utilização da aplicação informática para gestão de folhas de registo de tempo (*Timesheets*) em ambiente LabOrders.
7. Implementação das recomendações decorrentes da auditoria RGPD / DPO iniciada em finais de 2021 pela BDO e já parcialmente reveladas e implementadas em 2022.
8. Atualização para 2023 do “Plano de Igualdade de Género” (*Gender Equality Plan*).
9. Operacionalização de atividades de formação em conjunto com Associados (designadamente as iniciativas da marca *ComCiências*).
10. Desenvolvimento da nova plataforma de gestão de concursos de RH e bolsas (Datum-ID) e otimização do FUNDUS.
11. Realização de um inquérito de satisfação dos utilizadores da FCIências.ID.

### b) **Ao nível do Investimento:**

1. Ações de formação e atualização necessárias ou decorrentes do 5º exercício de avaliação de desempenho dos trabalhadores relativo a 2022.
2. Expansão da área de trabalho e criação de sala de reuniões através do aproveitamento de áreas de circulação.
3. Plataforma informática para gestão de candidaturas a projetos de I&D em ambiente LabOrders.
4. Revisão do sítio da FCIências.ID na internet.
5. Nova edição do concurso interno de projetos dedicados à inovação.

### c) **Ao nível da eficácia no financiamento de projetos e infraestruturas de I&D:**

1. Autonomização de um Núcleo para as atividades de *pre-award* e respetivo conceito operacional.
2. Desenvolvimento de uma plataforma para divulgação de oportunidades e resultados de financiamento.

### d) **Ao nível institucional**

1. Operacionalização do Conselho Científico.
2. Constituição da Comissão de Acompanhamento.
3. Dinamização de atividades comuns com os Associados.

## 3 - Gestão de Projetos

Está em curso o desenvolvimento dos planos estratégicos das unidades de I&D, que começaram a ser executados em 2020. A lista das Unidades de Investigação e Desenvolvimento (UI&D) reconhecidas pela FCT que serão geridas pela FCIências.ID encontra-se no Anexo 1a - Projeto Base (CC's 07xx) e Programático (CC's 08xx) das 19 UID's, financiamento FCT.

Indica-se na Tabela 1 a referência aos anexos que contém as listas de Projetos já contratualizados e que serão geridos em 2023, em qualquer das suas fases pós-contratuais, em função da sua natureza e financiamento. Nos anexos, face às diferentes regras financeiras que afetam as componentes de base e programáticas do financiamento da FCT, cada unidade está associada a dois Centros de Custo (CC), razão pela qual cada unidade figura duas vezes.

Tabela 1 – Tipologia de Projetos

Tipologia de Projetos
-----------------------

Anexo
-------

Projetos Estratégicos das UIDs, com financiamento FCT	1a
Projetos de enquadramento e gestão de pólos de Laboratórios Associados	1b
Projetos de natureza científica e tecnológica (C&T) financiados pela FCT	2
Projetos de natureza C&T com financiamento nacional, não da FCT	3
Projetos de natureza C&T com financiamento da UE	4
Projetos de natureza C&T com financiamento internacional, não da UE	5
Projetos de prestação de serviços, com financiamento nacional	6
Projetos de prestação de serviços, com financiamento internacional	7
Eventos de divulgação de C&T (conferências, ...)	8
Donativos e Prémios	9

Faz-se notar que, durante o ano, outros projetos poderão chegar à fase contratual, podendo ser ou não iniciados ainda durante o ano, pelo que as listas de projetos listados nos anexos poderão ser atualizadas.

#### 4 – Orçamento para 2023

Para efeitos de constituição do Orçamento, seguiu-se a seguinte metodologia:

1. Para cada tipologia e para os projetos já contratualizados (listados nos anexos) são conhecidos os respetivos financiamentos, duração e taxa contratual de gastos gerais.
2. Para as candidaturas entretanto submetidas e com resultados ainda desconhecidos, assumiu-se uma taxa de sucesso conservadora, embora em linha com a atividade passada, e uma execução já em 2023.
3. Os valores construídos de acordo com a metodologia anterior geram um valor global disponível para execução dos projetos pelos investigadores, bem como um valor global de receita previsional para financiar o funcionamento da estrutura da FCIências.ID através de Gastos Gerais (GG).
4. Assumiu-se um fator de razoabilidade relativamente às estimativas de 75%, valor idêntico ao de anos anteriores.
5. O valor disponível para execução dos projetos foi repartido por grandes rúbricas com base em distribuições percentuais típicas (Tabela 4 – Orçamento de Despesa – Execução de I&D).
6. No orçamento de despesa da estrutura da FCIências.ID (Tabela 5), os valores de EGIR, Riscos e Ressarcimento aos Associados foram calculados de acordo com as regras estabelecidas.
7. Não se inclui nenhuma previsão adicional para candidaturas ainda não conhecidas e que porventura sejam bem-sucedidas e se iniciem ainda no ano.

Releva-se a extrema dificuldade deste exercício de previsão, pois o ritmo de execução e as iniciativas de submissão de candidaturas cabem exclusivamente aos investigadores.

As Tabelas seguintes traduzem:

- as estimativas construídas para 2023 (Tabela 2) – segue-se a tipologia indicada na Tabela 1.
- o orçamento de *receita* (Tabela 3).
- o orçamento de *despesa* – dividido em duas componentes, a primeira relativa à execução de I&D (Tabela 4) e a segunda aos custos de funcionamento da estrutura da FCIências.ID (Tabela 5).

*Tabela 2 – Estimativas para 2023(€)*

RECEITA	PROJETOS JÁ CONTRATUALIZADOS			PROJETOS EM CANDIDATURA					
	Programas de Financiamento	Número de projetos	Orçamento para 2023	GG Gerado - 1	Número de Candidaturas Pendentes	Orçamento Candidatado	Taxa de Sucesso	Orçamento expectável 2023 (12m)	GG Gerado - 2
Actividades de formação									
Conferências, Cursos, Workshops	8	16 464	1 763						
Donativos e Prémios	5	86 017							
Projetos de Investigação Internacional - Não UE	13	311 947	23 084	26	2 672 649	20%	267 265	44 553	
Projetos de Investigação Internacional - UE	43	3 376 700	675 340	20	12 056 646	20%	602 832	120 566	
Projetos de Investigação Nacional - FCT	126	6 586 171	1 317 234	13	14 938 695	19%	946 117	189 223	
Projetos de Investigação Nacional - Não FCT	8	1 122 023	120 169						
Projetos de Investigação sob Contrato Internacional	12	189 130	20 256	1	35 000	95%	33 250	3 561	
Projetos de Investigação sob Contrato Nacional	38	309 702	33 169	27	419 363	95%	398 906	42 723	
Laboratórios Associados	5	210 164							
Unidades de I&D	19	3 975 960	527 212						
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>16 184 278</b>	<b>2 718 228</b>	<b>87</b>	<b>30 122 352</b>		<b>2 248 370</b>	<b>400 627</b>	

Com estas *estimativas*, a receita contratualizada deverá ser da ordem de 18.4M€ (15.2M€ de I&D + 3.1M€ de GG). Por prudência, e dado que a receita da FCIências.ID – através de Gastos Gerais - decorre da execução dos financiamentos maioritariamente de I&D, assumiu-se uma postura conservadora em relação às estimativas, com a utilização de um *fator de razoabilidade* cujo valor, à semelhança de anos anteriores, se colocou em 75%. A receita da estrutura é assim estimada em 2.34M€, ficando o restante (11.49M€) disponível para a atividade de I&D (Tabela 3):

Tabela 3 – Orçamento de Receita (€)

<b>RECEITA POTENCIAL</b>	<b>18 432 649</b>
<b>FATOR DE RAZOABILIDADE</b>	<b>75%</b>
<b>RECEITA PREVISIONAL</b>	<b>13 824 487</b>
Receita da estrutura da FCIências.ID	2 339 141
Receita disponível para I&D	11 485 346

Estima-se que a receita disponível para I&D seja executada em grandes grupos, de acordo com percentagens típicas de distribuição de despesa por rubrica (Tabela 4):

Tabela 4 – Orçamento de Despesa – Execução de I&D (€)

<b>DESPESA: PROJETOS DE I&amp;D</b>	<b>11 485 346</b>	<b>100%</b>
<b>Rubricas</b>	<b>Despesa 2023</b>	<b>%</b>
Recursos Humanos	6 797 998	59%
Missões	846 212	7%
Aquisição de Bens e Serviços	2 041 404	18%
Equipamento e imobilizado	735 339	6%
Outras Despesas Correntes	1 064 392	9%
<b>Total</b>	<b>11 485 346</b>	<b>100%</b>

Estima-se que a despesa necessária ao funcionamento da *estrutura* da FCIências.ID seja executada em grandes grupos, de acordo com percentagens típicas resultantes de exercícios anteriores [quatro linhas iniciais, a **preto** (Tabela 5):

Tabela 5 – Orçamento de Despesa – Estrutura da FCIências.ID (€)

<b>DESPESA: CUSTOS DE ESTRUTURA DA FCIÊNCIAS.ID</b>	<b>2 339 141</b>
<b>Rubricas (baseado na execução 2021)</b>	<b>Despesa 2023</b>
Recursos Humanos	1 000 000
Aquisição de Bens e Serviços	244 200
Equipamento e imobilizado	91 300
Outras Despesas Correntes	28 600
<b>Sub-total</b>	<b>1 364 100</b>
<b>Compromissos presentes com custos futuros</b>	<b>345 355</b>
<b>Riscos</b>	<b>287 134</b>
<b>Disponível para ressarcimento aos Associados</b>	<b>342 553</b>
<b>Total</b>	<b>2 339 141</b>

O valor remanescente (últimas três linhas, a **vermelho**, na Tabela 5) é distribuído de acordo com as regras estabelecidas relativas a compromissos assumidos:

- Os EGIR referem-se a compromissos já assumidos de repartição de gastos gerais com os Investigadores Responsáveis. São despesas essenciais à boa execução dos projetos que os financiadores não aceitam como elegíveis em despesa direta. As despesas a cobrir com os EGIR podem ser executadas no ano do exercício - surgindo como despesas de estrutura - ou em exercícios futuros (e.g., depreciações / amortizações para além do período de execução do projeto, caducidades dos contratos de RH dos investigadores). Este valor será acautelado através da atualização anual da Provisão.
- Em “Riscos”, procura-se reforçar uma almofada financeira (que se coloca a 2.5% do valor total da execução, mas cujo valor final apenas será fixado no fecho de contas de 2023) que permita:
  - Proteger a Associação de inelegibilidades não previstas, porventura decorrentes da não-aceitação, pelos financiadores, de alguns tipos de despesa;
  - Reforçar a reserva de tesouraria face ao acrescido e significativo número de contratos de trabalho de Investigadores – à data, a Associação tem **124** contratos de trabalho com investigadores / técnicos (que, em abstrato, representam uma despesa anual bruta de **4.616k€**).
- Em “Ressarcimentos aos Associados” traduzem-se os custos decorrentes da utilização das infraestruturas disponibilizadas para a realização das atividades de I&D e que serão faturados pelos Associados à FCiências.ID.

## 5 – Previsões e execução previsional: 2022

### Despesa

A despesa previsional para 2022, de 16.18M€, constituiu uma aproximação prudente à realidade e representa uma execução acima do valor previsto, como se mostra na Tabela 6 e se descreve através da informação constante nos Anexos 10, 11 e 12 – Balanço, Demonstração de Resultados (DR) e Fluxos de Caixa (FC) provisionais. Este valor previsional traduz a realidade dos três primeiros trimestres de 2022 e inclui as melhores estimativas para o último trimestre.

### Receita Previsional

As previsões de receita (linha C) para 2023 comparadas com as previsões de receita para o exercício de 2022, traduzem um aumento de 5.7% da *Receita Previsional* (Tabela 6).

Os valores comparativos da execução prevista vs a real executada (linhas G e H) indiciam que o valor do factor de sustentabilidade a aplicar à *Receita Potencial* poderá ser revisto em alta, caso a situação se mantenha em 2022 e 2023.

Tabela 6 – Orçamentos e execução previsional da FCiências.ID (2019 - 2023) (€)

		2023	2022	2021	2020	2019	2018
<b>RECEITA POTENCIAL</b>	A	18 432 649	17 430 573	16 058 633	18 172 428	15 881 675	14 459 946
<b>FACTOR DE RAZOABILIDADE</b>	B	75%	75%	75%	75%	75%	75%
<b>RECEITA PREVISIONAL</b>	C	13 824 487	13 072 929	12 043 975	13 629 321	11 911 257	10 844 960
Receita da estrutura da FCiências.ID	D	2 339 141	2 154 307	1 999 461	2 185 284	2 250 554	1 948 651
Receita disponível para I&D	E	11 485 346	10 918 623	10 044 514	11 444 038	9 660 702	8 896 309
<b>EXECUÇÃO</b>			Previsional	Real	Real	Real	
Execução à data de elaboração Plano 2023	F		16 185 545	14 032 160	14 647 504	14 781 217	*
Variação previsional vs real (F-C)	G		3 112 616	1 988 185	1 018 183	2 869 960	*
previsional vs real - % (G/F)	H		19%	14%	7%	19%	*

## 6 – Anexos

*Em qualquer momento pode a Comissão Executiva atualizar qualquer dos Anexos, de acordo com as necessidades ou solicitações de terceiros.*

### Anexo 1a - Projeto Base (CC's 07xx) e Programático (CC's 08xx) das 19 UID's, financiamento FCT

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0701	UIDB/00329/2020	cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais - UI0329
2	0702	UIDB/04046/2020	BioISI - Biosystems & Integrative Sciences Institute - UI4046
3	0703	UIDB/04540/2020	CeFEMA - Center of Physics and Engineering of Advanced Materials - UI4540
4	0704	UIDB/00100/2020	CQE - Centro de Química Estrutural - UI0100
5	0706	UIDB/00208/2020	GFMUL - Grupo de Física - Matemática da Universidade de Lisboa - UI0208
6	0707	UIDB/00006/2020	CEAUL - Centro de Estatística e Aplicações da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa - UI0006
7	0708	UIDB/50017/2020	CESAM - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar - LA0017
8	0709	UIDB/00099/2020	CENTRA - Centro de Astrofísica e Gravitação - UI0099
9	0710	UIDB/00618/2020	CFTC - Centro de Física Teórica e Computacional da Universidade de Lisboa - UI0618
10	0711	UIDB/04561/2020	CMAF-CIO - Center for Mathematics, Fundamental Applications and Operations Research - UI4561
11	0712	UIDB/50019/2020	IDL - Instituto Dom Luís - LA0019
12	0713	UIDB/04721/2020	CEAFEL - Center for Functional Analysis, Linear Structures and Applications - UI4721
13	0714	UIDB/04292/2020	MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente - UI4292
14	0716	UIDB/00408/2020	LASIGE - Computer Science and Engineering Research Centre - UI0408
15	0717	UIDB/04621/2020	CEMAT - Center for Computational and Stochastic Mathematics - UI4621
16	0720	UIDB/04434/2020	IA - Institute of Astrophysics and Space Sciences - UI4434
17	0721	UIDB/00678/2020	CFCUL - Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa - UI0678
18	0723	UIDB/00286/2020	CIUHCT - Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia - UI0286
19	0724	UIDB/00645/2020	IBEB - Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica - UI0645
20	0801	UIDP/00329/2020	cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais - UI0329
21	0802	UIDP/04046/2020	BioISI - Biosystems & Integrative Sciences Institute - UI4046
22	0804	UIDP/00100/2020	CQE - Centro de Química Estrutural - UI0100
23	0806	UIDP/00208/2020	GFMUL - Grupo de Física - Matemática da Universidade de Lisboa - UI0208
24	0807	UIDP/00006/2020	CEAUL - Centro de Estatística e Aplicações da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa - UI0006
25	0809	UIDP/00099/2020	CENTRA - Centro de Astrofísica e Gravitação - UI0099
26	0810	UIDP/00618/2020	CFTC - Centro de Física Teórica e Computacional da Universidade de Lisboa - UI0618
27	0811	UIDP/04561/2020	CMAF-CIO - Center for Mathematics, Fundamental Applications and Operations Research - UI4561
28	0813	UIDP/04721/2020	CEAFEL - Center for Functional Analysis, Linear Structures and Applications - UI4721
29	0814	UIDP/04292/2020	MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente - UI4292
30	0816	UIDP/00408/2020	LASIGE - Computer Science and Engineering Research Centre - UI0408
31	0817	UIDP/04621/2020	CEMAT - Center for Computational and Stochastic Mathematics - UI4621
32	0820	UIDP/04434/2020	IA - Institute of Astrophysics and Space Sciences - UI4434
33	0821	UIDP/00678/2020	CFCUL - Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa - UI0678
34	0823	UIDP/00286/2020	CIUHCT - Centro Interuniversitário de História das Ciências e da Tecnologia - UI0286

#	Projeto N.º	Referência	Título
35	0824	UIDP/00645/2020	IBEB - Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica - UI0645

### Anexo 1b - Projetos de enquadramento e gestão de pólos Laboratórios Associados

#	Projeto N.º	Referência	Título
36	1070	LA/P/0069/2020	ARI-NET: Rede de Infraestruturas em Investigação Aquática
37	1071	LA/P/0121/2020	CHANGE: Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade
38	1072	LA/P/0068/2020	IDL: Instituto D. Luiz
39	1073	LA/P/0094/2020	CESAM: Centro de Estudos do Ambiente e do Mar
40	1074	LA/P/0056/2020	IMS: Instituto de Ciências Moleculares

### Anexo 2- Projetos de natureza científica e tecnológica (C&T) financiados pela FCT

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0367	PD/00009/2013	Programa Doutoral em Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável
2	0463	PTDC/BIA-BQM/29963/2017	ProDysMITO - Mecanismo de disfunção proteica em doenças mitocondriais
3	0493	PTDC/CTA-MET/28914/2017	LEADING: Alterações do Uso do Solo e Mitigação do Aquecimento Global
4	0592	PTDC/CED-EDG/31480/2017	GoSTEM - Abordagem STEM e sua influência nas aprendizagens de Física, interesse e motivação
5	0597	PCIF/GRF/0204/2017	FireCast: Previsão de probabilidade de ocorrência de fogo e das suas características com vista a um piroambiente habitável
6	0598	PCIF/GVB/0202/2017	R3FOREST: Utilização de biomassa de exóticas para a recuperação pós-fogo: regeneração e reflorestação
7	0688	FCT-FNR/0002/2018	ThreatAdapt: Tolerância a Falhas e Intrusões Adaptativa
8	0757	PTDC/MED-OUT/28937/2017	GEnvIA: Interações gene-ambiente na perturbação do Espetro do Autismo
9	0774	PCIF/MPG/0044/2018	FRISCO: Gestão de riscos de contaminação da qualidade da água induzidos pelo fogo
10	0777	PTDC/ASP-PLA/29110/2017	UMBERT-eco - Serviços do ecossistema em horticultura: valor de espécies de mirídeos nativos
11	0778	PTDC/ECI-EGC/30842/2017	INCCA - Adaptação Integrada às Alterações Climáticas para Comunidades Resilientes
12	0779	PTDC/ASP-PLA/29779/2017	CoffeeRES - Pesquisa de novas fontes de resistência do cafeeiro à ferrugem (Hemileia vastatrix)
13	0840	na	Normatividade da Lógica e Topicalidade
14	0841	na	Modelos matemáticos para a dinâmica de populações de mosquitos e aplicações ao controle de doenças transmitidas por vectores
15	0845	na	INPLAY: Designing games for inclusive play with the visually impaired and sighted
16	0850	CEEC 2018	ContratoPrograma Individual 2018
17	0854	CERN/FIS-PAR/0037/2019	Impacto da Gravidade Modificada em Cosmologia e Astropartículas
18	0879	JPIOCEANS/0001/2019	O papel da dinâmica do oceano e das interações oceano-atmosfera na variabilidade climática e projeções futuras nos eventos extremos com impactos relevantes
19	0925	CEEC 2020	Concurso Estímulo ao Emprego Científico - Individual 2020
20	0930	PTDC/FIS-OUT/3882/2020	MATinMOL: Matter Waves in Moiré Lattices
21	0931	PTDC/CCI-COM/6453/2020	SafeSessions: Safe Concurrent Programming with Session Types
22	0932	PTDC/EQU-EQU/6024/2020	EMPOWER+ Engineered and reusable nanoporous carbons for advanced water treatment
23	0933	PTDC/FIS-MAC/5689/2020	ActiveSkyrmions: Active skyrmions in liquid crystal-colloid composite media
24	0934	PTDC/QUI-QIN/0146/2020	Arrows2cancer: Ruthenium-peptide conjugates: arrows for selectively targeting breast cancer
25	0935	PTDC/ASP-SIL/7743/2020	RENEWAL: Promoting the resilience of semi-arid woodlands to inter-annual climatic fluctuations under climate change



#	Projeto N.º	Referência	Título
26	0936	PTDC/ASP-AGR/0876/2020	EcoPestSuppression: Conserving biodiversity and enhancing food security: the role of birds and bats as suppressors of rice insect pests in West Africa
27	0937	PTDC/CCI-CIF/4613/2020	AlpALS: Advanced learning models using Patient profiles and disease progression patterns for prognostic prediction in ALS
28	0938	PTDC/CTA-GEF/6674/2020	RESTLESS: IntegRatEd tools to understand the genesis and Spatio-Temporal Evolution of Seismic Sequences
29	0939	PTDC/CTA-GEF/1666/2020	LISA: Lithospheric structure of the Southwest Iberia margin
30	0940	PTDC/FER-FIL/4802/2020	SELF: O Self-Interactivo - da Auto-Consciência às Interações Sociais em Humanos e Agentes Artificiais
31	0941	PTDC/ASP-SIL/1717/2020	EpiCORK: Estudo do papel da metilação na formação da periderme e das lenticelas
32	0942	PTDC/BIA-BMA/1893/2020	EDGES: Interações entre temperatura e nutrientes em ectotérmicos aquáticos: indivíduos, populações e comunidades em extremos latitudinais
33	0943	PTDC/QUI-QOR/0490/2020	Resíduos plásticos: Desenvolvimento de metodologias eficientes e económicas para a despolimerização redutiva e valorização de resíduos plásticos
34	0944	PTDC/ASP-AGR/0760/2020	GenoCash: Phenotype to genotype assessment of cashew genetic resources for sustainable production in Guinea-Bissau (West Africa)
35	0945	PTDC/CTA-GEO/0798/2020	HAZARDOUS: Avaliação de riscos associados à formação e evolução de fajãs detríticas e lávicas nos arquipélagos vulcânicos portugueses
36	0946	PTDC/BTM-ORG/1383/2020	AAVscreen: Ultrapassar os desafios de produção de vírus adeno-associados no tratamento de distrofia muscular
37	0947	PTDC/OCE-ETA/1785/2020	CheesOMICs: Partindo dos grandes dados, passando pelo laboratório, em direção ao futuro da Denominação de Origem Protegida
38	0948	PTDC/MAT-PUR/1788/2020	NoDES: Sistemas Dispersivos e Elípticos Não Lineares - novos horizontes em regularidade, dinâmica e análise assintótica
39	0949	PTDC/PSI-GER/3281/2020	LEMON: Aprendizagem de Letras através do treino Motor: Especialização neurocognitiva para o código escrito investigada com eletrofisiologia, <i>eye-tracking</i> , e ferramentas computacionais
40	0950	PTDC/BAA-DIG/1079/2020	Trunk-BioCode: Plataformas de Diagnóstico aplicadas às Doenças do Lenho em Videira
41	0951	PTDC/BAA-DIG/4735/2020	VineSense: Biochip microfluídica para deteção de biomarcadores de stress em videiras e uvas
42	0952	PTDC/MAT-APL/6804/2020	STOCOOP: Dinâmicas Estocásticas de Cooperação
43	0953	DSAIPA/AI/0083/2020	THOR: Avaliação Torácica Assistida por Computador usando POCUS
44	0954	CHIST-ERA/0005/2019	SEED: Cenários ambiental e economicamente sustentáveis e baseados nas preferências de partes interessadas, para a transição energética
45	0955	FCT - CAPES 2021/23	Avaliação da resiliência dos insectos e do funcionamento dos ecossistemas a alterações climáticas
46	0991	AGAKHAN/541685934/2019	TSHAPS: Towards Seismic Hazard Assessment in Portuguese-Speaking African Countries
47	0992	AGAKHAN/541698804/2019	CAP-MOZ: Capacity building towards the implementation of an EcoHealth framework in Northern Mozambique
48	0993	AGAKHAN/541746579/2019	NGANDU: The importance of shark populations and sustainable ocean use for human well-being in Cape Verde and São Tomé and Príncipe, West Africa
49	0994	PRIMA/0010/2020	MiDiVine: Abordagens Inovadoras para promover a diversidade microbiana para uma produção sustentável e saudável de videiras e uvas em vinhas do Mediterrâneo
50	0995	PRIMA/0011/2020	REVINE: Abordagens de agricultura regenerativa para promover a melhoria dos ecossistemas vitícolas no mediterrâneo
51	0997	UTAO-EXPL/IET/0011/2021	MMO: Modelação do oceano com fontes múltiplas: Observações da Terra combinadas com ondas acústicas
52	0998	MIT-EXPL/ACC/0023/2021	SpeleoMag: Análise do registo ambiental e climático de espeleotemas portuguesas usando microscopia magnética de ultra-alta sensibilidade
53	0999	CMU/TIC/0044/2021	Dark Web: Desanonimização Supervisionada de Tráfego na Dark Web para Investigação de Cibercrime
54	1000	CEEC 2021	CEEC 2021: Contrato Programa Individual 2021
55	1001	EXPL/CTA-GEF/0183/2021	PyBe: Caracterização litosférica da Faixa Piritosa Ibérica com Magnetotelúrica
56	1002	EXPL/BIA-EVL/0131/2021	CLIMAX: O impacto das alterações climáticas na reprodução de uma praga agrícola e na interação com a sua plantas hospedeira
57	1003	PTDC/BIA-BMA/0080/2021	ChangingMoods: Ecological role of unsophisticated cognition within cleaning mutualisms in a changing ocean
58	1004	PTDC/QUI-QOR/1786/2021	Spartalysis: Funcionalização de alcaloides bis-quinolizidínicos naturais para aplicações em catálise e química medicinal
59	1005	EXPL/MAT-PUR/0584/2021	MATRIX: Feixes de Matrizes e Teoria de Controlo
60	1006	PTDC/BIA-EVL/0321/2021	MultiE: Plasticidade fenotípica em ambientes multifactoriais
61	1007	PTDC/BIA-CBI/2434/2021	Second Wave: A segunda vaga: compreender o que torna a vida selvagem suscetível a invasões sequenciais de patógenos emergentes
62	1008	EXPL/CCI-COM/1306/2021	RAP: Programação Consciente de Recursos
63	1009	PTDC/QUI-QIN/0252/2021	CO2PILOT: Valorização de CO2 com metais abundantes: Da bancada para a instalação piloto
64	1010	EXPL/CCI-COM/0656/2021	SSL MED: Aprendizagem Profunda Multimodal para Deteção do Cancro da Mama
65	1011	PTDC/BIA-BQM/2599/2021	Protect: Investigação de proteínas respiratórias de patógenos humanos bacterianos
66	1012	EXPL/BTM-ORG/0982/2021	miThic: Utilização de microRNAs para direcionamento celular específico de complexos Cas9 com potencial terapêutico
67	1013	PTDC/FER-HFC/3491/2021	E3GLOBAL: Einstein, Eddington e o Eclipse. Uma história global do Eclipse solar total de 1919

#	Projeto N.º	Referência	Título
68	1014	PTDC/CVT-CVT/2660/2021	MycoFish: Occurrence, bioavailability and mitigation strategies for mycotoxins in farmed fish and associated feed ingredients: Gilthead seabream as case study
69	1015	EXPL/CCI-BIO/0126/2021	DeePer: Aproximações baseadas em aprendizagem profunda em grafos para medicina personalizada
70	1016	EXPL/FIS-MAC/0406/2021	SESAME: Superfícies e Interfaces de matéria mole ativa
71	1017	PTDC/BIA-EVL/2398/2021	RapidSpeciation: Mutações deletérias e compensatórias e o seu papel em radiações evolutivas
72	1018	EXPL/MED-QUI/1017/2021	DENSUMIPE: Desenvolvimento de novos compostos miméticos de nucleótidos e de difosfatos de açúcares como potenciais agentes antibacterianos tendo como alvo a biossíntese do peptidoglicano
73	1019	PTDC/ASP-PES/4181/2021	MEGAPREDATOR: Um gigante na água: dos efeitos de predação ao controlo populacional do peixe-gato europeu ( <i>Silurus glanis</i> )
74	1020	PTDC/BIA-EVL/4345/2021	HYBRIDOMICS: Pode a hibridação facilitar a adaptação e resposta a alterações ambientais? Genómica e proteómica de espécies de peixe de água doce endémicas
75	1021	EXPL/CTA-MET/0671/2021	STORM: Meteorologia GNSS e InSAR: melhorando a previsão de convecção húmida
76	1022	EXPL/BTA-BTA/1389/2021	Yeastype: Tipagem de leveduras vínicas: discriminação de leveduras vínicas não convencionais através da impressão digital química
77	1023	EXPL/FIS-AST/1418/2021	Biocosm: Biocosmologia: O nascimento de uma nova ciência
78	1024	EXPL/FIS-AST/1368/2021	ML_CLUSTER: Abordagens de aprendizagem automática para cosmologia com enxames de galáxias a partir da missão Euclid
79	1025	EXPL/BIA-BFS/1034/2021	SphingOHmyces: Papel da hidroxilação dos esfingolípidos na organização da membrana plasmática de levedura e no modo de acção de antifúngicos
80	1026	PTDC/FIS-MAC/2741/2021	Células Viscoelásticas: Novas metodologias experimentais com base em microscopia de força atómica
81	1027	PTDC/FIS-AST/0054/2021	BEYLA: Para além de Lambda
82	1028	PTDC/MED-QUI/2335/2021	SweetKiller: Análogos de monossacarídeos como novos agentes terapêuticos no bloqueio de glicanos associados à metástase das células de cancro
83	1029	PTDC/CCI-COM/2156/2021	DACOMICO: Coerência de Dados em Composições de Microserviços
84	1030	PTDC/QUI-OUT/2095/2021	CHARM: Estruturas baseadas em Redes Orgânicas Covalentes para monitorização de poluentes farmacêuticos
85	1031	PTDC/ART-HIS/0985/2021	ROADMAP: Investigação sobre a produção artística de iluminuras de António de Holanda
86	1032	PTDC/CTA-GEO/2083/2021	GEMMA: Melhorando Modelos Geodinâmicos na Macaronésia através da Reconciliação de Dados Geodésicos, Geofísicos e Geológicos
87	1033	PTDC/CTA-GEO/0125/2021	SAMEPA: Os espeleotemas como registos magnéticos, ambientais e fogo de floresta
88	1034	PTDC/SOC-ANT/0741/2021	MARGINS: Pessoas, arroz e mangais nas periferias: Interfaces híbridas em contestação num mundo em mudança
89	1035	EXPL/PSI-GER/1148/2021	SOTO: Neuroendocrinologia da objetificação sexual: Relação entre ocitocina e testosterona na função amigdal humana
90	1037	CERN/FIS-COM/0008/2021	PP-CLOUD: Participação na Experiência CLOUD
91	1038	CERN/FIS-PAR/0025/2021	FMH: Fenomenologia de Modelos de Multi-Higgs no LHC e Além
92	1039	CMU/TIC/0026/2021	ShifHRI: Agência de Adultos Idosos em Interação Humano-Robot
93	1040	DRI/India/0098/2020	AMOTHEC: Transporte de humidade para extremos hidrológicos num clima em mudança
94	1062	DivRestore/0001/2020	BiNatUr: A natureza de volta às cidades - soluções baseadas na natureza promotoras de biodiversidade
95	1063	DivRestore/0014/2020	TRANSLOC: Translocações de flora e fauna para conservação e restauro ecológico: impactos ecológico, evolutivos e socioeconómicos, a múltiplas escalas
96	1120	CPCA-IAC/AV/478394/2022	ALBERTINA: Foundation Encoder Model for portuguese and AI
97	1121	CPCA-IAC/AV/478395/2022	GPT-PT: Transformer-based Decoder for the Portuguese Language
98	1150	CEEC 2022	CEEC 2022: Contrato Programa Individual 2022

### Anexo 3 - Projetos de natureza C&T com financiamento nacional, não da FCT

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0600	POSEUR-03-2215-FC-000097	Revisão do Livro Vermelho dos Mamíferos de Portugal Continental e contributo para a avaliação do seu estado de conservação
2	1089	n/a	MADDMitoCell: Improve management of MADD patients: a curated database with clinical, molecular and celular information
3	1147	PRR	Pacto da Bioeconomia Azul - VERTICAL ALGAS
4	1148	PRR	Accelerat.ai: Vox.AI - Multi-lingual Conversational AI with modern Contact Centers
5	1149	PRR	ATE: Aliança para a Transição Energética

#### Anexo 4 - Projetos de natureza C&T com financiamento da EU

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0203	H2020-ERC-STG-714033	MEDEA-CHART: The Medieval and Early-Modern Nautical Chart: Birth, Evolution and Use
2	0204	H2020-ERC-COG-725419	COMPCON: Competition under (niche) construction
3	0437	H2020-SFS-818290	Controlling mICRobiomes CircuLations for bETter food Systems
4	0670	H2020-ERC-ADG-833438	RUTTER: Making the Earth Global: Early Modern Nautical Rutters and the Construction of a Global Concept of the Earth
5	0681	H2020-LC-CLA-821105	LOCOMOTION - Low-carbon society: an enhanced modelling tool for the transition to sustainability
6	0733	H2020-MSCA-ITN-812780	ActiveMatter: From Fundamental Science to Technological Applications
7	0749	H2020-SPACE-870349	CERTO: Copernicus Evolution - Research for Transitional-water Observation
8	0768	H2020-ICT-871259	ADMORPH: Towards Adaptively Morphing Embedded Systems
9	0769	H2020-JTI-IMI2-853981-2	IDEA-FAST: Identifying Digital Endpoints to Assess FATigue, Sleep and acTivities daily living in Neurodegenerative disorders and Immune-mediated inflammatory diseases
10	0782	H2020-SwafS-873125	NEWSERA - Citizen Science as the new paradigm for Science Communication
11	0784	H2020-SPACE-870377	NEO-MAPP: Near Earth Object Modelling and Payloads for Protection
12	0796	H2020-MSCA-RISE-872394	VWISE: Vine and Wine Innovation through Scientific Exchange
13	0799	H2020-INFRAIA-871128	eLTER PLUS: European long-term ecosystem, critical zone and socioecological systems research infrastructure PLUS
14	0852	H2020-IBA-SPACE-CHE2-958927	CoCO2: Prototype system for a Copernicus CO2 service
15	0857	H2020-LC-SC3-894712	Africa-Europe BioClimatic buildings for XXI century
16	0858	H2020-WIDESPREAD-TWINNING-952051	SOILdarity: Stepping up and bringing out the scientific excellence and innovation capacity in soil research of the University of Lisbon
17	0861	H2020-SFS-861924	SustInAfrica: Sustainable intensification of food production through resilient farming systems in West & North Africa
18	0865	H2020-LC-SC3-957128	SATO: Self Assessment Towards Optimization of Building Energy
19	0876	H2020-ICT-957197	VEDLIoT: Very Efficient Deep Learning in IOT
20	0881	H2020-SC1-FA-DTS-101017453	KATY: Knowledge At the Tip of Your fingers: Clinical Knowledge for Humanity
21	0889	H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2020 - 101004794	WAI-CooP: Web Accessibility Initiative - Communities of Practice
22	0890	ERASMUS+ Strategic Partnerships for adult education	MedCaravan: The Mediterranean Caravan: Learning and Sharing Agroecology
23	0892	H2020-SwafS-2018-2020 - GA 101006407	ENJOI: ENgagement and JOurnalism Innovation for Outstanding Open Science Communication
24	0893	H2020-SC1-DTH-101017598	BRAINTEASER: Bringing Artificial Intelligence home for a better care of amyotrophic lateral sclerosis and multiple sclerosis
25	0899	H2020-WIDESPREAD-952279	WideHealth: Widening Research on Pervasive and eHealth
26	0900	ERASMUS+ Strategic Partnerships for adult education	iACT: Action for Community Transition
27	0901	ERASMUS+ Strategic Partnerships for adult education	CCC: Community Climate Coaches
28	0909	H2020-MSCA-RISE-2020-101006411	SEEDS: A holistic design of secure vehicular networks: communications, data caching and blockchain services
29	0913	H2020-LC-CLA-2020-101003687	PROVIDE: Paris Agreement Overshooting - Reversibility, Climate Impacts and Adaptation Needs
30	0923	H2020-LC-SC3-2020-101023666	SMART2B: Smartness to existing Buildings
31	0959	H2020-LC-GD-2020-101037104	RethinkAction: CRoss-sEcToral planning decisIoN-maKing platform to foster climate Action
32	0962	H2020-LC-GD-2020-2-101036560	REGILIENCE: Resilience Strategies for Regions
33	0983	Grant Agreement number: 895895	SUBIMAP: SUBduction Initiation at Magma-poor rifted margins: an Atlantic Perspective

#	Projeto N.º	Referência	Título
34	1083	HORIZON-CL5-2021-D1-01-03 - 101056920	MAGICA: MAXimising the synergy of European research Governance and Innovation for Climate Action
35	1085	HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-06 - 101057741	SEMACRET: Sustainable exploration for orthomagnetic (critical) raw materials in the EU: Charting the road to the green
36	1090	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04 - 101057389	CINDERELLA: Clinical Validation of an AI-based approach to improve the shared decision-making process and outcomes in Breast Cancer Patients proposed for Locoregional treatment
37	1117	HORIZON-ERC-STG-101042392	DYNAMICTRIO: Feedback between population dynamics and evolution of interactions in a tri-trophic system
38	1122	LIFE21-NAT-IT-PREDATOR -101074458	LIFE-PREDATOR: PREvent, Detect and combAT the spread Of SiluRus glanis in south european lakes to protect biodiversity
39	1129	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03-101079147	TWIN2PIPSA: Twinning for excellence in biophysics of protein interactions and self-assembly
40	1130	HORIZON-ERC-2021-ADG-101052347	FIERCE: Finding ExoeaRths: tackling the ChallengEs of stellar activity
41	1131	HORIZON-INFRA-2021-DEV-02-101079778	DANUBIUS-IP: DANUBIUS Implementation Phase Project
42	1135	HORIZON-CL5-2021-D3-03 - 101083936	JustWind4All: Just and effective governance for accelerating wind energy
43	1137	HORIZON-ERC-COG-101044975	coralINT: Integrated Niche Theory: linking environmental, compositional and functional change on coral reefs

#### Anexo 5 - Projetos de natureza C&T com financiamento internacional, não da EU

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0423	CFT-SRC013	Personalised Therapies for all: Restoring airway function in CF using Alternative Chloride Channels
2	0885	23049	DYSTRO_NICHE: Understanding the responses of fetal muscle stem cells and myoblasts to their niche in a mouse model for LAMA2-CMD
3	0887	HFSP-RGY0081/2020	Chance or curse? The consequences of hybridization in a changing world
4	0896	ESO-VLT-MOU-MON-14620-0001	Moons AIT: Partnership for the MOONS Consortium for the Construction of a Multi-Object Optical and Near-infrared Spectrometer for the VLT
5	0908	TCP/GBS/3801	CAJUGBFAO: Appui à la lutte contre les maladies et les ravageurs d'anacardier (Anacardium occidentale) en Guinée-Bissau
6	0924	CFF-001717I220	Rep2CFTR: Repurposing FDAApproved Drugs for Class II Rare CFTR Mutants
7	0963	CFF US UCC-FC.ID	HARRIS21G0: Temporal-Spatial CRISPR Base Editing to Identify Target Cells for CFTR Repair
8	1049	n/a	UrbanCommunity: City Makers for Sustainable and Just Cities: From Theory to Action
9	1082	383-000053	MAGIC SHOES: 'It's a Kind of Magic': Exploring Multisensory Modulation of the Sense of Self Through Bodily Movements and Action Observation in Depersonalisation and Psychedelic Experiences
10	1084	TCP/GBS3801/2022/017	LABSOLGB: Appui au renforcement des capacités et opérationnalisation du Laboratoire National des Sols en Guinée-Bissau
11	1141	Programa "la Caixa" - Doctoral INPhINIT Incoming F	SAFEX: Security-enhancing framework for private media content exchange
12	1142	Funding for the ARSACS Project - 2022-2023	ARSACS: Unraveling the role of glial cells in ARSACS
13	1143	Grant # 2021EVA-Ciaunica	WALKING BODY: Walking with my Heart : Examining the Effect of Dynamic Real-Time Sensory Feedback of Bodily Movements and Heartbeats on the Sense of Self and Sense of Presence in Depersonalisation

#### Anexo 6 - Projetos de prestação de serviços, com financiamento nacional

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0329	na	Aquisição de Serviços para Projeto Piloto de Enguia no Âmbito do PNAB 2017/2019
2	0379	na	Monitorização ambiental do Troiaresort

#	Projeto N.º	Referência	Título
3	0798	CPS02/2020	Monitorização e Conservação de Bivalves na Bacia do Tâmega
4	0864	CPS58/2020	Análises de laboratório do teor de metais em macrófitas aquáticas
5	0906	n/a	Serviço Analítico (DQB)
6	0912	CPS04/2021	CGades: Realização de cursos nas áreas de Estatística e Econometria (Protocolo Cooperação)
7	0977	na	AFQ: Análises Físico Químicas
8	1043	CPS03/2022	Ilhas de Calor Urbano: Aquisição de Serviços para a Elaboração de Estudo sobre os Fenómenos de Efeito de Ilha de Calor Urbano, em zonas urbanas, nos concelhos de Almada, Cascais e Lisboa, para definição de metodologias de mitigação de ondas de calor em áreas urbanas, replicáveis ao planeamento adaptativo aos 18 municípios da AML
9	1045	na	CAPAS: Caracterização de materiais porosos
10	1046	CPS 04/2022	CIMPOR: Monitorização ambiental de PAHs, dioxinas / furanos e metais
11	1047	n/a	LABS/Geo/IDL: Laboratório de Análises geológicas - IDL
12	1054	CPS 09/2022	PAAC E-REDES: Protocolo de colaboração com a FCiências.ID e com a FCT-NOVA no âmbito do Plano de Adaptação às Alterações Climáticas da E-REDES
13	1056	CPS05/2022	Valorsul I: Consultoria no âmbito da Monitorização dos Ecossistemas Terrestres e Estuarino na envolvente da Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos
14	1057	CPS06/2022	Valorsul II: Consultoria no âmbito da Monitorização dos Ecossistemas Terrestres e Estuarino na envolvente da Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos
15	1058	CPS07/2022	Valorsul III: Consultoria no âmbito da Monitorização dos Ecossistemas Terrestres e Estuarino na envolvente da Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos
16	1059	CPS08/2022	Valorsul IV: Consultoria no âmbito da Monitorização dos Ecossistemas Terrestres e Estuarino na envolvente da Central de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos
17	1064	n/a	STORM: Assessoria científica e consultoria na área da dinâmica sedimentar, geomorfologia e monitorização costeira e geologia marinha (STORM - Projeto-piloto de Implementação de um Sistema de Monitorização de Praias da Ilha de São Miguel)
18	1077	n/a	TechSci: Apoio técnico e científico - formação e mentoria
19	1080	n/a	CAMPUS: Visitas ao Campus Solar de Ciências
20	1091	CPS02/2022	ERAACA: Elaboração da Estratégia Regional de Adaptação às Alterações Climáticas do Alentejo
21	1093	CPS11/2022	ALMADA: Desenvolvimento de Estudos e Projetos no Domínio da Biodiversidade
22	1096	CPS 13/2022	BIOSOLAR: Avaliação do estado e situação de referência dos componentes do solo e da biodiversidade (fauna e flora) no local de implantação da Central Fotovoltaica do Cercal
23	1106	CPS14/2022	CONSULTEC II: Análises de Laboratório e Elaboração de Relatório de Monitorização Ativa da Vegetação
24	1108	CPS/10/2022	Alferreira: Avaliação da integridade ecológica e o estudo de comunidades biológicas associadas à ribeira de Alferreira (bacia do rio Tejo)
25	1113	n/a	GEOCHEM-AMD: Serviços de Engineer of Record (EOR) para as estruturas de deposição de rejeitados e água industrial da Mina de Neves Corvo, da Sominacor
26	1114	CPS15/2022	e_LIDIP: Serviços de medical writing, envolvendo a perscrutação de bases de dados, análise estatística e escrita científica
27	1124	CPS16/2022	MarEx: Participação na Expedição Científica no litoral de Cascais, Sintra e Mafra: amostragem da diversidade macrofauna e flora na zona litoral subtidal
28	1125	n/a	VPN-Anomalies: Detection and Classification of User Behaviour Anomalies on VPN Accesses
29	1126	n/a	NetSecGapScout: Cyber Security Network Gap Compliance and Vulnerability Detection
30	1127	n/a	CISO-Advisor: Sistema pericial de apoio à decisão do CISO da Altice Portugal, relativamente à avaliação do risco de potenciais ataques de Ransomware / Wipeware
31	1128	n/a	BackupsMalware: Detection, classification and reporting of early evidence of malware attacks - Backups Ecosystem
32	1132	CPS 018/2022	PROFICO II: Prestação de Serviços para a Componente de Ecologia Marinha do Estudo de Impacte Ambiental do projeto GREENH2ATLANTIC (GH2A), em Sines
33	1133	CPS17/2022	WRF-Fire: Realização de Simulações do Incêndio de Pedrogão Grande, em 2017, com Modelo WRF-Fire

#	Projeto N.º	Referência	Título
34	1134	n/a	INSAR-TUA: Monitorização das encostas do vale do Tua com recurso à técnica PS-INSAR utilizando imagens do satélite Sentinel-1
35	1140	n/a	CCAVACO: Caracterização das comunidades bentónicas e ictiofaunística no âmbito do projeto de um novo terminal de passageiros para navios-hotel no Rio Douro em Vila Nova de Gaia, na zona do Cais do Cavaco, promovido pela Administração dos Portos do Douro e Leixões (APDL)
36	1144	n/a	ComCIÊNCIAS: Formações externas e cursos de formação avançada para profissionais
37	1146	CPS20/2022	Cesaredas: Biodiversidade e Conservação do Planalto das Cesaredas: I - Fauna cavernícola; II Insetos; e III Morcegos

### Anexo 7 - Projetos de prestação de serviços, com financiamento internacional

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0918	931209	EGalnSn: Measurement of the Thermal Conductivity and Viscosity of gallium / Indium / tin eutectic - Galinstan
2	0920	n/a	AelinCONSULT: Consultancy Agreement between Aelin Therapeutics NV and FCIências.ID
3	0990	PRIMUS/4000135025/21/I-NB	PRIMUS: Primary-productivity in Upwelling Systems
4	1053	na	SenSing: Acoustic communication in changing sensory environments: testing adaptive responses with the vocal fish model Danionella translucida
5	1060	n/a	Preparation of detailed generic accounts of selected taxa in the family Halosphaeriaceae, Halosphaerales, Ascomycota, a group of predominantly marine fungi with the view of publishing a monograph
6	1065	n/a	CORTADO: A comparison of ranging methods using Ocean Bottom Seismometers (Agreement between St Andrews and FCIências.ID Ref. 20776)
7	1066	n/a	COCABLUE: Combining global OBS and CTBTO recordings to estimate abundance and density of fin and blue whales (Agreement between St Andrews and FCIências.ID; ref 18313)
8	1087	ESA RFP/3-17570/22/ES/CM	MWWM: Mars Wind & Wave Mapping
9	1094	ECCC Contract No. 3000747600	Pterodroma: Model of the foraging habitat of the Pterodroma madeira and P. deserta
10	1109	n/a	EAFConnect: Mapping an East Atlantic Flyway ecological network, through connectivity for priority coastal waterbirds: a pilot project
11	1116	n/a	GEN-FALCON: GENetic thriFt of virAL epitopes for vacCine develOpmeNt
12	1145	RDLS019855	MechPowders: Mechanical Properties of Amorphous Powders

### Anexo 8 - Eventos de divulgação de C&T (Conferências, Cursos, Workshops)

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0233	n/a	Cursos cE3c
2	0785	n/a	11th International Workshop on Crystalline silicon for Solar Cells & 4th Silicon Materials Workshop
3	0903	n/a	CIAC 2022: Cephalopods in the Anthropocene: multiple challenges in a changing ocean
4	0957	n/a	Curso de Identificação de Peixes dos Ecossistemas Fluviais de Portugal
5	1042	n/a	CursosAA: Cursos de Astronomia e Astrofísica do IA-Lisboa
6	1044	n/a	MUM 2022: 21th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia
7	1048	n/a	NIMBLE Workshop 2022
8	1050	n/a	BIOLAB LISBOA (BLL): inovação, atividades científicas diversas e workshops na área da Biotecnologia
9	1051	n/a	BVE: Biotecnologia Vegetal Eventos
10	1067	n/a	EFTMS 2022: 14th European Fourier Transform Mass Spectrometry Workshop & 3rd EFTMS School
11	1069	n/a	NABM_INLA: hort course A New Avenue in Bayesian Modeling using INLA

#	Projeto N.º	Referência	Título
12	1079	n/a	CSDLab: Workshops CSD
13	1104	n/a	DAMOCLES Final Conference Lisbon 2022

### Anexo 9 - Donativos e Prémios

#	Projeto N.º	Referência	Título
1	0387	n/a	Donativo para investigação de Fibrose Quística
2	0387	n/a	Donativo para investigação de Fibrose Quística
3	0781	n/a	TUNAPRINT - The tuna behind the can
4	0781	n/a	TUNAPRINT - The tuna behind the can
5	0883	na	Prémio SPP Thomé Villar / Boehringer Ingelheim 2019: "INCREASED FREQUENCY OF CFTR MUTATIONS IN COPD PATIENTS: CFTR AS A DRUG TARGET FOR COPD?"
6	0958	n/a	TestMed: Eficácia de Novos Medicamentos em Organoides para Previsão do Tratamento da Fibrose Quística
7	0980	n/a	Estudo NeurUbuntu: Estudos das bases neurobiológicas do comportamento social
8	0986	LabCollector Scientific Award 2021	LCAWARD21: How does the human brain regulate protein aggregation in Alzheimer's
9	1036	na	MATRIHEALTH: Extracellular matrix in health and disease

## Anexo 10 - Balanço Previsional

Balanço Previsional em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro 2022 e Balanço em 31 de dezembro de 2021 (EUROS)

	NOTAS	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021
<b>ATIVO</b>				
<b>ATIVO NÃO CORRENTE</b>				
Ativos fixos tangíveis		1 261 326,03	1 248 400,75	1 151 717,86
Ativos intangíveis		785,78	1 309,63	1 691,19
Participações Financeiras		74 869,89	68 063,54	72 839,84
		<b>1 336 981,70</b>	<b>1 317 773,91</b>	<b>1 226 248,89</b>
<b>ATIVO CORRENTE</b>				
Créditos a receber		214 758,32	249 598,00	266 257,01
Estado e Outros Entes Públicos		93 598,46	108 782,69	136 709,10
Diferimentos		56 825,64	66 044,31	65 780,87
Outros ativos correntes		8 174 179,33	9 500 255,13	8 112 568,52
Caixa e depósitos bancários		4 932 760,11	5 383 631,52	4 780 273,14
		<b>13 472 121,86</b>	<b>15 308 311,65</b>	<b>13 361 588,64</b>
<b>Total do Ativo</b>		<b>14 809 103,56</b>	<b>16 626 085,56</b>	<b>14 587 837,53</b>
<b>FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO</b>				
<b>FUNDOS PATRIMONIAIS</b>				
<b>FUNDOS</b>				
Outras reservas		349 657,32	349 657,32	349 657,32
Outros instrumentos de capital próprio		0,00	0,00	0,00
Prémios de emissão		0,00	0,00	0,00
Reservas legais		0,00	0,00	0,00
Resultados Transitados		1 286 379,73	978 218,46	782 629,79
Excedentes de revalorização		0,00	0,00	0,00
Ajustamentos/ Outras variações nos fundos patrimoniais		717 226,46	795 601,17	849 863,90
Resultado Líquido do período		250 874,15	308 161,27	83 588,67
Interesses minoritários				
<b>Total de Fundos Patrimoniais</b>		<b>2 615 137,67</b>	<b>2 442 638,23</b>	<b>2 076 739,68</b>
<b>PASSIVO</b>				
<b>PASSIVO NÃO CORRENTE</b>				
Provisões		0,00	0,00	0,00
Financiamentos Obtidos		0,00	0,00	0,00
Provisões Específicas		1 497 517,40	1 519 296,43	1 487 236,22
Passivos por impostos diferidos		0,00	0,00	0,00
Outras contas a pagar		0,00	0,00	0,00
		<b>1 497 517,40</b>	<b>1 519 296,43</b>	<b>1 487 236,22</b>
<b>PASSIVO CORRENTE</b>				
Fornecedores		238 454,35	277 138,18	236 657,06
Adiantamento de clientes		0,00	0,00	0,00
Estado e Outros Entes Públicos		290 119,82	337 185,20	335 093,89
Outros passivos correntes		2 818 938,52	3 508 693,05	3 158 565,64
Diferimentos		7 348 935,80	8 541 134,49	7 293 545,05
		<b>10 696 448,49</b>	<b>12 664 150,91</b>	<b>11 023 861,64</b>
<b>Total do Passivo</b>		<b>12 193 965,89</b>	<b>14 183 447,34</b>	<b>12 511 097,86</b>
<b>Total de Fundos Patrimoniais e do Passivo</b>		<b>14 809 103,56</b>	<b>16 626 085,56</b>	<b>14 587 837,53</b>



## Anexo 11 – Demonstração de Resultados Previsional

Demonstração de Resultados por Natureza Previsional em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro 2022 e Demonstração de Resultados em 31 de dezembro de 2021 (EUROS)

RENDIMENTOS E GASTOS	2023	2022	2021
Vendas e Prestação de Serviços	873 796,95	1 120 222,65	990 183,75
Subsídios, Doações e legados à Exploração	11 629 420	14 076 408,23	12 216 370,85
Fornecimento e serviços externos	-3 452 589,65	-4 862 720,77	-3 220 535,02
Gastos com o pessoal	-6 082 438,49	-6 822 218,12	-6 529 022,37
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	0,00	0,00	0,00
Provisões (aumentos/reduções)	21 779,03	-32 060,21	-398 148,51
Aumentos/reduções de justo valor	0,00	0,00	0,00
Outros rendimentos	919 431,98	1 178 727,53	995 512,78
Outros gastos	-2 808 552,03	-3 403 929,63	-3 123 840,67
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e imposto</b>	<b>1 100 847,61</b>	<b>1 254 429,68</b>	<b>930 520,81</b>
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	-813 713,96	-904 126,63	-815 754,66
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b>	<b>287 133,65</b>	<b>350 303,05</b>	<b>114 766,15</b>
Juros e rendimentos similares obtidos	0,00	0,00	0,00
Juros e gastos similares suportados	0,00	0,00	-42,07
<b>Resultado antes de impostos</b>	<b>287 133,65</b>	<b>350 303,05</b>	<b>114 724,08</b>
Imposto sobre o rendimento do período	-36 259,49	-42 141,78	-31 135,41
<b>Resultado Líquido do período</b>	<b>250 874,15</b>	<b>308 161,27</b>	<b>83 588,67</b>

## Anexo 12 – Demonstração de Fluxos de Caixa Individuais Provisional

Demonstração de Fluxos de Caixa Individuais Provisional em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro 2022 e Demonstração de Fluxos de Caixa Individuais em 31 de dezembro de 2021 (EUROS)

	31/12/2023	31/12/2022	31/12/2021
<b>Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais</b>			
Recebimentos de clientes e utentes	1 441 218,91	1 675 024,10	1 430 356,09
Pagamento de bolsas	-2 347 916,64	-2 728 813,03	-2 622 892,19
Pagamento de fornecedores	-4 296 845,94	-4 993 912,05	-3 198 444,13
Pagamentos ao pessoal	-3 512 923,61	-3 940 184,71	-3 770 848,96
Caixa gerada pelas operações	<b>-8 716 467,28</b>	<b>-9 987 885,69</b>	<b>-8 161 829,19</b>
Pagamento/recebimento do imposto sobre o rendimento	-42 141,78	-31 135,41	-13 461,09
Outros recebimentos/pagamentos	8 438 367,08	10 774 200,58	9 380 310,18
<b>Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais (1)</b>	<b>-320 241,98</b>	<b>755 179,49</b>	<b>1 205 019,90</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Investimento</b>			
Pagamentos respeitantes a:			
Ativos fixos tangíveis	-653 147,16	-759 105,52	-728 893,62
Ativos intangíveis	0,00	0,00	-2 085,89
Investimentos Financeiros	0,00	0,00	-27 169,81
	<b>-653 147,16</b>	<b>-759 105,52</b>	<b>-758 149,32</b>
Recebimentos provenientes de:			
Ativos fixos tangíveis			
Ativos intangíveis			
Investimentos financeiros			
Outros ativos			
Subsídios ao investimento	522 517,73	607 284,42	689 969,77
Juros e rendimentos similares			
Dividendos			
	<b>522 517,73</b>	<b>607 284,42</b>	<b>689 969,77</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Investimento (2)</b>	<b>-130 629,43</b>	<b>-151 821,10</b>	<b>-68 179,55</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamento</b>			
Recebimentos provenientes de:			
Financiamento obtidos			
Realização de fundos			
Cobertura de prejuízos			
Doações			
Outras operações de financiamento			
	0,00	0,00	0,00
Pagamentos respeitantes a:			
Financiamentos obtidos			
Juros e gastos similares			
Dividendos			
Reduções de fundos			
Outras operações de financiamento			
	0,00	0,00	0,00
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamento (3)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Variação de caixa e seus equivalentes (1+2+3)</b>	<b>-450 871,41</b>	<b>603 358,38</b>	<b>1 136 840,35</b>
<b>Efeito das diferenças de câmbio</b>			
<b>Caixa e seus equivalentes no início do período</b>	<b>5 383 631,52</b>	<b>4 780 273,14</b>	<b>3 643 432,79</b>
<b>Caixa e seus equivalentes no fim do período</b>	<b>4 932 760,11</b>	<b>5 383 631,52</b>	<b>4 780 273,14</b>