



Re.Data

REDE PARA A GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE | RI/00138/2024

Consórcio Nacional de Promoção da Gestão e a Partilha de Dados de Investigação em Portugal



Universidade do Minho



UNIVERSIDADE D
COIMBRA

iscte

INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA



BRAGANÇA INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BRAGANÇA

NOVA

UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

Establish and operationalise the Portuguese Research Data Management support network alongside the RDM capacity hub,

- enabling a networked community of practice
- to operate 3 competence centers on policies, training & data curation support aiming to develop a national research data culture aligned with the FAIR data principles to converge with the EOSC.



Universidade do Minho



UNIVERSIDADE D
COIMBRA

iscte

INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA



BRAGANÇA INSTITUTO POLITÉCNICO
POLYTECHNIC UNIVERSITY DE BRAGANÇA

NOVA

UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA

Republicação do
Apelo a Manifestação de Interesse
RI/00139/2024

Constituição de Centros para a Gestão de Dados de Investigação

Programa Nacional de Ciência Aberta e Dados Abertos de Investigação

Inserido na medida RE-C05-i08 do Programa de Recuperação e Resiliência

2ª republicação a 14/08/2024
Alteração dos pontos 3, 9 e 10



Acesso por Filipa Alexandra Alves - 11000485
Data: 2024-08-14 às 16:44:17



Re.Data
Rede para a Gestão de Dados de Investigação

projetos nacionais e globais em matéria de Ciência Aberta e de gestão de dados de investigação.

3. Objeto do Contrato

3.1 Como suporte à implementação do PN CADAI, a FCT lança o presente apelo a manifestação de interesse para a criação de até dez Centros para a Gestão de Dados de Investigação a nível nacional.

A implementação destes centros deverá ter como principais objetivos:

- Promover e contribuir para a criação de uma rede de suporte à gestão e abertura de dados de investigação em Portugal;
- Servir uma comunidade de utilizadores internos à(s) instituição(ões), promovendo os princípios de Dados FAIR;
- Apostar na capacitação e formação da comunidade de utilizadores;
- Desenvolver e aplicar competências de gestão de dados de investigação e de estratégias de partilha de dados numa perspetiva de longo prazo, em conformidade com as prioridades políticas ao nível da União Europeia e a nível nacional;
- Estabelecer, quando aplicável, uma cooperação entre entidades da mesma área científica, visando apoiar a criação e a transferência de conhecimentos e de melhores práticas em matéria de gestão e partilha de dados de investigação.

3.2 A par do presente procedimento, será lançado um convite para a criação de um Consórcio que contribua para a gestão e a partilha de dados de investigação a nível nacional. Os Centros para a Gestão de Dados de Investigação a criar deverão articular-se com este Consórcio.

3.3 Caso se venha a verificar disponibilidade orçamental, através do PRR e/ou orçamento da FCT, esta pode vir a contratar, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 60/2018, mais do que os dez Centros para a Gestão de Dados de Investigação, inicialmente previstos. Nesse caso, serão considerados os resultados obtidos através do presente Apelo.

4. Natureza das Entidades Proponentes

4.1 Podem ser entidades proponentes, individualmente ou em co-promoção, as Instituições que integram o sistema nacional de ciência e tecnologia, tal como definidas pelo [Decreto-Lei n.º 63/2019](#), de 16 de maio, incluindo as instituições de ensino superior.

4.2 As entidades que responderem a este apelo para a criação de um Centro para a Gestão de Dados de Investigação podem igualmente apresentar proposta para a



11.2 Atividade Operacional

No âmbito do plano de atividades do centro deverão ser assegurados os seguintes entregáveis:

Atividade	Entregável	Calendário estimado
Implementação e adoção de política institucional de gestão e partilha de dados de investigação pela(s) instituição(ões) do centro	Princípios e requisitos da(s) política(s) a adotar e a implementar definido(s)	Até 9 meses após o início de vigência do contrato
	Política(s) adotada(s) e implementada(s)	Até ao final do contrato
Disponibilização de <i>datasets</i> com potencial de reutilização	Plano de curadoria de dados e de disponibilização de <i>datasets</i>	Até 9 meses após o início de vigência do contrato

	Disponibilização de <i>datasets</i> conforme plano proposto	Até ao final do contrato
Sessões de formação em boas práticas de gestão de dados de investigação de acordo com o plano proposto pelas entidades proponente	Realização de 30% das sessões do plano proposto	Até 9 meses após o início de vigência do contrato
	Realização de 100% das sessões do plano proposto	Até ao final do contrato
Integração e colaboração numa rede nacional de <i>datastewards</i>	Integração na rede nacional de <i>datastewards</i> a ser operacionalizada pelo Consórcio	Até ao final do contrato
Participação nas ações de coordenação do Consórcio	Participação em pelo menos 80% das reuniões do Consórcio	Até ao final do contrato
Disponibilização da versão pública dos relatórios de progresso trimestrais do centro	Informação disponibilizada trimestralmente	Até ao final do contrato

WORK PLAN

WP	WP title	Lead Participant
		Short name
WP1	Project Coordination and Management	UMINHO
WP2	Policies framework development	UC
WP3	Training, skills and Capacity Hub	UMINHO
WP4	Research data curation and publishing	NOVA
WP5	Support and helpdesk	ISCTE
WP6	Communication, Engagement & Exploitation	IPB

3 MAIN ACTION LINES:

1 (WP2): Policies framework development;

2 (WP3): Training, skills and Capacity Hub;

3 (WP4 & WP5): Research data curation and publishing Support and helpdesk.



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Universidade do Minho



UNIVERSIDADE D
COIMBRA

iscte

INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA



BRAGANÇA INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BRAGANÇA

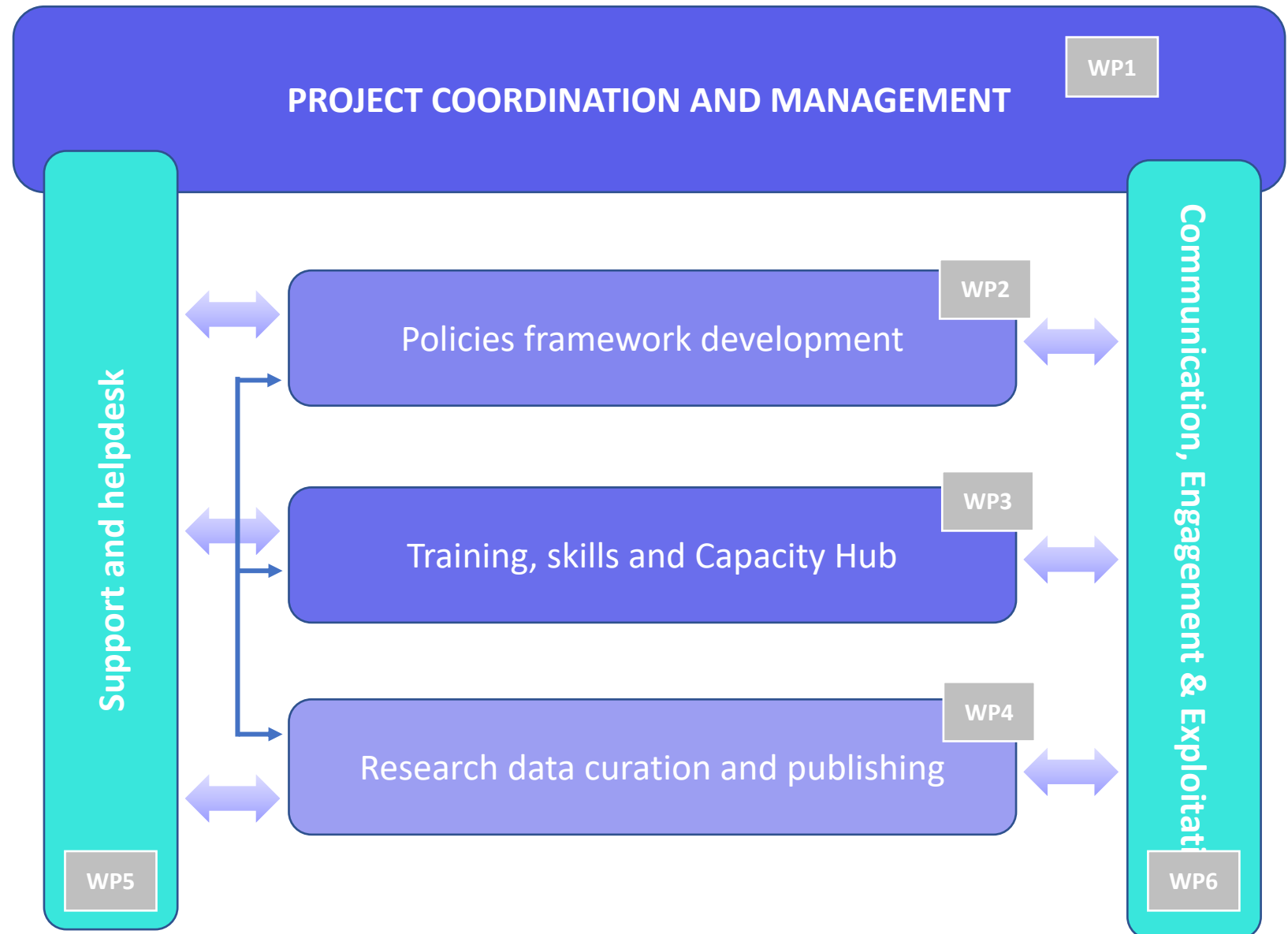


UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA

WORK PLAN IMPLEMENTATION STRUCTURE

Action lines coordinated in WP1:

effective management structure and processes and supported by an active communication and engagement desk in WP6.



Policies framework development



Reference framework for institutional Open Science and RDM policies and strategies

Consultancy and support on policy and strategy implementation

Monitoring policy alignment and data compliance

Leadership programme for RPO management Leaders on OS and RDM policies implementation

Set up and operate the National Special Interest Group on Open Science policies and strategies



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

Training, skills and Capacity Hub

Professional Development Programme for data curators, repository managers and data stewards

Train the trainers Programme

Skills Builder Hub

Portuguese Data Stewards Network establishment and operation

A support network for the RDM centres

Mentoring and exchange programme for EOSC



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Universidade do Minho



UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

iscte
INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA



BRAGANÇA INSTITUTO POLITÉCNICO
POLYTECHNIC UNIVERSITY
OF BRAGANÇA



UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA

Research data curation and publishing

Best practices and use cases for data preparation, documentation and sharing

Reference catalogue of services and tools for data management lifecycle

Toolkit on legal issues, data protection and licences

Guidelines for metadata curation in research data repositories

FAIR data compatibility and implementation Framework



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Universidade do Minho



UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

iscte
INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA



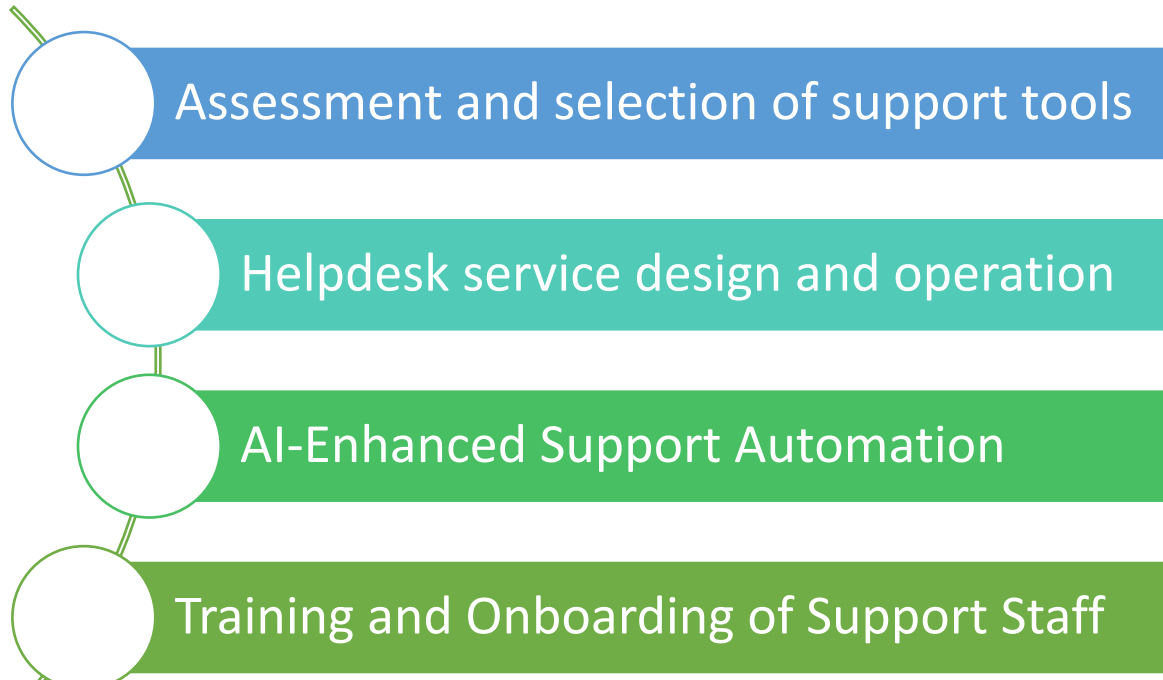
BRAGANÇA INSTITUTO POLITÉCNICO
POLYTECHNIC UNIVERSITY
OF BRAGANÇA



UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA

Support & Engagement

Support and helpdesk



Communication, Engagement & Exploitation



Project Coordination and Management



Project and consortium coordination and management

Administration and finance management

Competence centres coordination and operation

Project quality and risk management

Re.Data network governance model and development

Governance board and FCT-FCCN coordination alignment



Re.Data

Rede para a Gestão de
Dados de Investigação



Re.Data



O1.

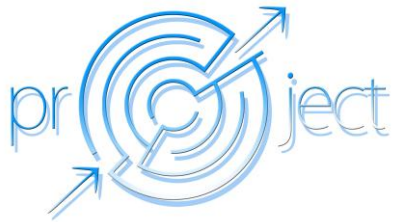
Deliver a **reference framework for institutional policies** to guide the implementation of OS and RDM strategies, promoting policy alignment throughout the operation of a national OS policies special interest group and leadership engagement.

Key Exploitable Results (KERs)

R1: Reference Framework and Guidelines for OS and RDM Policies

R2: Resource Toolkit for Policy Implementation

R3: Establishment of National Special Interest Group and Policy Compliance Framework



02.

Develop a **professional training programme** for data curators, repository managers and data stewards, and establish the **Capacity Hub** as a commons for RDM upskilling, encompassing the Data Stewards Network establishment and operation.

Key Exploitable Results (KERs)

R4: Skills Builder Hub as a online platform with learning resources and learning paths

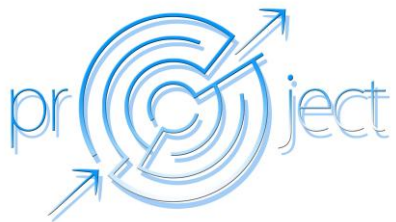
R5: Competence Framework for RDM and FAIR Data and learning paths

R6: Professional Development programme via workshops and online courses for data curators, repository managers and data stewards

R7: Train-the-trainers programme via an OS Train-the-trainers bootcamp and a Data Steward Instructor Training Workshop

R8: Portuguese Data Stewards Network

R9: Mentoring and exchange programme for EOSC



03.

Co-develop a **body of reference support materials** and services for data curation and FAIR data, including data protection, collecting best practices and use case narratives, building a knowledge base relying on RDM centers networks contributions, as well as delivering a robust helpdesk service.

Key Exploitable Results (KERs)

R10: Guidelines for metadata curation in research data repositories

R11: Reference catalogue of services and tools for RDM, curation and publishing

R12: Toolkit on sensitive data and data protection and a Licence selection wizard

R13: Framework to improve the implementation of FAIR data principles

R14: Community Support and Helpdesk Platform with Onboarding support documentation

R15: AI-based Chatbot for Support & Helpdesk



O4.

Co-design and establish **three competence centers** supporting institutional **policies** implementation, **training** and skills development, data **curation** and publishing support guidance, by a strong communication and liaison strategy, ensuring a support network for RDM centers.

**Key Exploitable
Results (KERs)**

R16: Competence centers

R17: Support network for RDM centers

R18: Toolkit on sensitive data and data protection



O5.

Develop a **lean community-based governance model** for the Network and investigate how it can be aligned with the FCT national programme for open science and open research data.

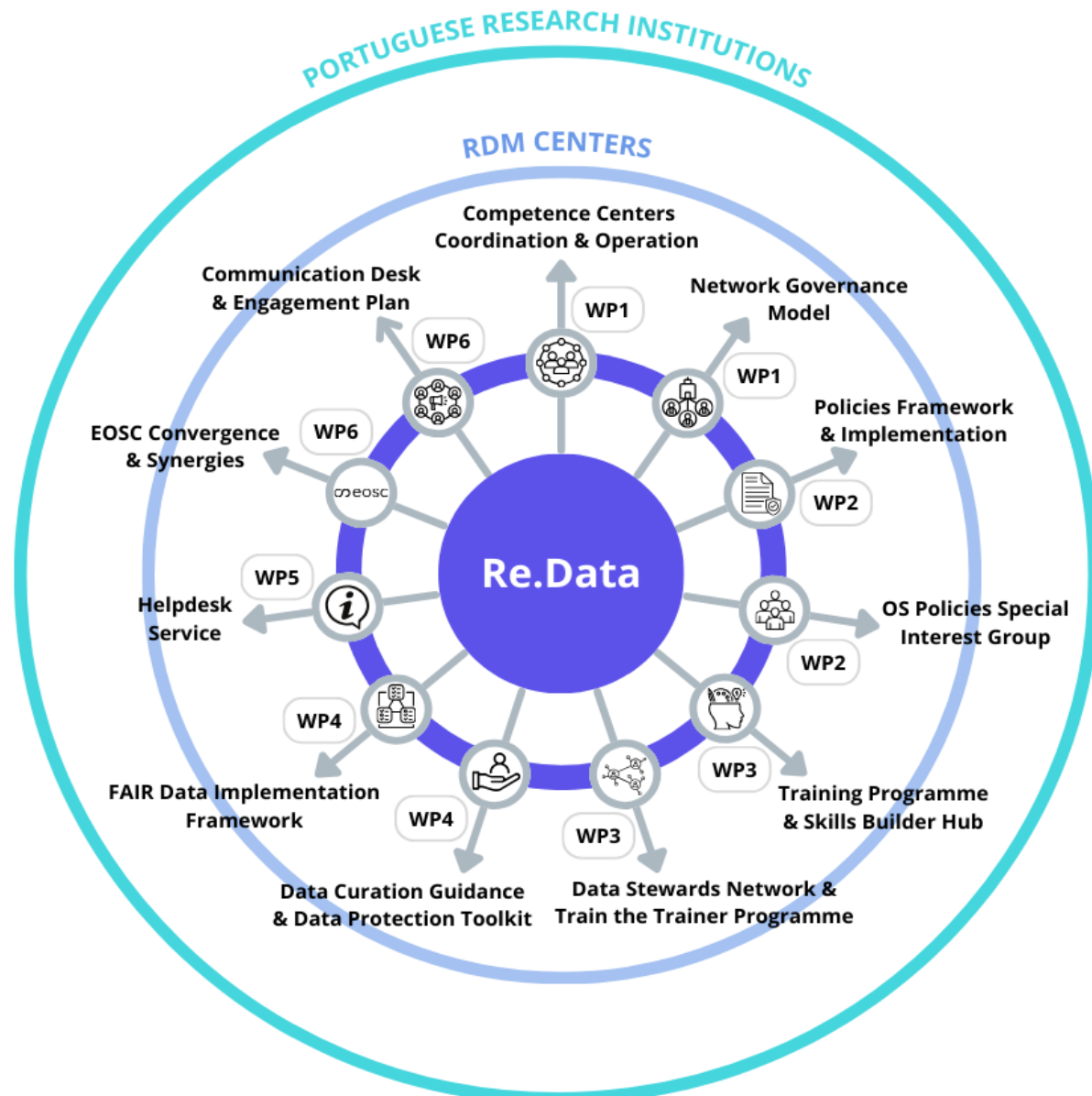
**Key Exploitable
Results (KERs)**

R19: Re.Data Handbook and network governance model

R20: Sustainability, exploitation and liaison strategy report



Re.Data NETWORK AND CAPACITY HUB DEVELOPMENT



Re.Data is grounded on the concept of a **participatory and sustainable Network**

- to attract strategic stakeholders,
- empower **consortium members** and the **competence centers** organizations.

Real added value to RDM and FAIR data training and support actions/programmes.





Re.Data

REDE PARA A GESTÃO DE DADOS DE INVESTIGAÇÃO

OBRIGADO!



Universidade do Minho



UNIVERSIDADE D
COIMBRA

iscte

INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA



BRAGANÇA INSTITUTO POLITÉCNICO
POLYTECHNIC UNIVERSITY DE BRAGANÇA

NOVA

UNIVERSIDADE NOVA
DE LISBOA