

GRUPO DE TRABALHO - FÓRUM GDI

Políticas, estratégias e recomendações GDI

Informação geral sobre o funcionamento e objetivos do Grupo

Funcionamento

O grupo funciona com **reuniões numa base mensal**, adicionalmente com um encontro presencial no evento anual do Fórum GDI.

Anualmente são **definidas as linhas de intervenção do grupo**, para as quais são criados subgrupos de adesão voluntária, que desenvolvem o trabalho prático definido em cada uma das linhas, reportando nas reuniões mensais.

Objetivos do grupo

- 1. Partilhar boas práticas, modelos e planos na área de GDI.
- 2. Dinamizar ações de apoio para o estabelecimento de estratégias e políticas institucionais, bem como mecanismos para avaliação dos dados FAIR.
- 3. Identificar os serviços para apoiar a GDI/Dados FAIR no estabelecimento de estratégias e políticas institucionais.
- 4. Discutir e alinhar as estratégias institucionais com as políticas e requisitos dos financiadores de ciência e inovação.
- 5. Identificar os vários componentes (exs: regulamentos, serviços, responsáveis, etc.) que fazem parte do processo de investigação/GDI.

Recursos

- Página Web: https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-politicas-gdi/
- Mailing list: forumgdi-politicas@fccn.pt
- Comunidade no Zenodo: https://zenodo.org/communities/forumgdi



14ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Data	04 de novembro - 11h00 - 12h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Dora Carinhas - Inst. Hidrográfico Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCT FCCN Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Mafalda Lopes - ESEP Mariana Lança - Phagecon Pedro Moura Ferreira - ICS-UL Pedro Príncipe - Univ. Minho Salima Rehemtula - IHMT 	 Mafalda Lopes Luis da Costa Eloy Rodrigues Filomena Borba Pedro Moura Ferreira Clarisse Pais Clara Boavida Salima Rehemtula Filipa Pereira

Agenda

- Informações e partilha de novidades relevantes para o grupo:
 - 9º Fórum GDI 24 e 25 de novembro
 - Local Universidade de Évora
 - Programa preliminar do evento: https://forumgdi.rcaap.pt/9forum/9programa/





- EOSC Symposium Praga, 14 a 17 de novembro:
 - Página do evento: https://events.eoscfuture.eu/Symposium2022
- Outros assuntos partilhados pelos membros do grupo:
 - Eloy Rodrigues Acordo sobre a reforma da avaliação https://coara.eu/

• A avaliar pelo grupo:

 Questionário - Input dos membros dos outros grupos: https://docs.google.com/document/d/1DYIkfbz-py8gsF4RhJfCxk2OiCGzBCfu/edit

• Decisões do grupo:

 Fase piloto - Dirigir inquérito às instituições às quais os membros do GT pertencem.

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
Filipa	Preparar uma tabela de contactos das instituições a que os membros do GT pertencem, para envio do questionário	15/11/2022
Todos	Incluírem a informação sobre os contactos das respectivas instituições	21/11/2022
Filipa	Preparar uma proposta de carta para acompanhar o inquérito	15/11/2022



13ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Página Web: https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-politicas-gdi/

Mailing list: forumgdi-politicas@fccn.pt

Comunidade no Zenodo: https://zenodo.org/communities/forumgdi

Data	21 de setembro - 15h30 - 17h00	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Dora Carinhas - Inst. Hidrográfico Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCT FCCN Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Mafalda Lopes - ESEP Mariana Lança - Phagecon Pedro Moura Ferreira - ICS-UL Pedro Príncipe - Univ. Minho Salima Rehemtula - IHMT 	 Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCT FCCN Luis da Costa - MARE/Coastnet Pedro Moura Ferreira - ICS-UL

Agenda

- Informações e partilha de novidades relevantes para o grupo:
 - **9º Fórum GDI** 24 e 25 de novembro Atualização!
 - Local Universidade de Évora
 - Página do evento: https://forumgdi.rcaap.pt/9forum/





- Período de submissão de propostas: 10 de agosto a 10 de outubro
- Notificação aos proponentes das flash talks: 20 outubro
- Inscrições dos participantes: 10 de agosto a 20 novembro
- 13ª Conferência Lusófona de Ciência Aberta 10 a 12 de outubro:
 - Presencial (Maputo) e online
 - Página do evento: https://confoa.rcaap.pt/2022/
- o **EOSC Symposium** Praga, 14 a 17 de novembro:
 - Página do evento: https://events.eoscfuture.eu/Symposium2022
 - Período de submissão de propostas: até 23 de setembro
- Outros assuntos partilhados pelos membros do grupo:
 - https://ccs2022.ipleiria.pt/

• A avaliar pelo grupo:

- o Intervenção do GT no Fórum GDI.
- Questionário Input dos membros dos outros grupos: https://docs.google.com/document/d/1DYlkfbz-py8gsF4RhJfCxk2OiCGzBCfu/edit
- Decisões do grupo:

0

Pontos de ação

Quem O quê Quando



AOB	Finalizar o inquérito	Até à próxima reunião
		Teurilao

Próxima reunião: Semana de 31 de outubro



12ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Página Web: https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-politicas-gdi/

Mailing list: forumgdi-politicas@fccn.pt

Comunidade no Zenodo: https://zenodo.org/communities/forumgdi

Data	21 de julho - 14h00 - 15h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Dora Carinhas - Inst. Hidrográfico Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCT FCCN Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Mafalda Lopes - ESEP Mariana Lança - Phagecon Pedro Moura Ferreira - ICS-UL Pedro Príncipe - Univ. Minho Salima Rehemtula - FCT NOVA 	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Pedro Moura Ferreira - ICS-UL

Agenda

- Informações e partilha de novidades relevantes para o grupo:
 - 9° Fórum GDI 17 e 18 de novembro 2022
 Local Universidade de Évora





- Jornadas FCCN Apresentações disponíveis em: https://indico.fccn.pt/event/20/timetable/#20220531
- Mudança de Conselho Diretivo FCT
- Outros assuntos partilhados pelos membros do grupo:
 - Eloy: Acordo sobre a reforma da avaliação da investigação EUA https://eua.eu/news/922:reforming-research-assessment-the-agreement-is-now-final.html

• Atividade a decorrer:

Inquérito a dirigir às Instituições Nacionais:
 Proposta
 https://docs.google.com/document/d/1DYIkfbz-py8gsF4RhJfCxk2OiCGzBCfu/edit

• Decisões do grupo:

- Obter contactos das IES através do CRUP
- Ter uma fase de pré-teste, para validação do guião e do preenchimento do questionário
- Rever e reformular algumas questões, conforme discutido no decorrer da reunião
- Próximos passos:
 - Atualizar o guião FP
 - Circular o documento entre os outros dois grupos de trabalho e outras pessoas de referência
 - Obter feedback até ao final do mês de agosto
 - No início de setembro, partilhar a informação com algumas instituições (pré-teste)

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
FP	Atualizar o guião	Até dia 25/07



Todos	Validar a versão mais final	Até dia 28/07
FP	Partilhar com os membros dos outros grupos e obter feedback até ao final do mês de agosto	Dia 29/07

Próxima reunião: 16 de setembro - 10h/11h30



11ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Página Web: https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-politicas-gdi/

Mailing list: forumgdi-politicas@fccn.pt

Comunidade no Zenodo: https://zenodo.org/communities/forumgdi

Data	11 de maio - 11h00 - 12h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Dora Carinhas - Inst. Hidrográfico Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCT FCCN Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Mafalda Lopes - ESEP Mariana Lança - Phagecon Pedro Moura Ferreira - ICS-UL Pedro Príncipe - Univ. Minho Salima Rehemtula - FCT NOVA 	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCT FCCN Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Mariana Lança - Phagecon Pedro Moura Ferreira - ICS-UL Salima Rehemtula - FCT NOVA

Agenda

- Informações e partilha de novidades relevantes para o grupo:
 - Jornadas FCCN Politécnico de Viseu 31 de maio, 1 e 2 de junho https://jornadas.fccn.pt/
 - Sistemas de Informação de Gestão de Ciência 31/05
 - Acesso Aberto 01/06
 - Dados de Investigação 02/06
 - Publicações Científicas 02/06



Workshop no âmbito das Jornadas FCCN 2022:

"O Plano de Gestão de Dados na prática"
Formato presencial no Politécnico de Viseu - 31/05 - 11h00 às 12h30.
Oradores: João Cardoso, Filipa Pereira
Inscrição -> enviar email a filipa.pereira@fccn.pt

 Policy recommendations and support programme - FAIRsFAIR https://fairsfair.eu/policy-recommendations-and-support-programme
 FAIR-enabling data policy checklist:
 https://zenodo.org/record/6225775#.Ynvf4ujMI2w
 https://zenodo.org/record/6225775#.Ynvf4ujMI2w

Training for Data Stewards - Biodata.pt

Data Lab - Proposta de preparação de políticas institucionais. Partilha do nosso framework.

• Atividade a decorrer:

Inquérito a dirigir às Instituições Nacionais:
 Proposta
 https://docs.google.com/document/d/1DYIkfbz-py8gsF4RhJfCxk2OiCGzBCfu/edit

Decisões do grupo:

- Ajuste/harmonização de algumas questões
- Revisão do questionário no sentido de avaliar se existem temas/áreas em falta.

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
- Todos	Rever proposta de guião e efetuar recomendações e sugestões	Até à próxima reunião

Próxima reunião:

14 de junho, 14h00 às 15h30



10^a Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Página Web: https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-politicas-gdi/

Mailing list: forumgdi-politicas@fccn.pt

Comunidade no Zenodo: https://zenodo.org/communities/forumgdi

Data	06 de abril - 14h00 - 15h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Dora Carinhas - Inst. Hidrográfico Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCT FCCN Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Mafalda Lopes - ESEP Mariana Lança - Phagecon Pedro Moura Ferreira - ICS-UL Pedro Príncipe - Univ. Minho Salima Rehemtula - FCT NOVA 	 Clara Boavida Clarisse Pais Eloy Rodrigues Filipa Pereira Filomena Borba João Cardoso Luis da Costa Mafalda Lopes Mariana Lança Pedro Moura Ferreira Salima Rehemtula

Agenda

- Informações e partilha de novidades relevantes para o grupo:
 - Jornadas FCCN Politécnico de Viseu 31 de maio, 1 e 2 de junho https://jornadas.fccn.pt/



• Outras partilhas do grupo:

- Eloy: Adesão da Universidade do Minho à EOSC Association
- Mariana:

https://www.raps.org/news-and-articles/news-articles/2022/2/industry-cites-outdated-standards-as-flaw-in-fdas

• Próximas atividades e entregáveis:

Inquérito a dirigir às Instituições Nacionais:
 Proposta
 https://docs.google.com/document/d/1CdRCMRCe2QvxLRgiOY2uHnaGO4H1wrxnsJIW2q26tnl/edit

• Decisões do grupo:

- o Considerar as Instituições de I&D, de acordo com a classificação da FCT;
- o Ponderar dirigir os inquéritos via FCT, caso o processo seja célere;
- Rever o detalhe e o enfoque de algumas questões;
- Realizar uma reunião intermédia, antes da próxima reunião plenária, com o objetivo de rever o guião:

Elementos do grupo com disponibilidade em reunir antes da próxima reunião plenária
Filipa Pereira
Salima Rehemtula
Filomena Borba
Eloy Rodrigues
Pedro Moura Ferreira
Jorge Noro



Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
- Filipa	Incorporar alterações sugeridas ao inquérito	13/04
- Todos	Avaliar quem tem disponibilidade para se reunir antes da sessão plenária, para rever o guião do inquérito	13/04

Próxima reunião: 03 de maio - 11h00/12h30

9ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Página Web: https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-politicas-gdi/

Mailing list: forumgdi-politicas@fccn.pt

Comunidade no Zenodo: https://zenodo.org/communities/forumgdi

Data	23 de fevereiro - 14h00 - 15h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Dora Carinhas - Inst. Hidrográfico Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCCN FCT Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Mafalda Lopes - FPCEUP Mariana Lança - Phagecon Pedro Moura Ferreira - ICS-UL Pedro Príncipe - Univ. Minho Salima Rehemtula - FCT NOVA 	 João Cardoso FCCN Filipa Pereira FCCN Filomena Borba ISCAL Clara Boavida ISCTE Clarisse Pais IPB Mafalda Lopes FPCEUP Eloy Rodrigues UM Pedro Moura Ferreira ICS Jorge Noro UC Luis da Costa MARE/Coastnet

Agenda

14



Novo membro:

Pedro Moura Ferreira - ICS-UL

Informações e partilha de novidades relevantes para o grupo:

Data Talk - Dia 25/02 14:30-15:00 - Daniel Faria (Lasige, FCUL) - RDMkit Elixir Inscrição: https://videoconf-colibri.zoom.us/meeting/register/tZEtfu6vgzstHNyGCR4cRd76T

w aoJ424 KL

- Partilha de informação por parte dos membros do grupo:
 - Manifestação de interesse Infraestruturas do Roteiro Nacional Rede de Dados
- o Conferência sobre Ciência Aberta, no âmbito da presidência francesa da UE:
 - https://osec2022.eu/
 - https://ec.europa.eu/info/news/call-interest-towards-agreement-reforming-research-assessment-2021-dec-16_en

• Informação sobre stakeholders:

Informação comparativa: Resumo

- Quadro de referência: Documento
 - Quando partilhar o documento? Após a submissão do questionário?

Próximas atividades e entregáveis:

- Identificar serviços para apoiar a GDI/Dados FAIR no estabelecimento de estratégias e políticas institucionais, nomeadamente, quando as instituições não dispõem dos mesmos.
- 2. Dirigir um inquérito às Instituições nacionais, com o objetivo de obter informação relevante de âmbito institucional (por exemplo: se as instituições já adotaram e implementaram uma política, que serviços existem nas instituições, etc.).

Deverão ser também considerados canais de disseminação e comunicação relevantes, tal como o CRUP.

Com base nos resultados obtidos, poderemos emitir um conjunto de recomendações e criar *awareness* nesta matéria.



Possíveis fontes de informação:

- EUA Survey "From principles to practices: Open Science at Europe's Universities" 2021:
 - Avaliação de resultados: https://www.eua.eu/downloads/publications/2021%20os%20survey%20re
 port.pdf
- CESAER Advancing RDM at CESAER institutions 2020:
 - White paper: https://www.cesaer.org/content/5-operations/2020/20200213-white-paper-rdm.pdf
 - Guião:
 https://zenodo.org/record/3616517/files/Survey %20Advancing%20RDM
 %20at%20CESAER%20institutions
 Questionnaire.pdf?download=1
- Portage Institutional RDM Services Capacity Survey 2019:
 - Guião: https://portagenetwork.ca/wp-content/uploads/2019/09/Institutional-RDM-Services-Capacity-Survey_EN.pdf
- Project LEARN RDM Readiness Survey 2020:
 - Guião: http://learn-rdm.eu/wp-content/uploads/LEARNSurvey.pdf
- Science Europe Practical Guide for Sustainable Research Data 2021:
 - Guia: https://www.scienceeurope.org/media/b3odxx3s/se-practical-guide-sustainable-research-data.pdf (Páginas 15-19)

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
- Todos	Rever os guiões partilhados, que poderão servir de base para o inquérito a realizar. Poderão fazer também sugestões de outras fontes.	Até à próxima reunião (29/03)
	- cucius iums iums augustess us culture ieinesi	
- Filipa	Preparação de um documento partilhado, com o objetivo do grupo ir trabalhando num guião.	03/04



- Consoante disponibilidade	Contribuições para a preparação de uma proposta de guião.	Até à próxima reunião (06/04)
- Clara, Filomena, Salima, Mafalda e Filipa	Última revisão das responsabilidades dos stakeholders respetivos	Até à próxima reunião (06/04)

Próxima reunião: 29 de março - 14h00/15h30

8ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Página Web: https://forumgdi.rcaap.pt/grupos-de-trabalho/gt-formacao/

Mailing list: forumgdi-politicas@fccn.pt

Comunidade no Zenodo: https://zenodo.org/communities/forumgdi

Data	25 de janeiro - 14h00 - 15h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Dora Carinhas - Inst. Hidrográfico Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL João Cardoso - FCCN FCT Jorge Noro - Univ. Coimbra Luis da Costa - MARE/Coastnet Mafalda Lopes - FPCEUP Mariana Lança - Phagecon Pedro Príncipe - Univ. Minho Salima Rehemtula - FCT NOVA 	 Dora Carinhas - Inst. Hidrográfico Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN Filomena Borba - ISCAL-IPL Luis da Costa - MARE/Coastnet Mafalda Lopes - FPCEUP Mariana Lança - Phagecon

Agenda

Boas vindas aos novos membros:



- Dora Carinhas Instituto Hidrográfico
- Mariana Lança Phagecon

• Informações e partilha de novidades relevantes para o grupo:

8º Fórum GDI:
 Apresentações e gravações disponíveis em:
 https://forumgdi.rcaap.pt/8forum/programa/

- Inquérito de satisfação junto dos participantes:
 - Feedback positivo em relação ao workshop das Políticas;
 - Tema de interesse para futuros fóruns -> Políticas e estratégias institucionais.
- o Partilha de informação por parte dos membros do grupo:
 - Eloy: Manifestação de interesse para infraestrutura de dados Roteiro nacional de infraestruturas de investigação:
 - Apresentação de proposta conjunta/consórcio de várias instituições;
 - Objetivo: criação e desenvolvimento de uma infraestrutura de serviços de suporte à administração e abertura de dados de investigação em Portugal.
 - Eloy: Declaração conjunta da CESAER, COAR e Liber, no âmbito da proteção do conhecimento científico na era digital https://www.cesaer.org/content/5-operations/2022/20220124-joint-stateme nt-scientific-knowledge-must-be-protected-to-ensure-a-europe-fit-for-the-d igital-age.pdf
 - Filomena: 17^a Conferência Internacional dos "Open Repositories" https://or2022.openrepositories.org/

• Workshop de Políticas - Input participantes:

- Informação preparada pelos participantes:
 - Instituições https://bit.ly/3nUXwFn
 - Investigadores https://bit.ly/32CghoX
 - Serviços de suporte https://bit.ly/3p2x389
 - Unidades de investigação https://bit.ly/3FOSLDi
 - Estudantes https://bit.ly/3I7CBNI
- Informação comparativa: Resumo
- Quadro de referência



- o Após uma primeira análise das sugestões dos participantes, verificamos que:
 - Foram efetuadas algumas sugestões de reformulação e de alteração de semântica;
 - Existe a necessidade de dar ênfase a algumas responsabilidades;
 - Em alguns casos existem diferenças significativas entre os níveis de classificação requerido ou recomendado
 - Existe alguma sobreposição nas sugestões apresentadas.

• Discussão em Grupo - Próximas atividades e entregáveis:

- Identificar serviços para apoiar a GDI/Dados FAIR no estabelecimento de estratégias e políticas institucionais, nomeadamente, quando as instituições não dispõem dos mesmos.
- 4. Dirigir um inquérito às Instituições nacionais, com o objetivo de obter informação relevante de âmbito institucional (por exemplo: se as instituições já adotaram e implementaram uma política, que serviços existem nas instituições, etc.). Existem várias fontes de informação, nas quais nos podemos basear. Um exemplo é o inquérito que foi conduzido pela EUA em 2021: https://eua.eu/component/attachments/attachments.html?task=attachment&id=3375

Deverão ser também considerados canais de disseminação e comunicação relevantes, tal como o CRUP.

Com base nos resultados obtidos, poderemos emitir um conjunto de recomendações e criar *awareness* nesta matéria.

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
Membros que estiveram envolvidos na preparação das responsabilidades dos diferentes stakeholders:	Rever as responsabilidades e acomodar (quando possível) as sugestões e inputs dos participantes do workshop.	Até à próxima reunião (dia 23/02)
 Eloy - Instituições Clara, Filomena e Filipa - Investigadores Salima - Serviços de apoio Mafalda - Unidades de investigação Filipa - Estudantes 	As dúvidas deverão ser discutidas no decorrer da próxima reunião.	
	O documento de trabalho é o seguinte: https://docs.google.com/spreads	
	heets/d/1BH46f5WDF5ugdxd31 KmlvQHg053sqMPbRfMonUxPV	



	iM/edit#gid=1820482101	
Filipa	Levantamento de possíveis fontes para preparação de inquérito.	Até à próxima reunião (dia 23/02)

Próxima reunião

• Data: 23 de fevereiro - 14h00/15h30

7ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Data	17 de novembro - 14h00 - 15h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN 	 Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN

Agenda:

- Versão mais atualizada do 8º Fórum GDI: https://forumgdi.rcaap.pt/8forum/programa/
- Workshop "Políticas e estratégias institucionais para GDI" Dia 26/11, entre as 14h00/ 15h30;
- Apresentação dos Grupos de Trabalho Dia 25/11, entre as 16h30/17h00 Filipa efetuará a apresentação referente aos objetivos e entregáveis do GT;



• Preparação do Workshop:

- Clara, Filomena e Filipa reuniram no dia 10/11, para uniformizar as responsabilidades dos Investigadores Principais, Investigadores e Estudantes;
- Feedback por parte dos membros do grupo em relação à leitura completa do documento das responsabilidades dos vários stakeholders;
- Divisão da apresentação entre os diversos membros;
- Outros pontos AOB
- Proposta de layout slidedeck:
 https://docs.google.com/presentation/d/13msQSOqMdNufRk7dJbnYO3cE8tIA_z
 9Clac2TjiTgkY/edit#slide=id.g1023f25f8cc_0_92

• Documentos de trabalho:

- Políticas de referência
- Quadro de referência
- Matriz de responsabilidades dos vários intervenientes

Discussão em grupo

- Matriz de responsabilidades <u>Matriz de responsabilidades dos vários intervenientes</u>:
 - Será ainda necessário rever o nível de detalhe e granularidade de algumas das responsabilidades descritas.
 - Avaliar a possibilidade de fundir algumas responsabilidades.
 - Será muito importante que todo o grupo volte a reler as responsabilidades como um todo e faça as suas sugestões de melhoria.
 - Foi adicionada uma coluna (H) ao documento, para que todos possam adicionar as suas observações.
 - No decorrer do trabalho de grupo do Workshop, deverá ser também solicitado aos participantes que classifiquem as responsabilidades (requerido vs recomendado).
- Quadro de referência Quadro de referência
 - Retirar alguma informação que tinha sido introduzida por alguns membros, uma vez que se pretende que o documento seja resumido. Numa fase posterior, poderemos voltar a reintroduzir a informação.
 - Assumir a abordagem de responsabilidades dos intervenientes.
 - Adicionar informação sobre os principais requisitos de financiadores (FCT + CE)
 - Adicionar breve informação a cada um dos pontos do quadro de referência.
 - Excluir detalhe de designações (poderá levar a algumas discussões e discórdia nos conceitos).
- Apresentação Workshop:



Slide deck:

https://docs.google.com/presentation/d/13msQSOqMdNufRk7dJbnYO3cE8tIA z9Clac2 TjiTqkY/edit#slide=id.q10207e5fe90 0 1

1ª parte - 15 minutos:

- Necessidade de adaptar as políticas e estratégias institucionais aos requisitos dos principais financiadores (exs: Horizonte Europa, FCT). Filipa
- Importância da atuação das instituições de modo a garantir que os seus investigadores consigam acompanhar estes requisitos. Eloy & Jorge
- Discussão & Q&A

• 2ª parte - 15 minutos:

- Abordar a análise efetuada tendo em conta as 6 políticas de referência selecionadas - <u>Documento resumo</u> Clara & Filipa
- Discussão e Q&A

• 3ª parte - 60 minutos:

- Apresentação da estrutura do quadro de referência, que inclui os pontos a serem ponderados para a adoção e implementação de uma política institucional - 10 minutos. 15 minutos. Filipa
- Proposta: Consoante o número de participantes, organizar grupos, para discutir as responsabilidades dos stakeholders. 30 minutos. Todos

Matriz de responsabilidades dos vários intervenientes

 Voltar a reunir e apresentar as sugestões de cada grupo/debriefing. 15 minutos. Todos

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
Todos	Revisão da "Matriz de Responsabilidades"	Até 23/11
Envolvidos na apresentação do workshop	Preparação das apresentações	Até 23/11

Próxima reunião



• Data: será agendada para janeiro 2022



6ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Data	03 de novembro - 14h00 - 15h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN 	 Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN

Agenda:

- Workshop "Políticas e estratégias institucionais para GDI" Dia 26/11, entre as 14h00 e as 15h30:
 - https://forumgdi.rcaap.pt/8forum/programa/
- Estrutura proposta para o Workshop:

→ 1^a parte - 15 minutos:

- Necessidade de adaptar as políticas e estratégias institucionais aos requisitos dos principais financiadores (exs: Horizonte Europa, FCT).
- Importância da atuação das instituições de modo a garantir que os seus investigadores consigam acompanhar estes requisitos.
- Discussão & Q&A

→ 2^a parte - 15 minutos:

- Abordar a análise efetuada tendo em conta as 6 políticas de referência selecionadas - <u>Documento resumo</u>:
 - NTU Research Data Policy
 - Universidade de Ghent
 - Universidade de Amesterdão
 - Universidade de Cambridge
 - Universidade Católica de Leuven



- TU Delft
- Discussão e Q&A

→ 3ª parte - 60 minutos:

- Apresentação da estrutura do quadro de referência, que inclui os pontos a serem ponderados para a adoção e implementação de uma política institucional - 10 minutos
 Quadro de referência (em curso)
- Proposta: Consoante o número de participantes, organizar grupos, para discutir as responsabilidades dos stakeholders.
 Matriz de responsabilidades dos vários intervenientes (em curso)
- Voltar a reunir e apresentar as sugestões de cada grupo/debriefing
- Espaço para discussão e validação

Discussão em grupo

- Termo de classificação de responsabilidades "básico" vs. "recomendado":
 - Foram sugeridas outras opções: "mandatório" vs "recomendado"; "requerido" ou "recomendado", nível I vs nível II, "nível I requerido" vs "nível II recomendado".
 - Ficou acordado que iremos aproveitar o workshop para pedirmos sugestões e comentários.
- Dificuldade em enquadrar as responsabilidades nas etapas do ciclo de vida dos dados. Deveremos, eventualmente, pensar noutra descrição.
- Verifica-se a sobreposição de várias responsabilidades, nomeadamente no que se refere aos Investigadores Principais e Investigadores.
- Algumas responsabilidades estão um pouco vagas (exemplo: contribuição para a FAIRness dos dados de investigação).
- Será necessário alinhar as "Unidades" com as "Sub-Unidades".
- Existem poucas políticas institucionais que referem responsabilidades específicas em relação aos estudantes. É habitualmente mencionado que os estudantes são supervisionados por orientadores, estando as responsabilidades ao nível destes últimos.
- Será importante rever o documento como um todo.

Pontos de ação



Quem	O quê	Quando
Filomena, Clara e Filipa	Reunir para uniformizar as responsabilidades dos Investigadores Principais, Investigadores e Estudantes.	10/11
Todos	Rever a tabela de responsabilidades como um todo e sugerir melhorias de uniformização	Até dia 17/11

Próxima reunião

• Data: 17 de novembro, pelas 14h00



5ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Data	06 de outubro - 15h15 - 16h45	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN 	 Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN

Agenda:

- Saída de um membro do grupo Licínia Ferreira;
- Informação útil a partilhar entre os membros do grupo:

 - Jornadas FCCN 2021 19 a 21 de outubro Agenda
 - Open Access Week 25 a 31 de outubro <u>Informação</u>
- Workshop Tema C Dia 25/11 Entre as 14h e as 16h:

3 blocos:

- 1º A necessidade de adaptar as políticas e estratégias institucionais aos requisitos dos principais financiadores (exs: Horizonte Europa, FCT). A importância da atuação das instituições de modo a garantir que os seus investigadores consigam acompanhar estes requisitos.
- 2º Identificar e enumerar 5 ou 6 políticas de referência de instituições de investigação.
 Preparação de uma grelha/matriz.
- 3º Apresentação da estrutura de um quadro de referência a preparar pelo GT,



que integre o que tem de ser ponderado para a adoção e implementação de uma política institucional.

Nota: Aproveitar o Fórum para obter feedback e sugestões.

• Documentos de trabalho:

- Análise e proposta de políticas de referência: <u>Documento resumo</u>
- Sugestão de estrutura para documento a preparar pelo GT Quadro de referência que integre o que tem de ser ponderado para a adoção e implementação de uma política institucional: <u>Documento preliminar para obtenção de feedback dos membros do grupo</u>

• Pontos importantes:

- Clara: Ownership dos dados (consultar informação no documento resumo);
- Salima: Quadro de referência Incluir como um dos pilares o "Regulamento de propriedade intelectual da organização".
 Na Reitoria da Universidade Nova de Lisboa, existe um gabinete de Criação de Valor (https://www.unl.pt/inovacao/criacao-de-valor) que assegura, entre outros, a gestão da propriedade intelectual da Universidade, em articulação com as Unidades Orgânicas.
 - "Regulamento de Propriedade Intelectual", artigo 19°, f):
 https://novainnovation.unl.pt/wp-content/uploads/2021/04/Regulamento_P
 I UNL-1104 2020.pdf
 - "Guia de Propriedade Intelectual e Transferência do Conhecimento":
 https://novainnovation.unl.pt/wp-content/uploads/2021/04/GuiaPITC_A4_v2.pdf.

Pontos de ação:

- Completar matriz de responsabilidade dos vários stakeholders, sugerida pelo Eloy: <u>Matriz</u>
- Detalhar as responsabilidades dos vários stakeholders:
 - Instituições Eloy
 - Investigadores principais Clara
 - Investigadores Filomena
 - Serviços de suporte Salima
 - Estudantes Filipa
 - Unidades de investigação Mafalda



Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
Filipa	Completar matriz preparada pelo Eloy, referente às responsabilidades dos vários stakeholders	Até dia 08/10 - OK
Grupo	Contribuir com sugestões à informação que for sendo preparada pelos colegas do grupo	Até à próxima reunião (03/11)

Próxima reunião

• Primeira semana de novembro - dia 03/11 - 14h00



4ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Data	14 de setembro - 11h00 - 12h30	
Participantes	Membros do Grupo: - Licínia Ferreira - Univ. Coimbra - Jorge Noro - Univ. Coimbra - Filomena Borba - ISCAL-IPL - Salima Rehemtula - FCT NOVA - Mafalda Lopes - FPCEUP	Presentes: - Licínia Ferreira - Univ. Coimbra - Jorge Noro - Univ. Coimbra - Filomena Borba - ISCAL-IPL - Clarisse Pais - IPB - Luis da Costa - MARE/Coastnet
	 João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN 	- Eloy Rodrigues - Univ. Minho - Pedro Príncipe - Univ. Minho - Filipa Pereira - FCT FCCN

Agenda:

- Informação útil a partilhar entre os membros do grupo:
 - Open Science FAIR 20 a 23 de Setembro Programa
 - **Dia 20** Workshop "Learning lessons from FAIR data implementation. Good practices from universities across Europe"
 - Dia 21 Workshop "European Open Science Cloud Priorities, ideas, and resources"
 - Lightning Talk "Academic researcher career progression: Results from University promotion policies collection and an academic survey"
 - Dia 22 Workshop "Horizon Europe: Train the Trainer"
 - Lightning Talk "A roadmap to collaboratively address RDM challenges"
 - Lightning Talk "Perception of researchers in the preparation of Data Management Plans"
 - Lei n.º 68/2021, no seu Artigo 27.º -B, Dados de investigação: https://dre.pt/web/quest/home/-/dre/170221042/details/maximized
 - Outros temas a partilhar pelo grupo.
- 8º Fórum GDI Programa preliminar



Workshop - Tema C - Duração 1h30:

O grupo concordou em avançar com a sugestão de um Workshop, dividido em 3 blocos:

- 1º A necessidade de adaptar as políticas e estratégias institucionais aos requisitos dos principais financiadores (exs: Horizonte Europa, FCT). A importância da atuação das instituições de modo a garantir que os seus investigadores consigam acompanhar estes requisitos.
- 2º Identificar e enumerar 5 ou 6 políticas de instituições de referência.
 Preparação de uma grelha/matriz.
- 3º Apresentação da estrutura de um quadro de referência a preparar pelo GT, que integre o que tem de ser ponderado para a adoção e implementação de uma política institucional.
 Nota: Aproveitar o Fórum para obter feedback e sugestões.
- Ações acordadas na última reunião:
 - Análise e proposta de políticas de referência: <u>Documento resumo</u>
 - Preparar uma sugestão de estrutura para documento a preparar pelo GT Quadro de referência que integre o que tem de ser ponderado para a adoção e
 implementação de uma política institucional: <u>Documento preliminar para
 obtenção de feedback dos membros do grupo</u>
- Comentários do grupo em relação à proposta do quadro de referência:
 - Rever a ordem dos tópicos. Considerar, por exemplo, a informação sobre os pilares da política no seguimento da introdução/preâmbulo;
 - Em relação aos requisitos, foram apresentadas duas abordagens de acordo com:
 - O ciclo de vida dos dados:
 - A definição de responsabilidades de cada interveniente nos processos.

Após alguma troca de ideias, foi sugerido utilizar as duas abordagens, tentando relacioná-las. O grupo ficou de avaliar as possibilidades.

Foi também sugerido ter dois quadros de referência: um mais simples e outro mais detalhado, de forma a contemplar o processo gradual na adoção e implementação das políticas institucionais. Outra hipótese bem acolhida é a de ter uma versão completa, com a indicação dos tópicos base que devem constar na política e outros tópicos adicionais. Neste caso, as instituições poderão



"customizar" o seu modelo, assegurando que incluem a informação necessária, bem como outros pontos de acordo com a sua realidade.

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
Todos	Rever informação das políticas institucionais de referência e efetuar sugestões, caso necessário	Até à próxima reunião
Filipa	Adicionar informação sobre a TU Delft	Até dia 17/09
Todos	Avaliar a estrutura do quadro de referência para a adoção e implementação de uma política institucional.	Até à próxima reunião

Próxima reunião

• Dia 6/10, entre as 15h15 e as 16h45



3ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Data	27 de julho - 14h30 - 16h00		
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:	
	 Licínia Ferreira - Univ. Coimbra Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN 	 Licínia Ferreira - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Clarisse Pais - IPB Luis da Costa - MARE/Coastnet Eloy Rodrigues - Univ. Minho Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN 	

Agenda:

- Informação útil a partilhar entre os membros do grupo:
 - Novos membros
 - Criação de mailing list: forumgdi-politicas@fccn.pt
 - Serviço de Planos de Gestão de Dados Testes de usabilidade A partir da semana de 9 de agosto.
- Apresentação Clara Boavida/ISCTE:
 - Documento de Apoio à Gestão de Dados de Investigação <u>Documento</u>
 - Sugestão de consulta "Adapte o seu PGD" <u>Documento APIS</u>
- Partilha de informação e feedback por parte dos participantes em relação às ferramentas de diagnóstico partilhadas:
 - Learn-RDM;
 - Matrizes de maturidade Science Europe;
 - Do I Pass for FAIR?
- Tema para workshop no próximo Fórum GDI 25 e 26 de novembro
- Pontos de ação
- Agendamento da próxima reunião



Exercício de Diagnóstico

- Resumo dos resultados: <u>Documento</u>
- Feedback dos participantes nos questionários:
 - Alguma dificuldade em categorizar a resposta (exemplo: muito restrito no Learn RDM, demasiado amplo nas matrizes de maturidade);
 - O preenchimento dos questionários será distinto caso se considere a instituição em causa como um todo, ou apenas algumas unidades de investigação ou departamentos.
- Existem perspetivas diferentes nas avaliações e assessments, relacionadas com:
 - Os processos de curadoria de dados;
 - Os componentes que servirão de base a uma política;
 - O apoio à construção de uma estratégia.

Links úteis

- FAIRsFAIR Policy Enhancement Recommendations: https://www.fairsfair.eu/policy-enhancement-recommendations
- From principles to practices: Open Science at Europe's universities 2020-2021 EUA
 Open Science Survey results:
 https://www.eua.eu/resources/publications/976:from-principles-to-practices-open-science-at-europe%E2%80%99s-universities-2020-2021-eua-open-science-s
- Data audit framework: https://www.data-audit.eu/index.html

Tema Workshop - 8° Fórum GDI

Propostas - Painel/Mesa redonda - Workshop - 2° Café com Dados Tendo em conta o atual contexto (CRUP & FCT), o grupo concordou em avançar com a sugestão de um Workshop, dividido em 3 blocos:



- 1º A necessidade de adaptar as políticas e estratégias institucionais aos requisitos dos principais financiadores (exs: Horizonte Europa, FCT). A importância da reação das instituições de modo a garantir que os seus investigadores consigam acompanhar estes requisitos. Abordagem instrumental.
- 2º Identificar e enumerar 5 ou 6 políticas de instituições de referência.
 Preparação de uma grelha/matriz.
- 3º Apresentação da estrutura de um quadro de referência a preparar pelo GT, que integre o que tem de ser ponderado para a adoção e implementação de uma política institucional.
 Aproveitar o Fórum para obter feedback e sugestões.

Sugestão de políticas

Os membros do grupo são convidados a adicionar na tabela abaixo políticas de instituições de referência:

Política	Link
- Sugestão Clarisse Pais: NTU Research Data Policy	https://www.ntu.edu.sg/research/ntu-research-data-policy Nota: Avaliar de acordo com o quadro europeu
- Universidade de Ghent	https://www.ugent.be/en/research/datamanagement/policies/ghent-university.htm
- Universidade de Amesterdão	https://rdm.uva.nl/en?cb
- Universidade de Cambridge	https://www.data.cam.ac.uk/university-policy
- KU Leuven	https://www.kuleuven.be/rdm/en/rdm-policy/policy

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
Todos	Analisar e propor políticas de referência	Até à próxima reunião (08/09)
Filipa	Preparar uma sugestão de estrutura para documento a preparar pelo GT - Quadro de referência que integre o que tem de ser ponderado para a adoção e implementação de	Até à próxima reunião (08/09)

35



uma política institucional.	
-----------------------------	--

Próxima reunião

- Dia 08/09 - 14h30-16h00

2ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Data	5 de julho - 14h30 - 15h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Licínia Ferreira - Univ. Coimbra Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Eloy Rodrigues - Univ. Minho Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN 	 Licínia Ferreira - Univ. Coimbra Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP Clara Boavida - ISCTE-IUL Eloy Rodrigues - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN

Agenda:

- Relembrar objetivos e linhas de atuação do grupo de trabalho
- Informação útil a partilhar entre os membros do grupo
- Troca de ideias e informação recolhida no âmbito da análise dos links partilhados
- Pontos de ação
- Agendamento de próxima reunião

Objetivos do grupo

- Partilhar boas práticas, modelos e planos na área de GDI.
- Dinamizar ações de apoio para o estabelecimento de estratégias e políticas institucionais e de mecanismos para avaliação dos dados FAIR.



- Identificar os **serviços** para apoiar a GDI/Dados FAIR no estabelecimento de estratégias e políticas institucionais.
- Discutir e alinhar estratégias institucionais com as políticas e requisitos dos financiadores de ciência e inovação.
- Identificar os vários **componentes** e **stakeholders** (exs: regulamentos, serviços, responsáveis, etc.) que fazem parte do processo de investigação/GDI.

Linhas de atuação

- Preparação de checklist de políticas institucionais para referência.
- Preparação de lista de ferramentas de diagnóstico e avaliação.
- Enumeração das "top 5" agências/fontes de financiamento de I&D a nível nacional.
- Organização de um workshop no âmbito das políticas institucionais no próximo Fórum GDI.

Informação útil

- 8° Fórum GDI - 25 e 26 de novembro - Universidade de Coimbra



Principais ideias - Links analisados

- Apresentação: <u>Documento</u>
- Será importante definir uma estratégia institucional considerando:
 - A definição de uma política institucional e a respetiva governação;



- Disponibilizar e dar a conhecer serviços e infraestruturas que permitam cumprir com os requisitos da política institucional;
- Apostar em atividades de capacitação, formação e disseminação;
- Valorizar a prática adequada da gestão de dados de investigação;
- Disponibilizar serviços de apoio e aconselhamento na área de GDI.
- Deverão ser avaliadas e definidas as responsabilidades dos vários intervenientes (exs: investigadores, responsáveis de departamentos de investigação, faculdades, universidade);
- A política institucional a adotar e a implementar deverá estar enquadrada e em linha com as restantes políticas da instituição (exs: propriedade intelectual, integridade da investigação, códigos de conduta, comissões de ética, planos de diversidade, etc.);
- Será importante efetuar uma avaliação e auto-diagnóstico do status de implementação de uma política institucional de GDI/Ciência Aberta, práticas de gestão de dados de investigação, cumprimento de dados FAIR, etc. Para este efeito existem diversas ferramentas disponíveis.
- A avaliação permitirá perceber qual o atual status, bem como qual o gap existente de modo a atingirmos uma situação ótima.

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
Todos	Realizar um diagnóstico da instituição que integram, recorrendo às seguintes ferramentas:	Até à próxima reunião (27/07)
	Learn-RDM (http://learn-rdm.eu/wp-content/uploads/LEARNS urvey.pdf):	
	Este questionário inclui 13 questões, que cobrem vários aspectos de GDI.	
	O questionário poderá ser preenchido através do seguinte: Formulário	
	2. Matriz de Maturidade "Research Performing Organizations" (RPOs) – Dados de Investigação Sustentáveis - Science Europe (https://www.scienceeurope.org/media/b3odxx3s/ se-practical-guide-sustainable-research-data.pdf)	
	"Google Sheet", que poderá ser replicado para a vossa instituição: Matriz de Maturidade RPO OU	



Ficheiro em excel enviado por email	
Se houver disponibilidade e interesse: 3. "Do I pass for FAIR?" (https://www.lcrdm.nl/files/lcrdm/2020-10/Do-IPA SS-for-FAIR.pdf)	
"Google Sheet", que poderá ser replicado para a vossa instituição: Do I Pass for FAIR? OU Ficheiro em excel enviado por email	

Próxima reunião

Dia 27/07 - 14h30-16h00

1ª Reunião - Políticas, estratégias e recomendações GDI

Data	21 de junho - 14h30 - 15h30	
Participantes	Membros do Grupo:	Presentes:
	 Licínia Ferreira - Univ. Coimbra Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Salima Rehemtula - FCT NOVA Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN 	 Licínia Ferreira - Univ. Coimbra Jorge Noro - Univ. Coimbra Filomena Borba - ISCAL-IPL Mafalda Lopes - FPCEUP João Cardoso - INESC-ID Clara Boavida - ISCTE-IUL Pedro Príncipe - Univ. Minho Filipa Pereira - FCT FCCN

Agenda:

- Objetivos do grupo de trabalho
- Identificação das necessidades da comunidade
- Definição dos objetivos e áreas de atuação para o grupo
- Pontos de ação
- Agendamento de próxima reunião



Informação apresentada na reunião: Documento

Notas:

Razão da criação do grupo

- → Conhecer a pertinência e relevância do estabelecimento de estratégias/ planos de intervenção para a GDI
- → Compreender a emergência dos dados FAIR e da necessidade de avaliar as condições das instituições para o "cumprimento" dos princípios FAIR
- → Promover a partilha de boas práticas, modelos, planos para a definição de políticas de GDI
- → Discutir e alinhar estratégias institucionais com as políticas e requisitos dos financiadores de ciência e inovação

Necessidades, lacunas, desafios

- → Diferente nível de maturidade das instituições na área de GDI
- → Reconhecimento/avaliação das boas práticas junto dos investigadores
- → Preservação a longo prazo/infraestruturas de apoio

Objetivos do grupo

- Partilha de boas práticas, modelos e planos na área de GDI.
- Dinamizar ações de apoio para o estabelecimento de estratégias e políticas institucionais e de mecanismos para avaliação dos dados FAIR.
- Identificar os serviços para apoiar a GDI/Dados FAIR no estabelecimento de estratégias e políticas institucionais.
- Discutir e alinhar estratégias institucionais com as políticas e requisitos dos financiadores de ciência e inovação.
- Identificar os vários componentes (exs: regulamentos, serviços, responsáveis, etc.) que fazem parte do processo de investigação/GDI.

Linhas de atuação

Preparação de uma checklist de políticas institucionais para referência



- Preparação de lista de ferramentas de diagnóstico e avaliação
- Enumeração das "top 5" agências/fontes de financiamento de I&D a nível nacional
- Organização de um workshop no âmbito das políticas institucionais para o próximo Fórum GDI (25 e 26 de novembro)

Links úteis

- Contribuição da Filomena Borba Identificação de informação sobre políticas institucionais:
- **UK:** https://www.dcc.ac.uk/guidance/policy/institutional-data-policies
- Países Baixos: https://libguides.vu.nl/rdm/policies-regulations
 https://www.ru.nl/rdm/vm/policy-documents/
- Alemanha: https://www.forschungsdaten.info/praxis-kompakt/english-pages/guidelines-and-policies/
- Science Europe: https://www.scienceeurope.org/our-resources/implementing-research-data-management-policies-across-europe/?fromprevious=9192
- Universidade do Minho:
 https://repositorium.sdum.uminho.pt/bitstream/1822/63930/1/Estudo Recomendacoes

 Gestao Dados Investigação UMinho vfinal.pdf
- Canadá: https://www.science.gc.ca/eic/site/063.nsf/eng/h 97610.html
- Iowa State University Library: https://instr.iastate.libquides.com/dmp/home
- Contribuição da Mafalda Lopes Slide deck preparado no âmbito da Ciência Aberta (aberto a sugestões e comentários):
- https://docs.google.com/presentation/d/1QNzUZYCS_eOBX8bnxEILzHFIJwFEJFF8/edit #slide=id.p9

3. Outros links úteis:

 Checklist do OpenAIRE para a implementação de uma política de Ciência Aberta por parte das "Research Performing Organizations" (RPOs):



https://zenodo.org/record/2578044#.YMt L2hKq2v

- Guia prático da Science Europe que inclui uma abordagem interessante de matrizes de maturidade para as RPOs: https://scienceeurope.org/media/b3odxx3s/se-practical-guide-sustainable-research-data.pdf
- Proposta base para uma política de dados do Australian National Data Service (ANDS): https://www.ands.org.au/__data/assets/pdf_file/0004/382072/datamanagementpolicyoutline.pdf
- Sistema de avaliação "Do I Pass for FAIR?": https://www.lcrdm.nl/files/lcrdm/2020-10/Do-IPASS-for-FAIR.pdf
- Toolkit of Best Practice for Research Data Management: http://learn-rdm.eu/en/about/
- Avaliação Cardio-DCC: htps://www.dcc.ac.uk/resources/tools/cardio

Eloy Rodrigues:

- Catalunha Model de política de gestió de dades de recerca per a una universitat https://csuc.cat/sites/default/files/2020-11/1808 politicardm.pdf
- Universidad del Rosario https://cienciaabierta.urosario.edu.co/datos-inves.php;
 https://repository.urosario.edu.co/handle/10336/19340?_ga=2.114373699.537850123.16
 25492227-1306374640.1625063330
- University of Cambridge Research Data Management Policy Framework https://www.data.cam.ac.uk/university-policy
- TU Delft Research Data Framework Policy https://doi.org/10.5281/zenodo.2573159
- UCL Research Data Policy
 https://www.ucl.ac.uk/isd/services/research-it/research-data-services-objectives-and-policies;
 https://www.ucl.ac.uk/isd/sites/isd/files/ucl_research_data_policy_v6.pdf

Pontos de ação



Quem	O quê	Quando
Todos	Analisar links partilhados	Até à próxima reunião (05/07)
Filipa	Preparar mailing list do grupo	Até dia 07/07
Filipa/Paula	Atualizar o site do Fórum GDI com informação sobre o novo grupo	Até dia 07/07

Próxima reunião

- Dia 05 de julho 14h30
- As reuniões serão agendadas nas primeiras segundas-feiras de cada mês