

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: - 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	Presentes: - 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: [Programa | Fórum de Gestão de Dados de Investigação](#)



- **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/1DYlkfbz-py8gsF4RhJfCxxk2OiCGzBCfu/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: - 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	Presentes: - 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/>

- **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:**
 - Intervenção do GT no Fórum GDI.
 - Questionário - Input dos membros dos outros grupos:
<https://docs.google.com/document/d/1DYIkfbz-py8gsF4RhJfCxxk2OiCGzBCfu/edit>

- **Decisões do grupo:**
 -

Pontos de ação

Quem	O quê	Quando
------	-------	--------

AOB	Finalizar o inquérito	Até à próxima reunião
-----	-----------------------	-----------------------

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: - 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	Presentes: - 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:**
 - 9º 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/1DYlkfbz-py8gsF4RhJfCxxk2OiCGzBCfu/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: - 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	Presentes: - 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>
- **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-py8gsF4RhJfCzk2OiCGzBCfu/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

10ª 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: - 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	Presentes: - 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/>
 - Workshop on National Policies relevant to EOSC deployment - 4 de maio
<https://www.eosc-synergy.eu/event/workshop-on-national-policies-relevant-to-eosc-deployment/>
<https://indico.eji.eu/event/5825/>

- **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/1CdRCMRce2QvxLRgiOY2uHnaGO4H1wrxnsJIW2g26tnl/edit>

- **Decisões do grupo:**

- Considerar as Instituições de I&D, de acordo com a classificação da FCT;
- 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: - 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	Presentes: - 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

- **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/tZEtfu6vqzstHNyGCR4cRd76Tw_aoJ424_KL
 - Partilha de informação por parte dos membros do grupo:
 - Manifestação de interesse - Infraestruturas do Roteiro Nacional - Rede de Dados
 - 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:**
 1. **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%20report.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)
- 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: - 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	Presentes: - 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.
- 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-statement-scientific-knowledge-must-be-protected-to-ensure-a-europe-fit-for-the-digital-age.pdf>
 - Filomena: 17ª 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/3FOSLDj>
 - Estudantes - <https://bit.ly/3l7CBNI>
- Informação comparativa: [Resumo](#)
- [Quadro de referência](#)

- 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:**
 3. 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: - Eloy - Instituições - Clara, Filomena e Filipa - Investigadores - Salima - Serviços de apoio - Mafalda - Unidades de investigação - Filipa - Estudantes	Rever as responsabilidades e acomodar (quando possível) as sugestões e inputs dos participantes do workshop. As dúvidas deverão ser discutidas no decorrer da próxima reunião. O documento de trabalho é o seguinte: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BH46f5WDF5ugdx31KmlvQHg053sqMPbRfMonUxPV	Até à próxima reunião (dia 23/02)

	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: - 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	Presentes: - 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_z9Clac2TjiTgkY/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 - [Matriz de responsabilidades dos vários intervenientes](#):
 - 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_z9Clac2TjiTgkY/edit#slide=id.g10207e5fe90_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 - [Documento resumo](#) **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: - 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	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 - 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:

→ 1ª 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

→ 2ª parte - 15 minutos:

- Abordar a análise efetuada tendo em conta as 6 políticas de referência selecionadas - [Documento resumo](#):
 - 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: - 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	Presentes: - 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:
 - 12ª Conferência Luso-Brasileira de Ciência Aberta - 13 a 15 de outubro - [Programa](#)
 - Jornadas FCCN 2021 - 19 a 21 de outubro - [Agenda](#)
 - Open Access Week - 25 a 31 de outubro - [Informação](#)
- 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: [Documento resumo](#)
 - 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: [Documento preliminar para obtenção de feedback dos membros do grupo](#)
- 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 19º, 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: [Matriz](#)
 - 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 - 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	Presentes: - Licínia Ferreira - Univ. Coimbra - Jorge Noro - Univ. Coimbra - Filomena Borba - ISCAL-IPL - 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:
 - 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/guest/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 <u>Workshop</u>, 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: [Documento resumo](#)
 - 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: [Documento preliminar para obtenção de feedback dos membros do grupo](#)
- 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: - 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 - Luís da Costa - MARE/Coastnet - Eloy Rodrigues - Univ. Minho - Pedro Príncipe - Univ. Minho - Filipa Pereira - FCT FCCN	Presentes: - 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 - Luís 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 - [Documento](#)
 - Sugestão de consulta - "Adapte o seu PGD" - [Documento APIS](#)
- 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: [Documento](#)
- 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 - 8º Fórum GDI

Propostas
- Painel/Mesa redonda
- Workshop
- 2º Café com Dados
Tendo em conta o atual contexto (CRUP & FCT), o grupo concordou em avançar com a sugestão de um <u>Workshop</u>, 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)

	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: - 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	Presentes: - 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.

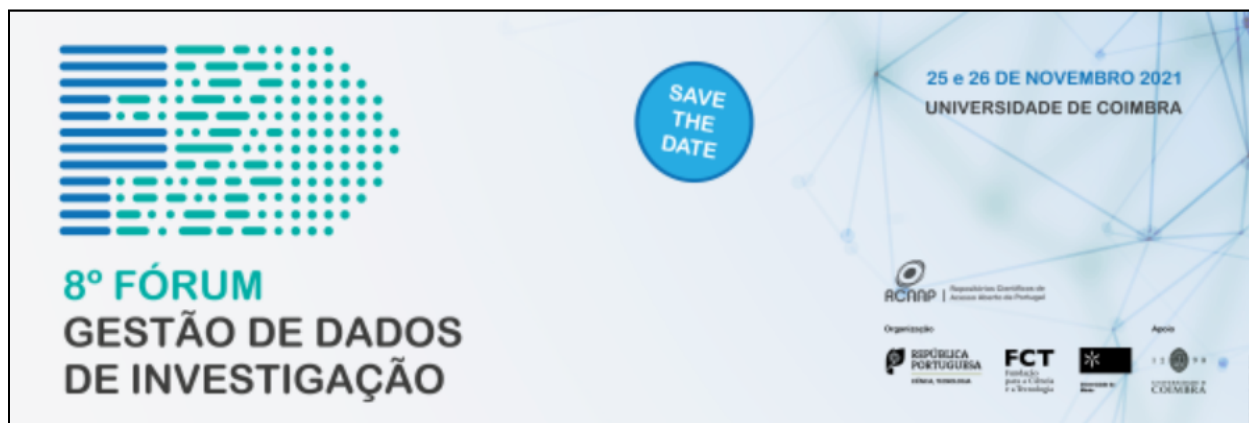
- Identificar os **serviços** para apoiar a GDI/Dados FAIR no estabelecimento de estratégias e políticas institucionais.
- Discutir e **alinhar estratégias institucionais com as políticas e requisitos dos financiadores** de ciência e inovação.
- Identificar os vários **componentes e stakeholders** (exs: 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

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



Principais ideias - Links analisados

- Apresentação: [Documento](#)
- 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: 1. Learn-RDM (http://learn-rdm.eu/wp-content/uploads/LEARNSurvey.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	Até à próxima reunião (27/07)

	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-IPASS-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

1. 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_Investigacao_UMinho_vfinal.pdf
- **Canadá:** https://www.science.gc.ca/eic/site/063.nsf/eng/h_97610.html
- **Iowa State University Library:** <https://instr.iastate.libguides.com/dmp/home>

2. Contribuição da Mafalda Lopes - Slide deck preparado no âmbito da Ciência Aberta (aberto a sugestões e comentários):

- https://docs.google.com/presentation/d/1QNzUZYCS_eOBX8bnxEILzHFJwFEJFF8/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_L2hKg2y

- 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:
<https://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=2.114373699.537850123.1625492227-1306374640.1625063330
- 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