



Re.Data
Rede para a Gestão de
Dados de Investigação

Dinamização dos referenciais Re.Data para políticas de Ciência Aberta e GDI: da definição aos agentes de conformidade



visitem-nos
www.redata.pt

Apoio



Financiamento

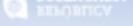


visitem-nos
www.redata.pt

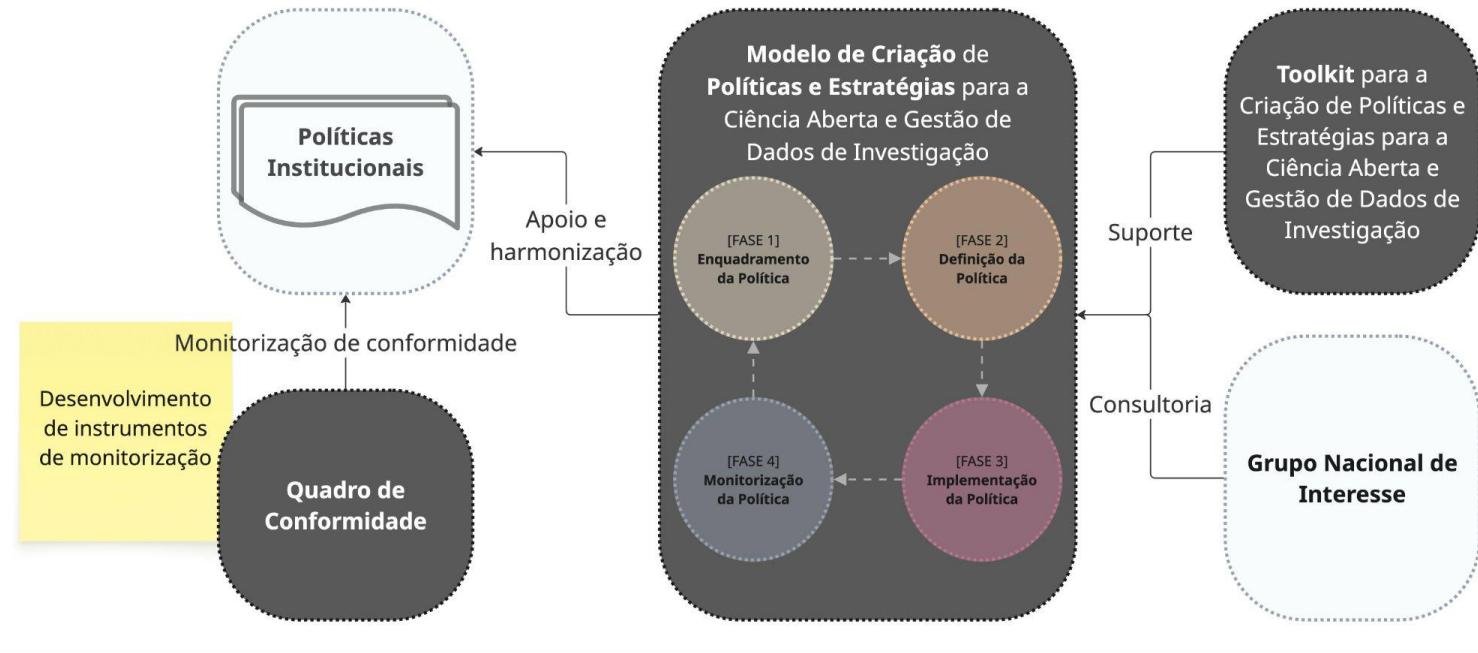
Apoio



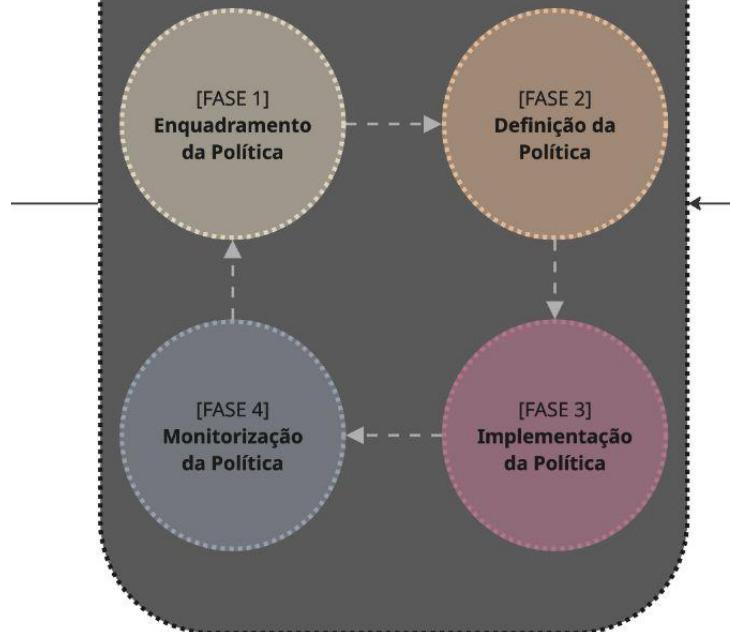
Financiamento



Re.Data - WP Políticas



Modelo de Criação de Políticas e Estratégias para a Ciência Aberta e Gestão de Dados de Investigação

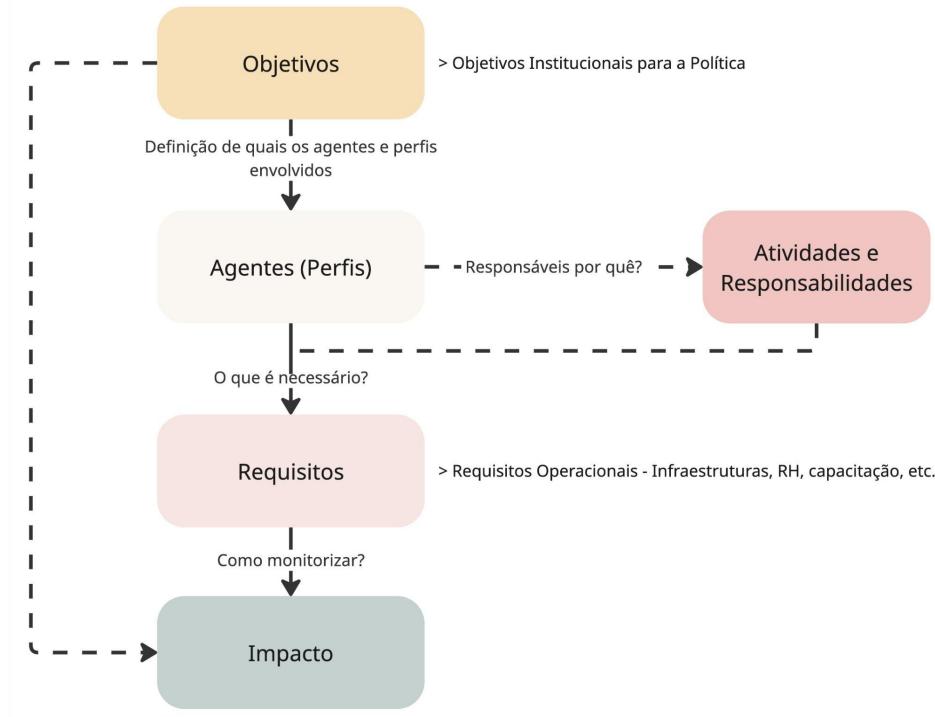


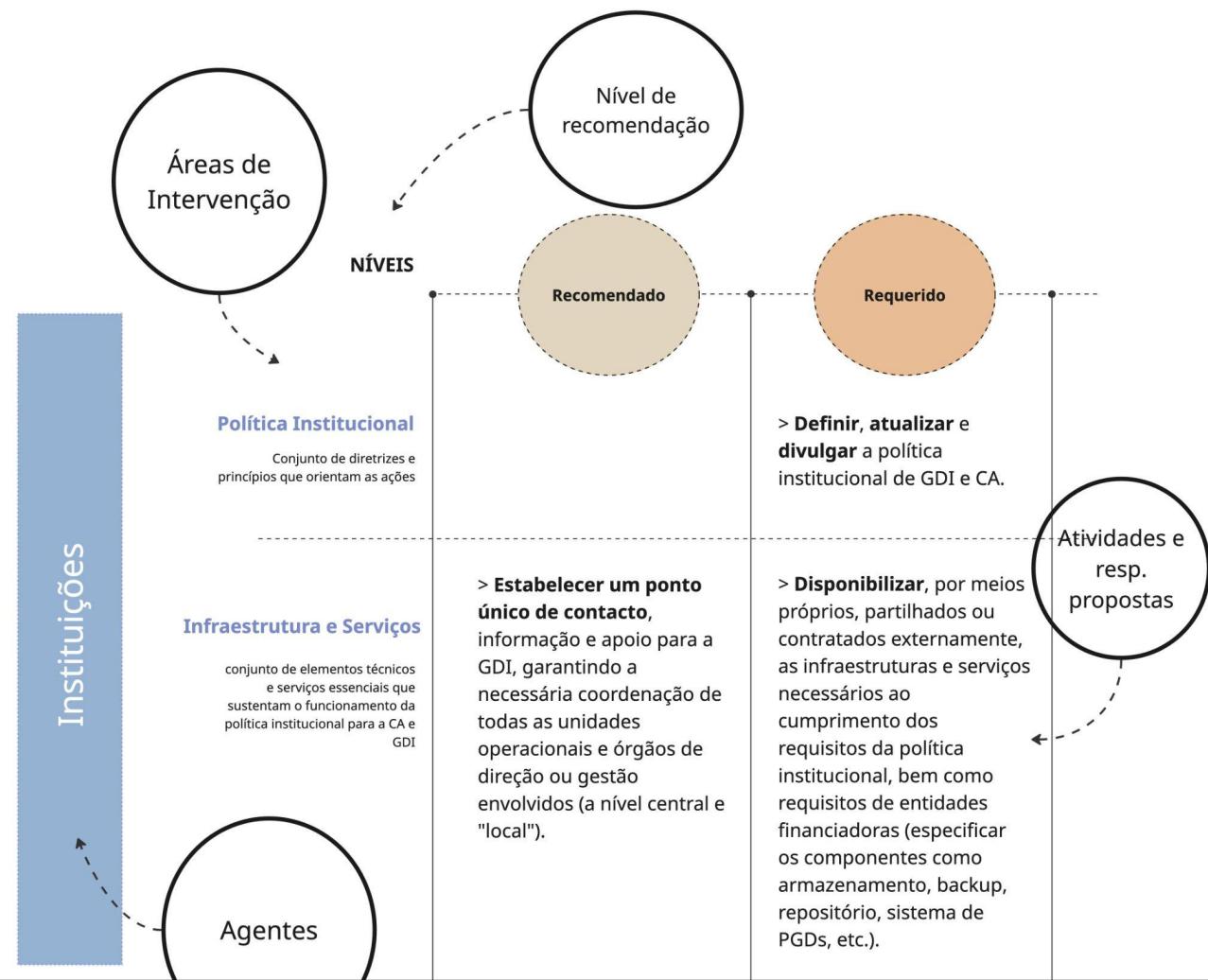
- O que esperar do **Quadro de Referência (QdR)**?
 - **Enquadramento institucional** do QdR
 - **Objetivos** do QdR
 - **Ecossistema coerente** de políticas
 - **Colaboração e a cocriação** de **infraestruturas** e **serviços, capacitação** de RH



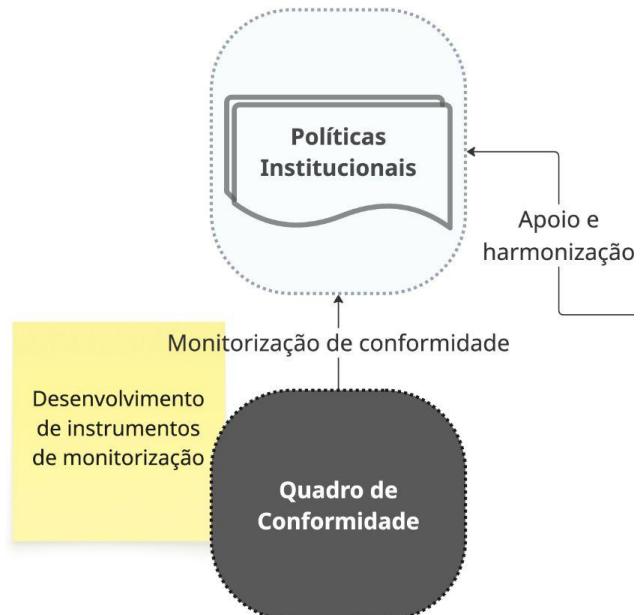
Elementos Chave das Políticas de CA e/ou GDI

Desenho da Política - **Elementos chave** organizados por Agente (Perfil)





Quadro de Conformidade



Quadro de Conformidade

- **Âmbito do Quadro de Conformidade**
 - QdR foca-se em orientar o processo de desenvolvimento e implementação de uma política,
 - QdC centra-se na análise da política institucional

Quadro de Conformidade

- **Estrutura do Quadro de Conformidade**
 - Modelo de maturidade em 3 níveis
 - lista estruturada destes itens de avaliação, enquadrados em 7 temas
 - Enquadramento, Definições, Publicações, Dados abertos, infraestrutura, Governança, Monitorização

Nível de conformidade	Descrição	Características	Avaliação
Nível 0: Não Abordado	O requisito, a dimensão ou o componente não é mencionado nem implícito na política.	Lacuna identificada. O tema está ausente do documento.	Risco máximo de não conformidade ou de oportunidade perdida.
Nível 1: Intencional / Parcial	A política reconhece ou menciona o tópico, sem aprofundar o tema, de forma, não-mandatória, ou apenas como uma declaração de princípios.	A política usa linguagem pouco objetiva, podendo ser ambígua (ex.: "incentiva", "recomenda", "promove").	A instituição reconhece o tema, mas não o torna uma regra ou diretriz de caráter obrigatório. Falta definir o "como" e o "quem".
Nível 2: Regulado / Suportado	A política articula o requisito, definindo o processo (por exemplo, identificando mecanismos/estruturas de suporte e/ou responsabilidades).	A política operacionaliza o requisito/dimensão, por exemplo, associando serviços e responsabilidades (definindo, sempre que possível, o "o quê", "como" e "o quem" de forma clara).	A regra está formalmente definida. Não representa apenas uma intenção; está integrada no ecossistema da instituição e é operacionalizável pelos seus destinatários.

Quadro de Conformidade

- **Estrutura do Quadro de Conformidade**
 - lista estruturada destes itens de avaliação, enquadrados em 7 temas
 - Enquadramento, Definições, Publicações, Dados abertos, infraestrutura, Governança, Monitorização

5. Infraestrutura

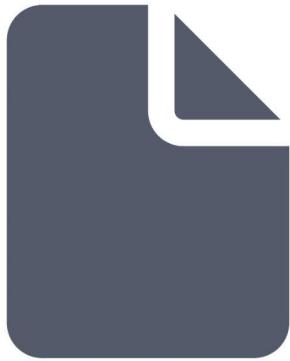
5.1. Sustentabilidade de Infraestruturas A política prevê o investimento estratégico e sustentável a longo prazo em infraestruturas digitais e serviços necessários (repositórios confiáveis, sistemas de PGDs, armazenamento), assegurando que estes cumprem padrões de qualidade (p. ex., princípios FAIR).

6. Governança e Recursos

6.1. Estrutura de Governança É definida uma estrutura de governança clara e a alocação de recursos (financeiros, humanos e tecnológicos) garantida para apoiar a implementação e os serviços de GDI.

6.2. Alocação de Recursos É definida a alocação de recursos (financeiros, humanos e tecnológicos) garantida para apoiar a implementação e os serviços de GDI.

6.3. Capacitação Sistêmica A política estabelece o fornecimento de capacitação a todos os membros (investigadores/as, técnicos/as) em GDI, aspectos legais/éticos (RGPD) e práticas de CA.



Estou em
conformidade?

Política da instituição A



Política da instituição A

Estou em
conformidade?



Iterative process,
takes time and
resources

Working group



Policy writer



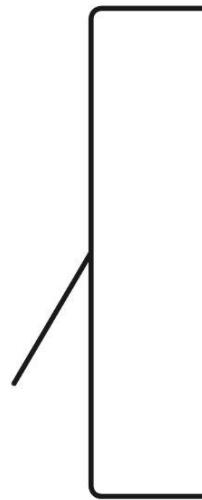
Decision maker



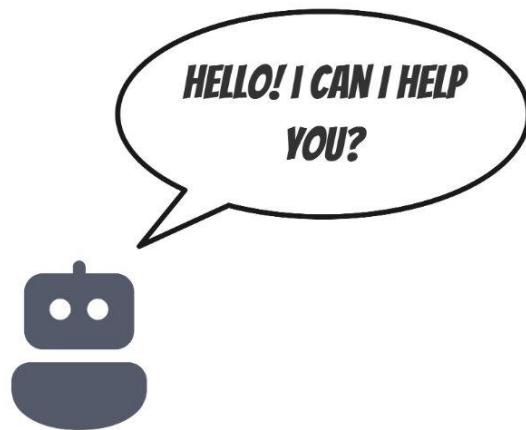
Services



Política da instituição A



Estou em
conformidade?



AI Agent

Política da instituição A



é capaz de gerar um relatório de conformidade, se te der o meu texto e os items a avaliar?



AI Agent



```
data > {} maturity_model.json > {} topics > {} 4.1 Dados FAIR > {} levels > abc 2
1   {
2     "topics": {
3       "1.1 Alinhamento Político e Legal": {
4         "levels": {
5           "0": "Nível 0: Não Abordado – 0 alinhamento com diretrizes legais (ex: Lei da Ciência) e requ
6           "1": "Nível 1: Intencional/Parcial – Menciona o alinhamento com leis ou financiadores (FCT, H
7           "2": "Nível 2: Regulado/Suportado – Identifica explicitamente o alinhamento com diretrizes le
8         }
9       },
10      "1.2 Conformidade com Padrões Internacionais": {
11        "levels": {
12          "0": "Nível 0: Não Abordado – Padrões internacionais não são referidos.",
13          "1": "Nível 1: Intencional/Parcial – Endossa princípios (UNESCO, DORA, Declaração de Barcelon
14          "2": "Nível 2: Regulado/Suportado – Alinha-se formalmente com estes princípios, integrando-os
15        }
16      }
17    }
18  }
```

Demo

```
⬇ compliance_report_UMinho.md > abc # Relatório de Avaliação de Maturidade > abc ## 7.1 Mecanismo de Monitoriza  
1 # Relatório de Avaliação de Maturidade  
2  
3 ## 1.1 Alinhamento Político e Legal  
4 **Nível Atingido:** 2  
5  
6 ### 📝 Evidências  
7 * "A política de Ciência Aberta da UMinho complementa e articula-se com outros documentos e orientações institucionais como o Código de Ética e Conduta, a Política de Privacidade, a Política de Proteção de Dados da Universidade e o seu Regulamento de Propriedade Intelectual."  
8 * "Nos casos em que a investigação é financiada por entidades terceiras (nacionais ou internacionais), os contratos e acordos de financiamento com essas entidades, relativos a direitos e obrigações de acesso, partilha, depósito e armazenamento, têm precedência sobre as presentes orientações."  
9 * "É obrigação e responsabilidade dos membros da UMinho o cumprimento das presentes orientações, sem prejuízo da legislação em vigor em matéria de direitos de autor e direitos conexos..."  
10 * "Cumprir os requisitos contratuais e legais relacionados com a produção, curadoria, depósito, gestão e distribuição de publicações e dados;"  
11 * "Elaborar planos de gestão e abertura de dados. assegurando o cumprimento dos princípios que
```