

# PLANO DE DADOS ABERTOS

Vigência: Janeiro/2024 - Dezembro/2025

**CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS**

Diretoria  
Márcio Portes de Albuquerque

# Plano de Dados Abertos 2024 – 2025

gov.br/cbpf

## Comissão do PDA CBPF

Marita Maestrelli (Presidente)

Ulisses Barres de Almeida

Marcia Cristina Ferreira

Aguiar Andre Linhares Rossi

Felipe Tovar Falciano

Tobias Micklitz

## Equipe Técnica de Elaboração

Marita Maestrelli

Marcelo Portes de Albuquerque

Nathalia Machado Daflon

## Equipe de Revisão

Cassia de Sousa Ramos

Denise Coutinho de Alcântara Costa

Adriana Souza de Oliveira

*Im memoriam*

Ronald Cintra Shellard

Diretor de dezembro de 2015 a dezembro de 2021

## Versionamento e Histórico de Revisões

| Data       | Versão       | Descrição                                              | Autores |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------|---------|
| 20/03/2021 | 1.0          | Criação da minuta de documento “Proposta PDA 2022-24”. | Equipe  |
| 02/08/2021 | 1.1          | Versão revisada apresentada à comissão                 | Equipe  |
| 23/08/2021 | 1.2          | Inclusão de inventário de base de dados                | Equipe  |
| 25/10/2021 | 1.3          | Versão atualizada com a devolutiva da consulta pública | Equipe  |
| 28/10/2021 | 1.4          | Atualização do cronograma                              | Equipe  |
| 23/05/2022 | 1.5          | Atualização com inserção do cronograma                 | Equipe  |
| 12/01/2024 | Versão Final | Atualização do cronograma                              | Equipe  |

## Sumário

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Introdução.....                                                 | 5  |
| 2. Cenário Institucional .....                                     | 5  |
| 2.1 Plano Diretor da Unidade (PDU) .....                           | 6  |
| 2.2 Termo de Compromisso de Gestão (TCG) .....                     | 6  |
| 2.3 Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) .....         | 7  |
| 3. Objetivos.....                                                  | 7  |
| 4. Construção e execução do plano de dados abertos.....            | 8  |
| 5. Dados selecionados para abertura .....                          | 8  |
| 5.1 Critérios para a priorização de base de dados .....            | 8  |
| 5.2 Grau de relevância para o público – Consulta pública .....     | 9  |
| 6. Premissas .....                                                 | 13 |
| 7. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos .....         | 13 |
| 8. Governança.....                                                 | 13 |
| 9. Monitoramento e Controle .....                                  | 14 |
| 10. Comunicação .....                                              | 14 |
| 11. Plano de Ação.....                                             | 14 |
| 11.1 Cronograma de elaboração e sustentação do PDA .....           | 14 |
| 11.2 Cronograma de abertura de bases: .....                        | 15 |
| 11.3 Cronograma de promoção, fomento, uso e reuso das bases: ..... | 17 |
| 12. Referências .....                                              | 17 |
| 13. Glossário.....                                                 | 24 |
| Anexos.....                                                        | 25 |
| A.1 Inventário de bases de dados do CBPF .....                     | 25 |
| A.2 Devolutiva consulta pública .....                              | 40 |

## 1. Introdução

O Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), por meio deste Plano de Dados Aberto (PDA), biênio 2024-2025, estabelece sua estratégia para a abertura de dados a serem publicados no seu sítio eletrônico e no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Este documento representa um marco de valorização da transparência, contempla os procedimentos a serem observados pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional, com o fim de garantir o acesso à informação previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do §3º do art. 37 e no §2º do art. 216 da Constituição Federal e nos procedimentos previstos nas leis nº 12.537 de 18 de novembro de 2011 e nº 12.965 de 23 de abril de 2014 e no Decreto nº 8.777/2016.

## 2. Cenário Institucional

O Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) é uma das Unidades de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Localizado no bairro da Urca, no Rio de Janeiro, o CBPF desenvolve atividades em ciência básica, pesquisa Tecnológica, formação de recursos humanos e divulgação de ciência para o grande público. A produção científica do CBPF é uma das maiores do país: com cerca de 45 pesquisadores, a instituição produz anualmente 300 artigos científicos, em média, publicados em revistas especializadas indexadas de alto impacto. Em 2013, o CBPF foi apontado pela Scimago (organização internacional que qualifica a pesquisa científica em instituições de todo o mundo) como a instituição brasileira número um em qualidade de pesquisa e inserção internacional. A Pós-Graduação Acadêmica do CBPF, com mais de 50 anos de existência, é avaliada com a nota máxima da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior (Capes) - 7,0.

Mais de uma centena de estudantes de mestrado e doutorado se distribuem entre as diversas áreas experimentais e teóricas do instituto, e outras centenas de ex-alunos egressos estão presentes em instituições de ensino e pesquisa em quase todos os estados da União. É sede do LABNANO (Laboratório de Nanociência e Nanotecnologia (LABNANO)), do RSDC - Rio Science Data Center, voltado para a Ciber Ciência e provê conexões de rede nacionais e internacionais com redundância, através da REDERIO e do POP-RJ/RNP, GRID-COHEP em colaboração internacional de processamento distribuído para pesquisa científica e tecnológica e, conta com um dos mais bem equipados parques experimentais do país, com laboratórios multiusuários abertos à comunidade científica. O CBPF conta ainda com um Programa de Mestrado Profissional voltado à formação de recursos humanos altamente capacitados para atuar na indústria e em qualquer segmento que necessite de soluções Tecnológicas. Este programa já resultou em diversos pedidos de Propriedade Intelectual feitos por estudantes e pesquisadores da casa. A instituição

tem ainda uma forte inserção social através de programas que atendem, em sua maioria, a professores e alunos de escolas públicas.

Anualmente, são mais de 1000 estudantes e professores que visitam a instituição para assistir palestras, realizar experimentos de física moderna, e conhecer o dia a dia de laboratórios e Grupos de Pesquisa. O Programa de Vocação Científica (PROVOC-CBPF) é voltado para o público infanto-juvenil e mantém dezenas de estudantes do Ensino Médio desenvolvendo projetos individuais de pesquisa, sob a orientação de pesquisadores e tecnologistas da casa.

## **2.1 Plano Diretor da Unidade (PDU)**

O Plano Diretor 2017-2021 busca integrar sua experiência de êxito, como instituição pioneira e de excelência na implantação da física no Brasil, com sua missão como instituto nacional de Física do MCTI e polo de investigação científica e formação, treinamento e aperfeiçoamento de pessoal científico. Segundo a Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) 2016-2022, a centralidade do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCTI) demanda uma abordagem que considere três dimensões que fortaleçam o Eixo Estruturante desta Estratégia: (1) a expansão, (2) a consolidação e (3) a integração. Avançar nessas dimensões é um esforço que deve ser considerado a partir dos pilares fundamentais que compõem o SNCTI:

- 1. Promoção da pesquisa científica básica e Tecnológica*
- 2. Modernização e ampliação da infraestrutura de CT&I*
- 3. Ampliação do financiamento para o desenvolvimento da CT&I*
- 4. Formação, atração e fixação de recursos humanos*
- 5. Promoção da inovação Tecnológica nas empresas*

## **2.2 Termo de Compromisso de Gestão (TCG)**

O TCG é um instrumento firmado anualmente entre o CBPF e o MCTI no qual estão estabelecidas as metas a serem alcançadas pela instituição no período de vigência. Desde 2006, os objetivos, metas, diretrizes de ação e projetos estruturantes do PDU também passaram a integrar o TCG.

## 2.3 Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI)

O PDTI tem como finalidade a definição e o planejamento das ações relacionadas à Tecnologia da Informação do CBPF, e alinha-se aos objetivos institucionais definidos pelo Ministério.

O foco deste plano está nos projetos e ações contínuas de TI alinhadas às necessidades da instituição, ao Plano de Metas do Comitê de Gestão de Tecnologia da Informação (CGTI) e às novas diretrizes governamentais para as áreas de Tecnologia da Informação da Administração Pública Federal, visando à melhoria contínua do modelo de Governança de TI e, mais especificamente, em se tornar um instrumento de gestão que permita o acompanhamento das ações estratégicas de TI e dos resultados gerados para a Organização. O PDTI do CBPF vigente foi finalizado e abrange o período de 2021-2023.

## 3. Objetivos

- **Objetivo Geral:** Estruturar o planejamento e a coordenação das ações para abertura de dados, observando os princípios da publicidade, transparência e eficiência, em prol da disponibilização e disseminação de informações para a sociedade em formatos reutilizáveis, de modo a incentivar a participação social, gerar melhoria da qualidade dos dados disponibilizados e prover sustentação à tomada de decisão pela gestão pública.
- **Objetivos Específicos:** No ambiente institucional do CBPF estão propostos os seguintes objetivos específicos:
  - - ✓ Definir prioridades para disponibilização dos dados em formatos abertos;
    - ✓ Facilitar o cruzamento de dados e da produção científica para estimular a participação da sociedade e do poder público;
    - ✓ Estimular a interoperabilidade de dados e sistemas governamentais pela publicação de informações em formato processável por máquina, conforme padrões estabelecidos;
    - ✓ Melhorar a gestão da informação e de dados;
    - ✓ Apoiar o desenvolvimento de aplicações (produtos, serviços, softwares etc.) pela sociedade, com vistas à reutilização dos dados públicos disponibilizados;
    - ✓ Incrementar os processos de transparência e de acesso a informações públicas;
    - ✓ Estimular a visualização da informação das ações de governo no território
    - ✓ Preservar aderência às normativas regimentais e à legislação vigente.

## 4. Construção e execução do plano de dados abertos

A abertura de dados deve, sobretudo, garantir os princípios da publicidade e da transparência da administração pública. Para se estabelecer as metas de abertura de dados e etapas de priorização, foram considerados os seguintes critérios:

1. O grau de relevância da informação para o cidadão, observando-se as demandas encaminhadas para o FalaBR (Plataforma Integrada de Ouvidoria e Acesso à Informação), bem como os setores e serviços mais procurados nos sítios eletrônicos do CBPF;
2. A consulta pública realizada de 08/10/2021 à 22/10/2021 através do site oficial do instituto;
3. Os normativos legais e os compromissos formalmente assumidos pela instituição, inclusive perante ao Organismos Internacionais – Open Government Partnership (OGP);
4. O conjunto de informações e sistemas sob a gestão do CBPF que são de uso obrigatório transversal no governo federal;
5. Produção Científica e Tecnológica realizadas pelo corpo de pesquisa e de desenvolvimento tecnológico, bem como alunos, bolsistas e demais colaboradores.

## 5. Dados selecionados para abertura

### 5.1 Critérios para a priorização de base de dados

Para priorização dos dados e informações a serem abertas, de acordo com o Decreto nº 8.777, de 2016 e o Decreto nº 9.903, de 2019, serão observados os seguintes critérios:

- *Grau de relevância para o cidadão (Resolução nº 3/2017, do CGINDA, Art.1º, I, §1º);*
- *Mais solicitados em transparência passiva desde o início da vigência da LAI (Resolução nº 3/2017, do CGINDA, Art.1º, VIII);*
- *Estímulo ao controle social (Resolução nº 3/2017, do CGINDA, Art.1º, II);*
- *Obrigatoriedade legal/compromisso assumido de disponibilização daquele dado (Resolução nº 3/2017, do CGINDA, Art.1º, III);*

- *Referência a projetos estratégicos do governo (Resolução nº 3/2017, do CGINDA, Art.1º, IV);*
- *Demonstração de resultados diretos e efetivos dos serviços públicos (Resolução nº 3/2017, do CGINDA, Art.1º, V);*
- *Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável (Resolução nº 3/2017, do CGINDA, Art.1º, VI);*
- *Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade (Resolução nº 3/2017, do CGINDA, Art.1º, VII).*

## 5.2 Grau de relevância para o público – Consulta pública

Para conhecer o grau de relevância das bases de dados do CBPF pelo cidadão (conforme Resolução nº03 CGINDA, Art.1º, I, §1º) foi realizada uma consulta pública pelo período de 15 dias (08/10 a 22/10) no site oficial do CBPF. Ao todo, foram registrados 63 votos, distribuídos conforme exposto em Anexos (sessão 12.2).

| Nome da base                                                | Grau de relevância para o cidadão (consulta pública) | Mais solicitados em transparência passiva desde o início da vigência da LAI | Estímulo ao controle social | Obrigatoriedade legal/compromisso assumido de disponibilização daquele dado | Referência a projetos estratégicos do governo | Demonstração de resultados diretos e efetivos dos serviços públicos | Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável | Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade | Total |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
|                                                             | Peso 5                                               | Peso 4                                                                      | Peso 4                      | Peso 2                                                                      | Peso 3                                        | Peso 5                                                              | Peso 3                                               | Peso 4                                                 |       |
| Acordos de cooperação de importação e dispensa de licitação | x                                                    |                                                                             |                             | x                                                                           |                                               | x                                                                   |                                                      | x                                                      | 16    |
| Finance Info – Balanços 2020                                | x                                                    |                                                                             |                             |                                                                             |                                               | x                                                                   |                                                      |                                                        | 10    |

|                                                                                 |   |  |  |   |  |   |   |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|---|--|---|---|---|----|
| Boletim de Serviço - Enviados por e-mail pela página do CBPF                    |   |  |  | x |  |   |   |   | 2  |
| CBPF Index - ID - Banco de absorção de informação acadêmica do Currículo Lattes | x |  |  |   |  | x |   | x | 14 |
| Produção científica e Tecnológica                                               | x |  |  |   |  | x | x | x | 17 |
| Dados públicos dos servidores                                                   |   |  |  | x |  |   |   |   | 2  |
| Conferência Internacional AIRAPT sobre Ciência e Tecnologia de Alta Pressão     |   |  |  |   |  |   |   | x | 4  |
| Associação Nacional dos Pesquisadores das Unidades de Pesquisa do MCTI          |   |  |  |   |  |   |   |   | 0  |
| Centro Latino-                                                                  |   |  |  |   |  |   |   | x | 4  |

|                                                                                                                                      |   |  |  |  |  |   |   |   |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|---|---|---|----|
| Americano de Física                                                                                                                  |   |  |  |  |  |   |   |   |    |
| Site Grafite da Ciência                                                                                                              |   |  |  |  |  |   | x | x | 7  |
| Laboratório Multiusuário de Nanociência e Nanotecnologia                                                                             | x |  |  |  |  | x |   | x | 14 |
| Modulation Experiment                                                                                                                |   |  |  |  |  |   |   | x | 4  |
| Núcleo de Inovação Tecnológica das Unidades de Pesquisas do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações no Rio de Janeiro - NIT-Rio | x |  |  |  |  |   | x | x | 12 |
| Dados das Escolas Avançadas de Física Experimental do CBPF - EAFExp                                                                  |   |  |  |  |  | x |   | x | 9  |
| Dados demonstrativos - base de exemplo                                                                                               |   |  |  |  |  | x |   |   | 5  |
| Dados da                                                                                                                             | x |  |  |  |  | x |   | x | 14 |

|                                                                               |   |  |  |  |  |   |  |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|---|--|---|----|
| Escola do CBPF                                                                |   |  |  |  |  |   |  |   |    |
| Base Workshop de Física Teórica - CBPF                                        |   |  |  |  |  | x |  | x | 9  |
| Sistema - Programa de Capacitação Institucional - Temporário                  |   |  |  |  |  |   |  | x | 4  |
| Sistema - Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF - Temporário | x |  |  |  |  | x |  |   | 10 |
| Sistema de retorno controlado do Covid-19                                     | x |  |  |  |  | x |  |   | 10 |
| Tirinhas de Física - Projeto CBPF                                             |   |  |  |  |  |   |  | x | 4  |
| Evento GRACO III                                                              |   |  |  |  |  |   |  | x | 4  |
| Hackcovid 19 - HACKATHON ONLINE                                               |   |  |  |  |  | x |  | x | 10 |

## 6. Premissas

Trinta dias após a aprovação do Plano de Dados Abertos do CBPF pelo seu Conselho Científico (COCI), a diretoria expedirá uma portaria delimitando as responsabilidades dos diversos setores da casa no fornecimento das informações que comporão as bases de dados abertos, estabelecendo os procedimentos para manutenção das séries históricas dos dados.

Além de aprovar o PDA como o documento norteador para as ações de implementação e promoção de abertura de dados do Instituto relativos ao biênio 2021/2022, essa portaria deverá - em observância às determinações contidas no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016 -, nomear responsáveis, no âmbito dos setores do CBPF, para orientar, monitorar e fazer cumprir as normas relativas à publicação de dados abertos.

O Plano de Dados Abertos será publicado no sítio eletrônico do CBPF.

## 7. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos

O processo de catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos deverá estar previsto na Portaria do CBPF que delimitará as responsabilidades dos diversos setores do Instituto em relação ao PDA. Os dados considerados relevantes para a sociedade deverão ser publicados no formato disponível, informando à sociedade se houver limitações na qualidade destes e o prazo para futuros acertos.

## 8. Governança

O Plano de Dados Abertos para o biênio 2024-2025 será conduzido no CBPF de forma colaborativa envolvendo todos os setores afetados, considerando os princípios de publicidade e da transparência na administração pública.

Terá, a priori, a seguinte estrutura de responsabilidades:

- ☐ *DIR – responsável por orientar os setores e monitorar o cumprimento das normas relativas à publicação de dados abertos, de forma eficiente e adequada, além de monitorar a elaboração e implementação do PDA;*
- ☐ *COTEC - responsáveis pela elaboração do cronograma de atividades, assim como viabilizar tecnicamente a disponibilização de dados;*
- ☐ *COADM e COINS- responsável por divulgar interna e externamente o Plano de Dados Abertos e buscar parcerias que visem ao compartilhamento de dados na Administração Pública.*

Os demais setores do CBPF serão responsáveis por fornecer dados que alimentarão

o site Institucional.

## 9. Monitoramento e Controle

Além do disposto no § 4º do art. 5º do Decreto nº 8.777/2016, a autoridade designada nos termos do art. 40 da Lei nº 12.527 de 2011 (Lei de Acesso à Informação), no âmbito do CBPF, terá a atribuição de orientar os setores responsáveis pelo desenvolvimento de rotinas para fornecer dados que alimentarão o portal.

## 10. Comunicação

A institucionalização do PDA, sua governança e revisões serão amplamente comunicadas ao CBPF e à sociedade através do seu site, levando-se em conta os interesses dos diferentes segmentos públicos, tais como: servidores públicos, usuários dos dados, imprensa, sociedade organizada e cidadão comum.

O principal objetivo desse plano é dar publicidade às ações do Poder Público, estabelecendo canais de comunicação, onde o cidadão poderá interagir com o Instituto para tratar de problemas técnicos ou inconsistências nos dados publicados, o que será encaminhado à área responsável para resposta e solução.

## 11. Plano de Ação

### 11.1 Cronograma de elaboração e sustentação do PDA:

| Ação                                                             | Atividades                                                                                                                                         | Prazo         | Responsáveis |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Designar Comissão para elaborar o Plano de Dados Abertos do CBPF | Portaria do CBPF nº 9/2021                                                                                                                         | Maio/2021     | DIR/CBPF     |
| Reuniões com a Comissão                                          | Seleção e priorização a partir dos critérios propostos pela CGU                                                                                    | Maio-Set/2021 | Comissão PDA |
| Definir as Bases de Dados do CBPF                                | Definição de arquitetura Tecnológica da plataforma do CBPF para a divulgação de bases de dados em formatos abertos, baseada em padrões IBDA e INDE | Jun-Set/2021  | COTEC/COADM  |

|                                                                 |                                                                                   |          |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Definir as Bases que irão para Consulta Pública                 | Escolha de criação de formulário para Consulta Pública das Bases de Dados do CBPF | Set/2021 | COTEC                   |
| Publicar a Consulta Pública dos possíveis dados abertos do CBPF | Disponibilizada a consulta pública durante 15 dias                                | Out/2021 | COTEC                   |
| Relacionar os resultados da Consulta Pública                    | Definição e execução de procedimentos para concluir o PDA                         | Out/2021 | Comissão Técnica do PDA |
| Elaboração do novo PDA                                          | Elaboração de novo PDA, para o período de 2022-2024                               | Out/2021 | Comissão PDA            |
| PDA 2022-2024                                                   | Aprovação pela Direção do CBPF                                                    | Fev/2022 | COCI                    |
| Núcleo de Dados Abertos da Controladoria-Geral da União         | Adequação às exigências da CGU                                                    | Dez/2022 | COTEC                   |

## 11.2 Cronograma de abertura de bases:

| Nome da base de dados             | Descrição da base                                                           | Unidade e contato do responsável pela base | Meta/Prazo | Frequência de atualização |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|---------------------------|
| Acordos e dispensa                | Acordos de cooperação de importação e dispensa de licitação                 | SEPM                                       | Jan/2025   | Mensal                    |
| Finance Info                      | Balanços 2020                                                               | SECT                                       | Fev/2025   | Anual                     |
| Boletim de Serviço                | Enviados por e-mail pela página do CBPF                                     | COTEC                                      | Jan/2025   | 15 dias                   |
| CBPF Index ID                     | Banco de absorção de informação acadêmica do currículo Lattes               | COTEC                                      | Jan/2025   | Mensal                    |
| Licitações                        | Licitações e contratos                                                      | SELC                                       | Jan/2025   | Anual                     |
| Produção científica e tecnológica | Publicações e artigos técnicos científicos                                  | COEDU                                      | Jan/2025   | Mensal                    |
| Dados públicos dos servidores     | Dados publicados na plataforma do governo                                   | COADM                                      | Jan/2025   | Anual                     |
| Evento Airapt                     | Conferência Internacional AIRAPT sobre Ciência e Tecnologia de Alta Pressão | COMAN                                      | Mar/2025   | Anual                     |

|                            |                                                                                   |        |          |         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| ANPESQ                     | Associação Nacional dos Pesquisadores das Unidades de Pesquisa do MCTI            | ANPESQ | Jan/2025 | Anual   |
| CLAF Física                | Centro Latino - Americano de Física                                               | CLAF   | Jan/2025 | Mensal  |
| Projeto Grafite da Ciência | Grafite da Ciência                                                                | DIR    | Jan/2025 | Anual   |
| Laboratório LabNano        | Laboratório Multiusuário de Nanociência e Nanotecnologia                          | COMAN  | Jan/2025 | Mensal  |
| Modulation Experiment      | Projeto de Física Experimental                                                    | COHEP  | Jun/2025 | Mensal  |
| NITRio                     | Núcleo de Inovação Tecnológica das Unidades de Pesquisa do MCTI no Rio de Janeiro | NITRio | Jan/2025 | Mensal  |
| EAFExp                     | Dados das Escolas Avançadas de Física Experimental do CBPF                        | COMAN  | Jan/2025 | Anual   |
| Base de exemplo            | Dados demonstrativos                                                              | COTEC  | Jan/2025 | Semanal |
| Escola CBPF                | Dados da escola do CBPF                                                           | COTEC  | Jun/2025 | Anual   |
| WTEO                       | Base Workshop de Física Teórica - CBPF                                            | COTEO  | Jul/2025 | Anual   |
| Portal Joomla pci_temp     | Sistema - Programa de Capacitação Institucional - Temporário                      | COTEC  | Fev/2025 | Anual   |
| Portal Joomla pibic_temp   | Sistema - Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF - Temporário     | COTEC  | Fev/2025 | Anual   |
| RCC-19                     | Sistema de retorno controlado do Covid-19                                         | COTEC  | Jan/2025 | Anual   |
| Tirinhas de Física         | Tirinhas de Física - Projeto CBPF                                                 | COEDU  | Jun/2025 | Anual   |
| GRACO III                  | Evento GRACO III                                                                  | COSMO  | Jan/2025 | Anual   |
| Hackcovid 19               | Hackcovid 19 - HACKATHON ONLINE                                                   | CBPF   | Jan/2025 | Anual   |

### 11.3 Cronograma de promoção, fomento, uso e reuso das bases:

| Produto                           | Atividades                                        | Unidade e contato do responsável | Data/Período |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| PDA-CBPF                          | Divulgação no Portal do CBPF e nos demais órgãos. | COTEC - cotec@cbpf.br            | Julho/2024   |
| Catálogo de Dados Abertos do CBPF | Divulgação no Portal do CBPF e nos demais órgãos. | COTEC - cotec@cbpf.br            | Agosto/2024  |

### 12. Referências

| NOME                                                                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                               | LOCALIZAÇÃO                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decreto nº 9.903, de 8 de julho de 2019                                     | Dispõe sobre a gestão e os direitos de uso de dados abertos.                                                                                                                                            | <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2019/Decreto/D9903.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2019/Decreto/D9903.htm</a>   |
| Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020                                   | Instituiu a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e entidades da administração pública federal, direta, autárquica, e fundacional e dá outras providências. | <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2020/Decreto/D10332.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2020/Decreto/D10332.htm</a> |
| Lei nº 12.527, de 18 de Novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação – LAI) | Regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal.                                                      | <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011/2014/2011/lei/l12527.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011/2014/2011/lei/l12527.htm</a>         |
| Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Transparência)               | Determina ao Poder Público a adoção de instrumentos de transparência na gestão fiscal em meios eletrônicos de acesso público às informações orçamentárias e prestações de contas.                       | <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/lcp/lcp101.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/lcp/lcp101.htm</a>                                     |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portal da Transparência                                          | No Portal da Transparência estão disponíveis informações sobre o Poder Executivo Federal, tais como gastos diretos do Governo Federal, transferências de recursos a Estados e Municípios, convênios com pessoas físicas, jurídicas ou entes governamentais, previsão e arrecadação de receitas e servidores do Governo Federal. | <a href="http://www.transparencia.gov.br/">http://www.transparencia.gov.br/</a>                                                                                   |
| EGTI - Estratégia Geral de Tecnologia da Informação              | A EGTI é um instrumento de gestão do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP), que traça a direção da Tecnologia da Informação (TI), além de subsidiar os órgãos do Sistema na elaboração dos Planejamentos de Tecnologia da Informação.                                                        | <a href="http://www.sisp.gov.br/egti/wiki/download/file/EGTI_20132015_v1_1.pdf">http://www.sisp.gov.br/egti/wiki/download/file/EGTI_20132015_v1_1.pdf</a>         |
| e-PING - arquitetura de interoperabilidade do governo eletrônico | Conjunto mínimo de premissas, políticas e especificações técnicas que regulamentam a utilização da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) na interoperabilidade de Serviços de Governo Eletrônico, estabelecendo as condições de interação com os demais Poderes e esferas de governo e com a sociedade em geral.         | <a href="https://www.governoeletronico.gov.br/">https://www.governoeletronico.gov.br/</a>                                                                         |
| e-MAG - Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico           | Conjunto de recomendações a ser considerado para que o processo de acessibilidade dos sítios e portais do governo brasileiro seja conduzido de forma padronizada e de fácil implementação.                                                                                                                                      | <a href="https://www.governoeletronico.gov.br/documentos-e-arquivos/e-MAG%20V3.pdf">https://www.governoeletronico.gov.br/documentos-e-arquivos/e-MAG%20V3.pdf</a> |
| e-Vog: vocabulários e ontologias de Governo Eletrônico           | Conjunto de padrões, ferramentas e metodologias para possibilitar: o intercâmbio de informações com acordo semântico, de forma a viabilizar                                                                                                                                                                                     | <a href="http://vocab.e.gov.br/">http://vocab.e.gov.br/</a>                                                                                                       |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | o pronto cruzamento de dados de diversas fontes; o uso de metodologias de modelagem conceitual como forma de licitação do conhecimento tácito das áreas de negócio de governo.                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VCGE - Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico                | O VCGE é um modelo esquemático para ser utilizado no elemento assunto, categoria (subject.category) do Padrão de Metadados do Governo Eletrônico. Objetiva tornar mais direta a apresentação dos serviços apresentados nos portais governamentais, que devem ter sua estrutura de diretório baseada nos indexadores do VCGE. | <a href="http://vocab.e.gov.br/2011/03/vcge">http://vocab.e.gov.br/2011/03/vcge</a>                                                                                                                                                                               |
| INDA – Infraestrutura Nacional de Dados Abertos                    | Conjunto de padrões, tecnologias, procedimentos e mecanismos de controle necessários para atender às condições de disseminação e compartilhamento de dados e informações públicas no modelo de Dados Abertos, em conformidade com o disposto na e-PING. A INDA é a política do governo brasileiro para dados abertos.        | <a href="https://www.governoeletronico.gov.br/eixos-de-atuacao/cidadao/dados-abertos/inda-infraestrutura-nacional-de-dados-abertos">https://www.governoeletronico.gov.br/eixos-de-atuacao/cidadao/dados-abertos/inda-infraestrutura-nacional-de-dados-abertos</a> |
| Instrução Normativa nº4 de 13 de abril de 2012 (INDA)              | Institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos – INDA, como política para garantir e facilitar o acesso pelos cidadãos, pela sociedade e, em especial, pelas diversas instâncias do setor público aos dados e informações produzidas ou custodiadas pelo Poder Executivo federal.                                       | <a href="https://www.governoeletronico.gov.br/documentos-e-arquivos/3%20-%20IN%2004%2013-04-12.pdf">https://www.governoeletronico.gov.br/documentos-e-arquivos/3%20-%20IN%2004%2013-04-12.pdf</a>                                                                 |
| Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (CGINDA) | O Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - CGINDA, criado no âmbito da Infraestrutura Nacional de                                                                                                                                                                                                         | <a href="https://www.governoeletronico.gov.br/egd/redes-de-conhecimento/dados-abertos">https://www.governoeletronico.gov.br/egd/redes-de-conhecimento/dados-abertos</a>                                                                                           |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | Dados Aberto - INDA, para formular políticas, estabelecer diretrizes, coordenar e articular as ações de implantação da INDA, como política para garantir e facilitar o acesso pelos cidadãos, pela sociedade e, em especial, pelas diversas instâncias do setor público aos dados e informações públicas Gerir o desenvolvimento do plano de ação da INDA e dos produtos da Infraestrutura. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Portal Brasileiro de Dados Abertos                                    | É a ferramenta disponibilizada pelo governo para que todos possam encontrar e utilizar os dados e as informações públicas.                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="http://dados.gov.br/">http://dados.gov.br/</a>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Plano de Ação da INDA                                                 | Institui a necessidade de os órgãos de instituírem seus respectivos Planos de Abertura de Dados com vistas a uma Política Nacional de Dados Abertos e institui os elementos mínimos do documento, bem como orienta que a abertura de dados deve observar a relevância para o cidadão.                                                                                                       | <a href="http://wiki.gtinda.ibge.gov.br/GetFile.aspx?File=%2fGT1-Gest%c3%a3o%20e%20Normativo%2fPlano%20de%20A%c3%a7%c3%a3o%20-%20INDA%2005.02.2013.odt">http://wiki.gtinda.ibge.gov.br/GetFile.aspx?File=%2fGT1-Gest%c3%a3o%20e%20Normativo%2fPlano%20de%20A%c3%a7%c3%a3o%20-%20INDA%2005.02.2013.odt</a> |
| Guia de Abertura de Dados da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos | Documento que pretende contextualizar e orientar as instituições detentoras de dados públicos no processo de disponibilização desses dados de acordo com os princípios de Dados Abertos.                                                                                                                                                                                                    | <a href="http://wiki.dados.gov.br/Produto-GT1-Guia-de-Abertura-de-Dados.ashx?Code=1">http://wiki.dados.gov.br/Produto-GT1-Guia-de-Abertura-de-Dados.ashx?Code=1</a>                                                                                                                                       |
| Arquitetura Técnica Referencial                                       | Documento que tem por objetivo servir como referência para implementação de soluções para disponibilização de dados na Internet seguindo os princípios de dados abertos                                                                                                                                                                                                                     | <a href="http://wiki.dados.gov.br/ProdutoGT3_ArquiteturaTecnicaReferencialDeAberturaDeDados.ashx">http://wiki.dados.gov.br/ProdutoGT3_ArquiteturaTecnicaReferencialDeAberturaDeDados.ashx</a>                                                                                                             |
| Cartilha para publicação de dados abertos                             | Documento que objetiva o estabelecimento de diretrizes para que os dados públicos governamentais do Brasil constituam a Infraestrutura                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="http://dados.gov.br/pagina/cartilha-publicacao-dados-abertos">http://dados.gov.br/pagina/cartilha-publicacao-dados-abertos</a>                                                                                                                                                                   |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | Nacional de Dados Abertos, contribuindo para a democratização da do acesso à informação na sociedade. As diretrizes compreendem requisitos mínimos para que uma organização pública seja capaz de preparar os conjuntos de dados, implemente o processo de publicação destes na Internet e a sua catalogação no dados.gov.br. |                                                                                                                                                                   |
| INDE – Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais                | Conjunto integrado de tecnologias; políticas; mecanismos e procedimentos de coordenação e monitoramento; padrões e acordos, necessário para facilitar e ordenar a geração, o armazenamento, o acesso, o compartilhamento, a disseminação e o uso dos dados geoespaciais de origem federal, estadual, distrital e municipal.   | <a href="http://www.inde.gov.br/">http://www.inde.gov.br/</a>                                                                                                     |
| Decreto Presidencial nº 6.666, de 27 de novembro de 2008 (INDE). | Instituiu a criação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE e determina que o compartilhamento e disseminação dos dados geoespaciais e seus metadados é obrigatório para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal, salvo os protegidos por sigilo.                                                 | <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6666.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6666.htm</a> |
| Normas e Padrões da INDE                                         | Inclui normas técnicas de cartografia, perfil de metadados geoespaciais no Brasil, entre outros.                                                                                                                                                                                                                              | <a href="http://www.inde.gov.br/?page_id=70">http://www.inde.gov.br/?page_id=70</a>                                                                               |
| Perfil de Metadados Geoespaciais do Brasil                       | Trata de padrões de metadados geoespacializados no Brasil.                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="http://www.inde.gov.br/?page_id=70">http://www.inde.gov.br/?page_id=70</a>                                                                               |
| OGP – Open Government Partnership                                | Iniciativa multilateral voluntária que busca melhorar o desempenho governamental, fomentar a participação cívica e                                                                                                                                                                                                            | <a href="https://www.opengovpartnership.org/countries/brazil">https://www.opengovpartnership.org/countries/brazil</a>                                             |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | melhorar a capacidade de resposta dos governos aos cidadãos por meio de abertura dos dados.                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CIGA – Comitê Interministerial de Governo Aberto                                    | Responsável por orientar a implementação e elaboração dos Planos de Ação do Brasil. O Ciga é composto por 18 ministérios e coordenado pela Casa Civil da Presidência da República.                                                                                                                                    | <a href="http://www.cgu.gov.br/noticias/2011/12/governo-federal-realiza-1a-reuniao-do-comite-interministerial-governo-aberto">http://www.cgu.gov.br/noticias/2011/12/governo-federal-realiza-1a-reuniao-do-comite-interministerial-governo-aberto</a> |
| 1º Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto                                      | Instituído pelo Decreto s/ºn de 15 de setembro de 2011, visa a promover ações e medidas que visem ao incremento da transparência e do acesso à informação pública, à melhoria na prestação de serviços públicos e ao fortalecimento da integridade pública.                                                           | <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2011-2014/2011/Dsn/Dsn13117.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2011-2014/2011/Dsn/Dsn13117.htm</a>                                                                                       |
| Relatório de Avaliação do 1º Plano (OGP)                                            | O relatório de progresso nacional avalia a implantação dos planos de ação e a evolução no cumprimento dos princípios de governo aberto, além de apresentar recomendações técnicas. O documento sobre o Brasil foi elaborado pelo Centro Brasileiro de Análise e Planejamento.                                         | <a href="http://www.opengovpartnership.org/sites/default/files/169361968-IRM-Report-Brazil.pdf">http://www.opengovpartnership.org/sites/default/files/169361968-IRM-Report-Brazil.pdf</a>                                                             |
| 2º Plano de Ação - Parceria para Governo Aberto (Open Government Partnership – OGP) | O Brasil lançou o segundo Plano de Ação Nacional para Governo Aberto no dia 7 de maio de 2013. Ao todo, foram assumidos 52 compromissos, por 17 órgãos do Governo Federal. O Plano buscou fortalecer o comprometimento do país com temas como transparência dos atos governamentais, prevenção e combate à corrupção. | <a href="http://www.governoaberto.cgu.gov.br/central-de-conteudo/documentos/balanco-final-2o-plano-versao-final.pdf">http://www.governoaberto.cgu.gov.br/central-de-conteudo/documentos/balanco-final-2o-plano-versao-final.pdf</a>                   |
| Planejamento Estratégico Institucional do MP (2012- 2015)                           | Documento que institui e divulga o planejamento estratégico do MP. O PEI é um                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="http://www.planejamento.gov.br/acesso-a-informacao/institucional/o-">http://www.planejamento.gov.br/acesso-a-informacao/institucional/o-</a>                                                                                                 |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | documento que se situa no nível estratégico, determinando as políticas e estratégias que governam a organização definindo os principais objetivos a serem alcançados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="http://ministerio.planejamento-estrategico">ministerio/planejamento-estrategico</a>                                                                    |
| PETI – Planejamento Estratégico da Tecnologia da Informação (MP) | Documento que institui o Planejamento Estratégico da Tecnologia da Informação no âmbito do MP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="http://www.planejamento.gov.br/assuntos/tecnologia-da-informacao">http://www.planejamento.gov.br/assuntos/tecnologia-da-informacao</a>                 |
| PDTI – Plano Diretor de Tecnologia da Informação (MP)            | Trata-se de instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de Tecnologia da Informação, com vistas a orientar o atendimento de necessidades Tecnológicas e de informação de um órgão, entidade ou organização em determinado período.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="http://www.planejamento.gov.br/assuntos/tecnologia-da-informacao">http://www.planejamento.gov.br/assuntos/tecnologia-da-informacao</a>                 |
| SIGEPE - Sistema de Gestão de Pessoas                            | Novo sistema de gestão de pessoas do MP que substituirá o atual Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos (SIAPE). O SIAPE é o sistema computacional que mantém as bases de dados do Sistema de Pessoal Civil da Administração Federal (SIPEC) com as informações sobre os servidores públicos civis, demodo a subsidiar políticas de gestão de pessoas do governo federal. O SIPEC foi criado pelo Decreto 67.326/70. Integram o referido sistema o MP que eh seu órgão central, as coordenadorias-gerais de recursos humanos dos ministérios e as unidades de recursos humanos dos órgãos e das autarquias e fundações públicas. | <a href="http://www.servidor.gov.br">http://www.servidor.gov.br</a>                                                                                             |
| Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016.                         | Institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2015-2018/2016/decreto/D8777.htm">http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2015-2018/2016/decreto/D8777.htm</a> |

### 13. Glossário

Os termos abaixo referem-se às definições apresentadas no Plano de Ação do CBPF:

**Dado:** sequência de símbolos ou valores, representados em algum meio, produzidos como resultado de um processo natural ou artificial.

Entende-se que dados são observações ou o resultado de uma medida (por investigação, cálculo ou pesquisa) de aspectos característicos da natureza, estado ou condição de algo de interesse, que são descritos através de representações formais e, ao serem apresentados de forma direta ou indireta à consciência, servem de base ou pressuposto no processo cognitivo.

**Dados abertos:** dados públicos representados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquina, referenciados na rede mundial de computadores e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, consumo ou cruzamento;

**Dado público:** qualquer dado gerado ou sob a guarda governamental que não tenha o seu acesso restrito por legislação específica;

**e-PING:** padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico – define um conjunto mínimo de premissas, políticas e especificações técnicas que regulamenta a utilização da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) na interoperabilidade de serviços de Governo Eletrônico, estabelecendo as condições de interação com os demais Poderes e as esferas de governo e com a sociedade em geral;

**Formato aberto:** formato de arquivo não proprietário, cuja especificação esteja documentada publicamente e seja de livre conhecimento e implementação, livre de patentes ou qualquer outra restrição legal quanto à sua utilização;

**Informação:** dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato. A informação é gerada a partir de algum tratamento ou processamento dos dados por parte do seu usuário, envolvendo, além de procedimentos formais (tradução, formatação, fusão, exibição, etc.), os processos cognitivos de cada indivíduo;

**Licença aberta:** acordo de fornecimento de dados que conceda amplo acesso para que qualquer pessoa os utilize, os reutilize, e os redistribua, estando sujeito a, no máximo, a exigência de creditar a sua autoria e compartilhar pela mesma licença;

**Meta dado:** informação que descreve características de determinado dado, explicando-o em certo contexto de uso.

## Anexos

### A.1 Inventário de bases de dados do CBPF

| Nome da Base de Dados     | Descrição da Base de Dados                           | Unidade Responsável | Base Passível de Abertura ? | Base Aberta | Disponível em Dados GOV.BR ? | Periodicidade de Atualização | Política Pública Relacionada Quando Aplicável | Possui Conteúdo do Sigilo |
|---------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Processamento Master      | Processamento de dados                               | COTEC               | NÃO                         | NÃO         | NÃO                          | CONTINUO                     | -                                             | SIM                       |
| Processamento Node – 1    | Ingestão de dados                                    | COTEC               | NÃO                         | NÃO         | NÃO                          | CONTINUO                     | -                                             | SIM                       |
| Processamento Node – 2    | Ingestão de dados                                    | COTEC               | NÃO                         | SIM         | NÃO                          | CONTINUO                     | -                                             | SIM                       |
| Base de Monitoramento     | Monitoramento                                        | COTEC               | NÃO                         | NÃO         | NÃO                          | CONTINUO                     | -                                             | SIM                       |
| DCIM                      | Gerenciamento Dcim                                   | COTEC               | NÃO                         | NÃO         | NÃO                          | -                            | -                                             | SIM                       |
| Mail                      | E-mail intranet                                      | COTEC               | NÃO                         | NÃO         | NÃO                          |                              |                                               | SIM                       |
| Cloud                     | Armazenamento de dados de colaboradores e servidores | COTEC               | NÃO                         | NÃO         | NÃO                          |                              |                                               | SIM                       |
| Servidor da Administração | Servidor de compartilhamento                         | COTEC               | NÃO                         | NÃO         | NÃO                          |                              |                                               | SIM                       |

|                       |                                                                         |           |     |     |     |                 |   |     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|---|-----|
| ação                  | hamento<br>de<br>arquivos                                               |           |     |     |     |                 |   |     |
| Serv Info             | Dados<br>públicos<br>dos<br>servidores                                  | SEGEF     | SIM | SIM | NÃO | CONTINU<br>O    | - | NÃO |
| Licitações            | Licitações e<br>contratos                                               | SELIC     | SIM | SIM | NÃO | CONTINU<br>O    | - | NÃO |
| Acordos e<br>dispensa | Acordos de<br>cooperação de<br>importação e<br>dispensa de<br>licitação | SEPIM     | SIM |     |     | CONTINU<br>O    | - | NÃO |
| CBPF<br>Index         | Produção<br>científica<br>e<br>Tecnológica                              | COTEC     | SIM | SIM | SIM |                 |   | NÃO |
| Web                   | Página<br>oficial                                                       | COTEC     | SIM | SIM | SIM |                 |   | NÃO |
| SAU                   | Sistema de<br>Cadastro De<br>usuários                                   | COTEC     | NÃO |     | NÃO |                 |   | SIM |
| Pergamum              | Acervo de dados<br>bibliográficos                                       | NIB/COINS | NÃO |     | NÃO | Aleatória       |   | SIM |
| Finance<br>Info       | Balanços<br>2020                                                        | SECRET    | SIM | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O    |   | NÃO |
| Evento<br>Airapt      | Conferência<br>Internacional                                            | COMAN     | SIM | SIM | NÃO | INCONST<br>ANTE |   | NÃO |

AIRAPT  
sobre  
Ciência e  
Tecnologi  
a de Alta  
Pressão

|                                             |                                                                                                        |        |     |     |     |                 |     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----------------|-----|
| ANPESQ                                      | Associaç<br>ão<br>Nacional<br>Dos<br>Pesquisa<br>dores<br>Das<br>Unidades<br>De<br>Pesquisa<br>Do MCTI | ANPESQ | SIM | SIM | NÃO | INCONST<br>ANTE | NÃO |
| Claf<br>Física                              | Centro<br>Latino-<br>American<br>o de<br>Física                                                        | CLAF   | SIM | SIM | NÃO | CONTINU<br>O    | NÃO |
| Projeto<br>Grafite<br>da<br>Ciência         | Site<br>Grafite<br>da<br>Ciência                                                                       | DIR    | SIM | SIM | NÃO | INCONST<br>ANTE | NÃO |
| Laboratór<br>io<br>Labnano                  | Laboratór<br>io<br>Multiusuá<br>rio de<br>Nanociên<br>cia e<br>Nanotecn<br>ologia                      | COMAN  | SIM | SIM | NÃO | CONTINU<br>O    | NÃO |
| Projeto<br>Modulatio<br>n<br>Experime<br>nt | Modulatio<br>n<br>Experime<br>nt                                                                       | COHEP  | SIM | SIM | NÃO | CONTINU<br>O    | NÃO |
| NITRio -<br>Banco de<br>Transiçã            | Núcleo<br>De<br>Inovação                                                                               | NITRIO | SIM | SIM | NÃO | CONTINU<br>O    | NÃO |

|                          |                                                                                                                                           |        |     |     |     |          |     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|----------|-----|
| o                        | Tecnológica Das Unidades De Pesquisas Do Ministério Da Ciência, Tecnologia, Inovações E Comunicações No Rio De Janeiro                    |        |     |     |     |          |     |
| NITRio - Banco Principal | Núcleo De Inovação Tecnológica Das Unidades De Pesquisas Do Ministério Da Ciência, Tecnologia, Inovações E Comunicações No Rio De Janeiro | NITRIO | SIM | SIM | NÃO | CONTINUO | NÃO |
| Projeto UNIPÓS Rio       | Exame Unificado de Pós-Graduação do Estado do Rio de Janeiro                                                                              | COEDU  | SIM | SIM | NÃO | CONTINUO | SIM |

|                                            |                                                     |       |     |     |     |       |     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
| EAEXP<br>2018                              | Dados da<br>Eafexp<br>do ano<br>de 2018             | COMAN | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| EAEXP<br>2019                              | Dados da<br>Eafexp<br>do ano<br>de 2019             | COTEC | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| EAEXP<br>2020                              | Dados da<br>Eafexp<br>do ano<br>de 2020             | COTEC | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| EAEXP<br>2020 -<br>Dados<br>Adicionai<br>s | Dados da<br>Eafexp<br>do ano<br>de 2020<br>e extra  | COTEC | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| EAEXP<br>- Base<br>Padrão                  | Dados<br>demonstr<br>ativos -<br>base de<br>exemplo | COTEC | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| Escola<br>do CBPF<br>2012                  | Dados da<br>Escola<br>do CBPF<br>de 2012            | DIR   | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| Escola<br>do CBPF<br>2015                  | Dados da<br>Escola<br>do CBPF<br>de 2015            | DIR   | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| Escola<br>do CBPF<br>2017                  | Dados da<br>Escola<br>do CBPF<br>de 2017            | DIR   | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| Escola<br>do CBPF<br>2019                  | Dados da<br>Escola<br>do CBPF<br>de 2019            | DIR   | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |
| Escola<br>do CBPF<br>2021                  | Dados da<br>Escola<br>do CBPF<br>de 2021            | DIR   | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA | NÃO |

|                                        |                                                |       |     |     |     |             |     |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------------|-----|
| Escola do CBPF 2023                    | Dados da Escola do CBPF de 2021                | DIR   | SIM | SIM | NÃO | INCONSTANTE | NÃO |
| Escola do CBPF 2021 - Dados adicionais | Dados da Escola do CBPF de 2021 -              | DIR   | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA       | NÃO |
| Escola do CBPF 2012 - Experimental     | Dados da Escola do CBPF de 2018                | DIR   | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA       | NÃO |
| Escola do CBPF 2012 - Base Padrão      | Dados demonstrativos - base de exemplo         | DIR   | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA       | NÃO |
| WTEO                                   | Base Workshop de Física Teórica - CBPF         | COTEO | SIM | SIM | NÃO | ÚNICA       | NÃO |
| WTEO IX                                | IX Edição - Workshop de Física Teórica - CBPF  | COTEO | SIM | NÃO | NÃO | ÚNICA       | NÃO |
| WTEO VII                               | VII Edição - Workshop de Física Teórica - CBPF | COTEO | SIM | NÃO | NÃO | ÚNICA       | NÃO |
| WTEO VIII                              | VIII Edição - Workshop                         | COTEO | SIM | NÃO | NÃO | ÚNICA       | NÃO |

|              |                                                     |       |     |     |     |       |     |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|
|              | p de<br>Física<br>Teórica -<br>CBPF                 |       |     |     |     |       |     |
| WTEO X       | X Edição                                            | COTEO | SIM | NÃO | NÃO | ÚNICA | NÃO |
|              | -<br>Worksho<br>p de<br>Física<br>Teórica -<br>CBPF |       |     |     |     |       |     |
| WTEO XI      | X Edição                                            | COTEO | SIM | NÃO | NÃO | ÚNICA | NÃO |
|              | -<br>Worksho<br>p de<br>Física<br>Teórica -<br>CBPF |       |     |     |     |       |     |
| WTEO<br>XII  | X Edição                                            | COTEO | SIM | NÃO | NÃO | ÚNICA | NÃO |
|              | -<br>Worksho<br>p de<br>Física<br>Teórica -<br>CBPF |       |     |     |     |       |     |
| WTEO<br>XIII | XI Edição                                           | COTEO | SIM | NÃO | NÃO | ÚNICA | NÃO |
|              | -<br>Worksho<br>p de<br>Física<br>Teórica -<br>CBPF |       |     |     |     |       |     |

|                                             |                                                                                            |       |     |     |     |               |     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|---------------|-----|
| ATLZ<br>Laboratórios                        | Sistema<br>Centralizado de<br>Informações dos<br>Laboratórios do<br>CBPF                   | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | ÚNICA         | SIM |
| Agenda<br>de<br>Auditórios<br>2014-<br>2018 | Agenda<br>de<br>Marcações de<br>Salas e<br>Auditórios<br>do<br>CBPF,<br>anterior a<br>2014 | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | DESCONTINUADO | SIM |
| Agenda<br>de<br>Auditórios<br>2019-<br>2022 | Agenda<br>de<br>Marcações de<br>Salas e<br>Auditórios<br>do<br>CBPF,<br>anterior a<br>2014 | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO      | SIM |
| GDACT                                       | Sistema<br>de<br>Gratificação de                                                           | COADM | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO      | SIM |

|                                         | Desempe-<br>nho de<br>Atividade<br>de<br>Ciência e<br>Tecnologi<br>a -<br>GDACT |        |     |     |     |              |     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| Mestrado<br>Profissio<br>nal            | Sistema<br>de<br>Mestrado<br>Profissio<br>nal do<br>CBPF -<br>Base              | COEDU  | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |
| Mestrado<br>Profissio<br>nal 2021-<br>2 | Sistema<br>de<br>Mestrado<br>Profissio<br>nal do<br>CBPF -<br>Chamada<br>2021-2 | COEDU  | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |
| Mestrado<br>Profissio<br>nal 2022-<br>1 | Sistema<br>de<br>Mestrado<br>Profissio<br>nal do<br>CBPF -<br>Chamada<br>2022-1 | COEDU  | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |
| Mestrado<br>Profissio<br>nal 2022-<br>2 | Sistema<br>de<br>Mestrado<br>Profissio<br>nal do<br>CBPF -<br>Chamada<br>2022-2 | COEDU  | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |
| Sistema<br>Interno -<br>NITRio          | Sistema<br>de<br>Gravação<br>Prévia de<br>Patentes                              | NITRIO | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |

|                      |                                                                                                     |       |     |     |     |              |     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| OS Estrutura         | do<br>NITRIO<br>Retrieving data.<br>Wait a few<br>seconds<br>and try to<br>cut or<br>copy<br>again. | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |
| OS Ordens de Serviço | Sistema de Ordens de Serviço - Ordens de Serviço cadastradas                                        | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |
| OS Usuários          | Sistema de Ordens de Serviço - Usuários fazendo uso da base                                         | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |
| PCI 2021-1           | Sistema - Programa de Capacitação Institucional - Chamada 2020-2                                    | COINS | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |
| PCI 2021-1           | Sistema - Programa de Capacitação                                                                   | COINS | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O | SIM |

|              |                                                                                                     |       |     |     |     |          |  |     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|----------|--|-----|
|              | Institucional - Chamada 2021-1                                                                      |       |     |     |     |          |  |     |
| PCI login    | Sistema - Programa de Capacitação Institucional - Acesso dos usuários, registro de entrada e logins | COINS | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | SIM |
| PIBIC 2019-2 | Sistema - Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF - Chamada 2019.2                   | COEDU | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | SIM |
| PIBIC 2020-1 | Sistema - Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF - Chamada 2020.1                   | COEDU | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | SIM |
| PIBIC 2020-2 | Sistema - Programa de Iniciação                                                                     | COEDU | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | SIM |

|                               |                                                                                                                             |       |     |     |     |              |  |     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|--------------|--|-----|
|                               | Científica<br>e<br>Tecnológica<br>do<br>CBPF -<br>Chamada<br>2020.2                                                         |       |     |     |     |              |  |     |
| PIBIC<br>2021-1               | Sistema -<br>Programa de<br>Iniciação<br>Científica<br>e<br>Tecnológica<br>do<br>CBPF -<br>Chamada<br>2021.2                | COEDU | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O |  | SIM |
| PIBIC<br>2021-2-<br>inscricao | Sistema -<br>Programa de<br>Iniciação<br>Científica<br>e<br>Tecnológica<br>do<br>CBPF -<br>Chamada<br>2021.2 -<br>Inscrição | COEDU | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O |  | SIM |
| PIBIC<br>2021-2-<br>renovacao | Sistema -<br>Programa de<br>Iniciação<br>Científica<br>e<br>Tecnológica<br>do<br>CBPF -<br>Chamada<br>2021.2 -<br>Renovação | COEDU | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU<br>O |  | SIM |
| PIBIC                         | Sistema -                                                                                                                   | COEDU | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINU      |  | SIM |

|                          |                                                                                               |       |     |     |     |          |     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|----------|-----|
| 2021-2_jic               | Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF - Chamada 2021.2 - Jornada             |       |     |     |     | O        |     |
| PIBIC login              | Sistema - Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF - Chamada 2021.2 - Inscrição | COEDU | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO | SIM |
| Portal Joomla en-us      | Site Oficial - Idioma em Inglês                                                               | COTEC | SIM | SIM | SIM | CONTINUO | NÃO |
| Portal Joomla e Intranet | Site Oficial e Intranet - Idioma em Portugê s                                                 | COTEC | SIM | SIM | SIM | CONTINUO | NÃO |
| Portal Joomla pci_temp   | Sistema - Programa de Capacitação Institucional - Temporário                                  | COTEC | SIM | SIM | SIM | CONTINUO | NÃO |
| Portal                   | Sistema -                                                                                     | COTEC | SIM | SIM | SIM | CONTINUO | NÃO |

|                                      |                                                                     |       |     |     |     |          |     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|----------|-----|
| Joomla pibic_tem p                   | Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF - Temporário |       |     |     |     | O        |     |
| RCC-19                               | Sistema de retorno controlado do Covid-19                           | COTEC | SIM | SIM | SIM | CONTINUO | NÃO |
| Gerência de IPs                      | Gerência de IPs do CBPF                                             | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO | SIM |
| Gerência de IPs - Sistema de Backups | Gerência de IPs do CBPF - Backup                                    | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO | SIM |
| Gerência de IPs - Espelho            | Gerência de IPs do CBPF - Espelho                                   | COHEP | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO | SIM |
| Tirinhas de Física                   | Tirinhas de Física - Projeto CBPF                                   | COEDU | SIM | SIM | SIM | CONTINUO | NÃO |
| ACAD                                 | Sistema Acadêmico do CBPF                                           | DIR   | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO | SIM |
| Intranet arq                         | Informações da intranet de 2006 a 2018                              | DIR   | NÃO | NÃO | NÃO | ÚNICA    | SIM |
| Convite                              | Lista de                                                            | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | ÚNICA    | SIM |

|                     |                                                                 |       |     |     |     |          |  |     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|----------|--|-----|
| 70 anos             | convidados - Festa de 70 anos                                   |       |     |     |     |          |  |     |
| GRACO III           | Evento GRACO III                                                | COSMO | SIM | SIM | SIM | CONTINUO |  | NÃO |
| Hackcovid19         | Hackcovid19 - HACKATHON ONLINE                                  | CBPF  | SIM | SIM | SIM | CONTINUO |  | NÃO |
| Logs do Sistema SAU | Logs de modificação das bases de registros internos             | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | NÃO |
| Boletim de Serviço  | Boletim de Serviço - Enviados por email pela página do CBPF     | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | NÃO |
| Monitora Rede       | Sistema de monitoramento da Rede do CBPF                        | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | NÃO |
| CBPF Index - ID     | Banco de absorção de informações acadêmicas do Currículo Lattes | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | NÃO |
| Ordens de           | Sistema antigo de                                               | COTEC | NÃO | NÃO | NÃO | CONTINUO |  | SIM |

SIM

Serviço - Sistema Intermediário      Ordens de Serviço do COTEC / CBPF      de Ordens de Serviço do COTEC / CBPF

Ordens de Serviço - Sistema Antigo      Sistema antigo      COTEC      NÃO      NÃO      NÃO      CONTINUO

## A.2 Devolutiva consulta pública

| Nome da Base de Dados                                       | CONDIÇÃO ATUAL DA BASE E/OU JUSTIFICATIVA PARA EVENTUAL NÃO ABERTURA | Total de votos |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Acordos de cooperação de importação e dispensa de licitação |                                                                      | 10             |
| Finance Info - Balanços 2020                                |                                                                      | 10             |
| Boletim de Serviço - Enviado por e-mail pela página do CBPF | Aberto                                                               | 3              |

|                                                                                                                             |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| CBPF Index - ID - Banco de absorção de informação acadêmicas do Currículo Lattes                                            | Aberto | 10 |
| Licitações e contratos                                                                                                      |        | 15 |
| Produção científica e Tecnológica                                                                                           | Aberto | 36 |
| Dados públicos dos servidores                                                                                               |        | 12 |
| Conferência Internacional AIRAPT sobre Ciência e Tecnologia de Alta Pressão                                                 | Aberto | 3  |
| Associação Nacional dos Pesquisadores das Unidades de Pesquisa Do MCTI                                                      | Aberto | 4  |
| Centro Latino-Americano de Física                                                                                           | Aberto | 6  |
| Site Grafite da Ciência                                                                                                     | Aberto | 9  |
| Laboratório Multiusuário de Nanociência e Nanotecnologia                                                                    | Aberto | 19 |
| Modulation Experiment                                                                                                       | Aberto | 5  |
| Núcleo de Inovação Tecnológica das Unidades de Pesquisas do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações no Rio de Janeiro | Aberto | 16 |
| Dados das Eafexp                                                                                                            | Aberto | 2  |
| Dados demonstrativos - base de exemplo                                                                                      | Aberto | 5  |
| Dados da Escola do CBPF                                                                                                     | Aberto | 10 |
| Base Workshop de Física Teórica - CBPF                                                                                      | Aberto | 8  |

|                                                                               |                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| Sistema - Programa de Capacitação Institucional - Temporário                  | Aberto no período do evento | 7  |
| Sistema - Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do CBPF - Temporário | Aberto no período do evento | 14 |
| Sistema de retorno controlado do Covid-19                                     | Aberto                      | 11 |
| Tirinhas de Física - Projeto CBPF                                             | Aberto                      | 4  |
| Evento GRACO III                                                              | Aberto                      | 2  |
| Hackcovid19 - HACKATHON ONLINE                                                | Aberto                      | 5  |