

Laboratório Nacional de Computação Científica

PDA - Plano de Dados Abertos

Abril/2026 - Março/2028



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Luciana Barbosa de Oliveira Santos

SECRETÁRIO EXECUTIVO - MCTI

Luis Manuel Rebelo Fernandes

**SUBSECRETÁRIA DAS UNIDADES DE PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS -
SPEO/ MCTI**

Isa Assef dos Santos

COORDENADOR-GERAL DE UNIDADES DE PESQUISA - CGUP/ MCTI

César Augusto Rodrigues do Carmo

DIRETOR DO LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC

Fábio Borges de Oliveira

COORDENADOR DE MÉTODOS MATEMÁTICOS E COMPUTACIONAIS - COMAC

Pablo Javier Blanco

COORDENADOR DE MODELAGEM COMPUTACIONAL - COMOD

Laurent Emmanuel Dardenne

COORDENADOR DE PÓS-GRADUAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO - COPGA

Antonio Tadeu Azevedo Gomes

**COORDENADOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO -
COTIC**

Wagner Vieira Léo

COORDENADOR DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO - COGEA SUBSTITUTO

Bárbara Paulo Cordeiro Elustondo

© **LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC**

Todos os direitos reservados pelo LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC, unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI. Os textos contidos neste documento poderão ser reproduzidos, armazenados ou transmitidos, desde que citada a fonte.

Equipe Técnica

Márcia Aparecida Almeida Pereira - **Coordenadora**

Fernanda Fernandes Beirão Sperling

Maria Thereza Monteiro Pereira Sotomayor

LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC

Outubro, 2025

SUMÁRIO

I. INTRODUÇÃO.....	5
II. HISTÓRICO INSTITUCIONAL.....	8
III. OBJETIVOS.....	11
1. Objetivo Geral:.....	11
2. Objetivos específicos.....	11
IV. CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS.....	12
V. DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA.....	15
Inventário de Dados.....	15
Participação Social na Priorização.....	16
Matriz de Priorização.....	17
VI. O PROCESSO DE CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS.....	21
VII. SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE.....	22
Monitoramento e controle.....	22
Geração das Bases de Dados.....	22
Apoio Técnico.....	23
Melhoria da qualidade dos dados.....	23
Comunicação.....	23
VII. PLANOS DE AÇÃO.....	25
1. Cronograma de elaboração e sustentação do PDA LNCC 2026-2028.....	25
2. Cronograma de abertura de bases.....	26
3. Cronograma de promoção, fomento, uso e reúso das bases de dados do LNCC.....	28
GLOSSÁRIO.....	30
REFERÊNCIAS.....	33
ANEXOS.....	36
ANEXO A - Inventário de bases de dados do LNCC.....	36
ANEXO B - Devolutiva da consulta pública.....	37
ANEXO C - Dados de acessos ao site do LNCC.....	40
ANEXO D - Matriz de Priorização.....	41

I. INTRODUÇÃO

O Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), em consonância com os princípios da transparência pública, inovação e governança orientada por dados, apresenta seu Plano de Dados Abertos (PDA), denominado **Plano de Dados Abertos – PDA – LNCC**, para o biênio 2026-2028.

Este documento visa orientar e sistematizar as ações de continuidade para a promoção da abertura de dados no âmbito desta Unidade de Pesquisa, estabelecendo um cronograma claro para a publicação de informações de interesse público. A iniciativa demonstra o alinhamento do LNCC com o decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que instituiu a Política de Dados Abertos no âmbito do Poder Executivo Federal, reafirmando o compromisso do Estado com a transparência e o livre acesso às informações públicas buscando fortalecer o controle social e fomentar a geração de novos negócios e serviços a partir de dados públicos.

A meta estabelecida ao final do ciclo 2026-2028 é a disponibilização de 12 bases de dados abertos para a sociedade.

A elaboração do Plano de Dados Abertos – PDA – LNCC está em conformidade com a estrutura normativa que rege a Política de Dados Abertos no Brasil, como o Decreto nº 8.777/2016, que instituiu a Política de Dados Abertos no âmbito do Poder Executivo Federal, com o objetivo de promover a publicação de dados em formato aberto, aprimorar a cultura da transparência e facilitar o acesso da sociedade às informações públicas, o Decreto nº 9.903/2019, que dispõe sobre a governança, a gestão e os direitos de uso de dados abertos, reforçando a obrigatoriedade de elaboração dos PDAs pelos órgãos públicos e a Resolução nº 3/2017 do CGINDA (Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos), que aprova as normas técnicas sobre a elaboração e a publicação dos Planos de Dados Abertos, detalhando os requisitos mínimos e os padrões que devem ser seguidos.

Para conduzir este trabalho, o Grupo de Trabalho (GT) responsável pela elaboração do PDA-LNCC foi designado pela Portaria Nº 592 , DE 10 DE SETEMBRO DE 2025,

que complementa a Portaria Nº 577, DE 24 DE JULHO DE 2025. O GT é composto pelos seguintes membros:

- I - Márcia Aparecida Almeida Pereira - Coordenadora da Equipe (COTIC);
- II - Marita Campos Maestrelli - Coordenadora Substituta da Equipe (COTIC-SERED);
- III - Gisele de Castro Zukowski - Representante da COTIC (SESTI);
- IV - Maria Thereza Monteiro Pereira Sotomayor - Representante da COGEA (SECAM);
- V - Bárbara Paulo Cordeiro Elustondo - Representante da COGEA (SEGEPI);
- VI - Marcio Rentes Borges - Representante da COMOD;
- VII - Fábio André Machado Porto - Representante da COMAC;
- VIII - Antônio Tadeu Azevedo Gomes - Representante da COPGA;
- IX - Luiz Gonzaga Paula de Almeida - Representante do LABINFO (COMOD);
- X - Marcelo Luiz Mendes da Fonseca - Representante da Incubadora (COTIC);
- XI - Carla Osthoff Ferreira de Barros - Representante do Supercomputador Santos Dumont (COTIC-SEPAD);
- XII - Fernanda Fernandes Beirão Sperling - Representante da Diretoria (DIR)

A Equipe de Trabalho foi coordenada pela servidora Márcia Aparecida Almeida Pereira. Com objetivo de permitir a efetiva disponibilização das bases de dados e estabelecer a priorização dos conjuntos de informações mais relevantes para o cidadão, foram indicados como pontos focais setoriais: Coordenação de Métodos Matemáticos e Computacionais - COMAC, Coordenação de Gestão e Administração - COGEA, Coordenação de Pós-graduação e Aperfeiçoamento - COPGA, Coordenação de Modelagem Computacional - COMOD, Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação - COTIC e a Diretoria do LNCC.

Dentre os elementos integrantes deste documento, estão previstos os canais de comunicação e as formas de interação com a sociedade, as ações necessárias para o alcance e a sustentabilidade dos resultados, o cronograma com prazos e responsabilidades, a matriz de governança, bem como a obediência às metodologias e padrões para a correta catalogação e publicação.

Qualquer cidadão poderá relatar problemas técnicos ou inconsistências através da Plataforma Integrada de Ouvidoria e Acesso à Informação (Fala.BR), da Controladoria-Geral da União (CGU), sendo as comunicações recebidas pela Ouvidoria do LNCC e encaminhadas às áreas responsáveis para a devida solução.

Este documento possui periodicidade bienal, com revisões anuais, e será sempre divulgado à sociedade por meio de sua publicação no Portal Brasileiro de Dados Abertos e no site oficial do LNCC, demonstrando o alinhamento do LNCC com os princípios da transparência, da inovação e da governança pública orientada por dados.

II. HISTÓRICO INSTITUCIONAL

O Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), desde sua criação em 1980, tem como missão a pesquisa, o desenvolvimento e a formação de recursos humanos em Computação Científica, além de disponibilizar à comunidade científica nacional serviços computacionais de alto desempenho. Sua trajetória é marcada pelo pioneirismo e pela vanguarda, tendo contribuído decisivamente para a consolidação de novas áreas do conhecimento no Brasil, atuando intensamente na difusão e transferência de tecnologia através de projetos com empresas e outras instituições.

Como unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), o LNCC tem sido protagonista em marcos históricos, como a primeira conexão de internet do país quando em 1988 ligou sua sede no Rio de Janeiro à Universidade de Maryland, USA, dando início a disseminação da internet no país, culminando na criação da Rede Nacional de Pesquisa (RNP). Como desdobramento, o LNCC participou da formação e coordena o Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho (SINAPAD).

Desde 1998, como unidade de pesquisa do MCTI, o LNCC instalou-se na cidade de Petrópolis-RJ, onde criou o seu programa de pós-graduação em Modelagem Computacional, formando mais de 300 Mestres e Doutores, que atuam hoje em 23 estados do Brasil, difundindo conhecimento e promovendo capacitação de mão de obra e formando pesquisadores altamente especializados. Com o mesmo rigor, o laboratório concede milhares de certificados àqueles que frequentam seus cursos, workshops e seminários. A partir de 2015 o LNCC recebeu o supercomputador Santos Dumont, a plataforma de computação de mais alta capacidade da América Latina disponível para a comunidade científica, que é um ativo estratégico para o avanço científico nacional. Esta máquina teve sua capacidade expandida em 2019 e novamente em 2024, retornando à lista dos 100 computadores mais poderosos do mundo.

O Laboratório, localizado em Petrópolis-RJ, atua de forma permanente na resolução de problemas de grande impacto para a sociedade brasileira, como no

sequeenciamento genético do COVID (o vírus SARS-CoV-2) e dos agentes do Zika, Dengue e Chicungunha e em pesquisas para o desenvolvimento de vacinas, assim como na simulação de reservatórios de petróleo para a exploração do pré-sal e entre outras áreas, atua também em estudos sobre segurança cibernética e no desenvolvimento de uma Inteligência Artificial brasileira. Toda essa contribuição posiciona o LNCC como um operador fundamental no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, pois a unidade é fundamental para o avanço da ciência brasileira, seja por meio da realização de pesquisas e aplicações multidisciplinares em Computação Científica, seja através da formação de novos pesquisadores ou da disponibilização e facilitação do uso da sua infraestrutura computacional de alto desempenho para o meio acadêmico e setor empresarial.

O presente Plano de Dados Abertos (PDA) está alinhado e integrado a outros documentos estratégicos do LNCC, como o Plano Diretor da Unidade (PDU), com o qual o PDA representa os objetivos estratégicos de produção e disseminação do conhecimento em ações práticas de abertura de dados; e o Termo de Compromisso de Gestão (TCG), documento firmado anualmente junto ao MCTI. A publicação de dados abertos, conforme previsto neste PDA, contribui diretamente para o atingimento de metas relacionadas à transparência, à produção científica e à prestação de serviços tecnológicos à sociedade e também o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC), que é o documento que define e planeja as ações, os investimentos e as soluções de TI para suportar as necessidades institucionais. Este PDA depende diretamente do PDTIC para garantir a infraestrutura tecnológica necessária para o tratamento, armazenamento, segurança e disponibilização dos dados, assegurando que as ações de abertura sejam tecnicamente viáveis e sustentáveis.

A elaboração deste PDA, portanto, não é uma ação isolada, mas uma consequência natural do amadurecimento da governança do LNCC e um passo fundamental para potencializar, por meio da transparência e do acesso livre, o impacto de seus ativos de dados, em total conformidade com sua missão institucional e seus compromissos de gestão.

Plano Diretor da Unidade (PDU)

O Plano Diretor da Unidade (PDU) estabelecido pelo LNCC, expressa as diretrizes estratégicas deste órgão entre os anos de 2023 e 2027, estando em conformidade com o Planejamento Estratégico Institucional do MCTI, conforme Portaria MCTI nº 5.695, de 16 de março de 2022, que institui o planejamento estratégico do MCTI. Neste documento normativo, esta Unidade de Pesquisa se compromete a atuar no desenvolvimento de projetos de pesquisa, atuar na fronteira do conhecimento nas suas atividades de pesquisa e inovação, manter seu papel como centro de excelência em Computação Científica, buscar parcerias e difundir o conhecimento científico.

Termo de Compromisso de Gestão (TCG)

O TCG é um instrumento de gestão pelo qual, anualmente, o LNCC apresenta os resultados e desafios ao longo do período de um ano, apresentando informações sobre as atividades realizadas tanto pelas áreas finalísticas, se expressando na produção científica dos diversos grupos de pesquisa do LNCC, bem como análise de resultados, indicadores, e suas áreas de atividade meio, publicizando serviços à sociedade, administração de seus recursos financeiros, além da quantidade, cargo e qualificações realizadas pelos servidores, bolsistas e terceirizados.

Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC)

O PDTIC tem como finalidade a definição e o planejamento das ações relacionadas à Tecnologia da Informação no Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC). Todos os procedimentos e soluções adotados abrangem desde o alinhamento estratégico aos documentos de referência até a definição do plano de investimento e custeio. O período de vigência deste documento é de 02/01/2024 a 31/12/2025.

III. OBJETIVOS

1. Objetivo Geral:

Instituir a governança e orientar as ações de abertura, publicação e fomento ao uso dos dados gerados e custodiados pelo LNCC, consolidando-os como ativos estratégicos para a sociedade. Este plano visa potencializar a transparência da gestão pública e catalisar a pesquisa, a tecnologia e a inovação no país, em alinhamento com a missão institucional do Laboratório Nacional de Computação Científica.

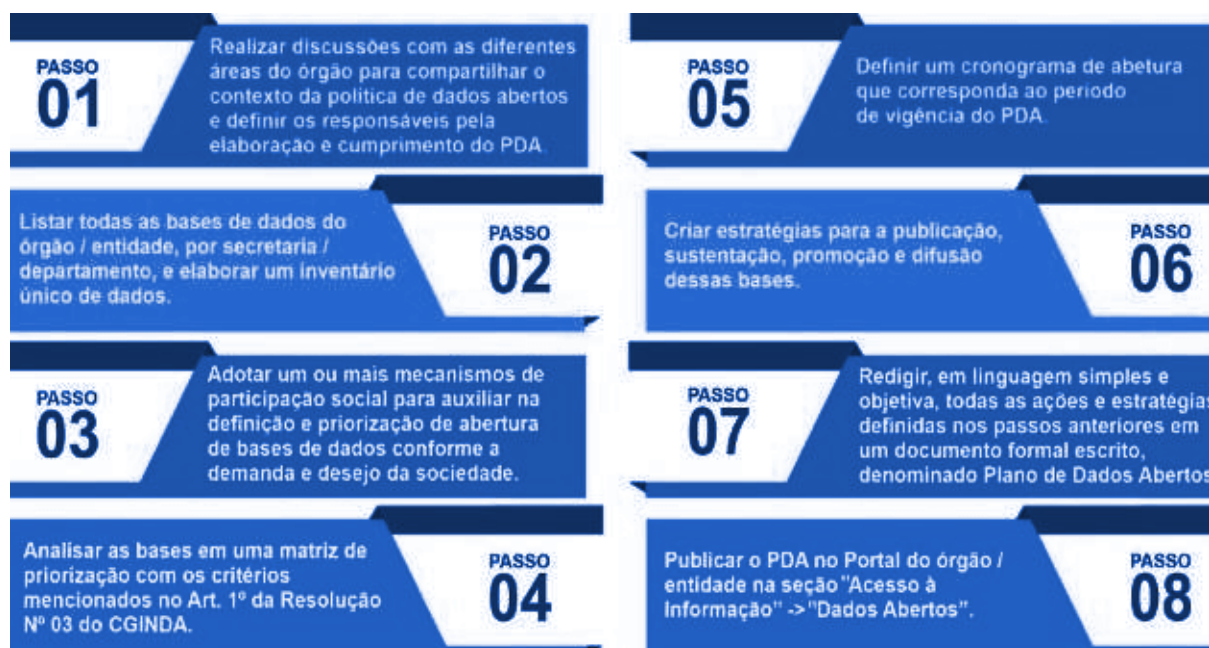
2. Objetivos específicos

- a. Mapear e catalogar as bases de dados existentes na instituição, criando um inventário corporativo unificado;
- b. Definir critérios e priorizar a abertura dos conjuntos de dados de maior relevância para a sociedade e para a comunidade científica em formato aberto;
- c. Publicar e manter acessíveis os dados priorizados no Portal Brasileiro de Dados Abertos e em outras plataformas institucionais;
- d. Aprimorar a governança e a gestão dos dados institucionais, garantindo sua qualidade, integridade, interoperabilidade e padronização;
- e. Facilitar o uso e a reutilização dos dados abertos para estimular a geração de conhecimento, o desenvolvimento de soluções tecnológicas e a criação de serviços inovadores pela comunidade científica, setor produtivo e sociedade civil.
- f. Garantir a conformidade do processo de abertura de dados com a legislação vigente, em especial com a a Lei de Acesso à Informação (LAI) e a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

IV. CONSTRUÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE DADOS ABERTOS

A elaboração do Plano de Dados Abertos (PDA) do LNCC seguiu uma metodologia estruturada em etapas, em conformidade com as melhores práticas recomendadas pela Controladoria-Geral da União (CGU) para o Poder Executivo Federal. O processo, ilustrado na imagem 1, garante uma abordagem sistemática que abrange desde o engajamento interno até a publicação e o fomento ao uso dos dados.

Imagem 1 - Etapas para a construção do Plano de Dados Abertos (PDA)



Fonte: estrategias-e-governanca-digital/sisp/guia-do-gestor/pda

As ações foram desenvolvidas na seguinte sequência:

1. **Mobilização e Definição de Responsabilidades (Passo 01):** O trabalho iniciou-se com a realização de discussões entre as diferentes áreas e coordenações do LNCC. O objetivo foi compartilhar o contexto da Política de Dados Abertos e definir formalmente os membros da Equipe de Trabalho e os pontos focais responsáveis pela elaboração, implementação e cumprimento das metas estabelecidas neste PDA.
2. **Inventário de Dados (Passo 02):** Foi realizado um esforço de diagnóstico para listar todas as bases de dados relevantes sob a gestão do LNCC. Esse mapeamento resultou na criação de um inventário único de dados, que serve

como alicerce para a análise de priorização e o planejamento das publicações.

3. **Participação Social na Priorização (Passo 03):** Para alinhar a abertura de dados com as necessidades da sociedade, foram adotados mecanismos de participação social. Foi realizada a abertura da Consulta Pública no sítio eletrônico do LNCC bem como nas redes sociais, garantindo uma maior e mais ampla aderência da sociedade neste processo, e, além disso, foram analisadas as demandas e os interesses do público externo, especialmente por meio de solicitações feitas via Plataforma Fala.BR (e-SIC) e pelo número de acessos ao site do LNCC, para auxiliar na definição das prioridades.
4. **Análise e Priorização Técnica (Passo 04):** As bases de dados do inventário foram analisadas em uma matriz de priorização, utilizando os critérios definidos neste documento (Grau de relevância para o cidadão, Estímulo ao controle social, Obrigatoriedade legal ou compromisso assumido de disponibilização daquele dado, Referência a projetos estratégicos do governo, Resultados diretos e efetivos dos serviços públicos disponibilizados ao cidadão, Colaboração no fomento ao desenvolvimento sustentável, Possibilidade de fomento a negócios na sociedade, Viabilidade técnica e maturidade do dado), que estão em conformidade com a Resolução nº 03 do CGINDA.
5. **Definição do Cronograma (Passo 05):** Com base na priorização, foi estabelecido um cronograma de abertura de dados. Este cronograma define os prazos e as metas de publicação para cada conjunto de dados selecionado, correspondendo ao período de vigência deste plano.
6. **Estratégias de Publicação e Fomento (Passo 06):** Foram criadas estratégias para a publicação efetiva, a sustentação contínua e a promoção do uso dos dados. O planejamento inclui ações para garantir não apenas que os dados sejam disponibilizados, mas também que a comunidade científica e a sociedade em geral saibam de sua existência e sejam incentivadas a utilizá-los.
7. **Redação do Plano (Passo 07):** Todas as ações, critérios, estratégias e cronogramas definidos nas etapas anteriores foram consolidados e redigidos

em linguagem clara e objetiva neste documento formal, o Plano de Dados Abertos do LNCC.

8. **Publicação do PDA e Início da Execução (Passo 08):** A etapa final do ciclo de elaboração é a publicação deste PDA no portal oficial do LNCC, na seção "Acesso à Informação", sob o item "Dados Abertos". A partir deste ponto, inicia-se a fase de execução, na qual o LNCC trabalhará para cumprir o cronograma, monitorar os resultados e interagir com a sociedade para aprimorar continuamente o processo.

Além de estar alinhado aos princípios e diretrizes mencionados anteriormente neste PDA, o processo de abertura dos conjuntos de dados deve considerar as seguintes premissas:

1. A publicação dos dados considerados relevantes para a sociedade deve ser feita e entregue no formato disponível, mesmo que este não seja o ideal em dados abertos. Nesses casos deve-se informar à sociedade as eventuais limitações de qualidade ou formato dos dados.
2. Sempre que possível, os dados e seus metadados devem ser publicados conforme estabelecido no Plano de Ação da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA).

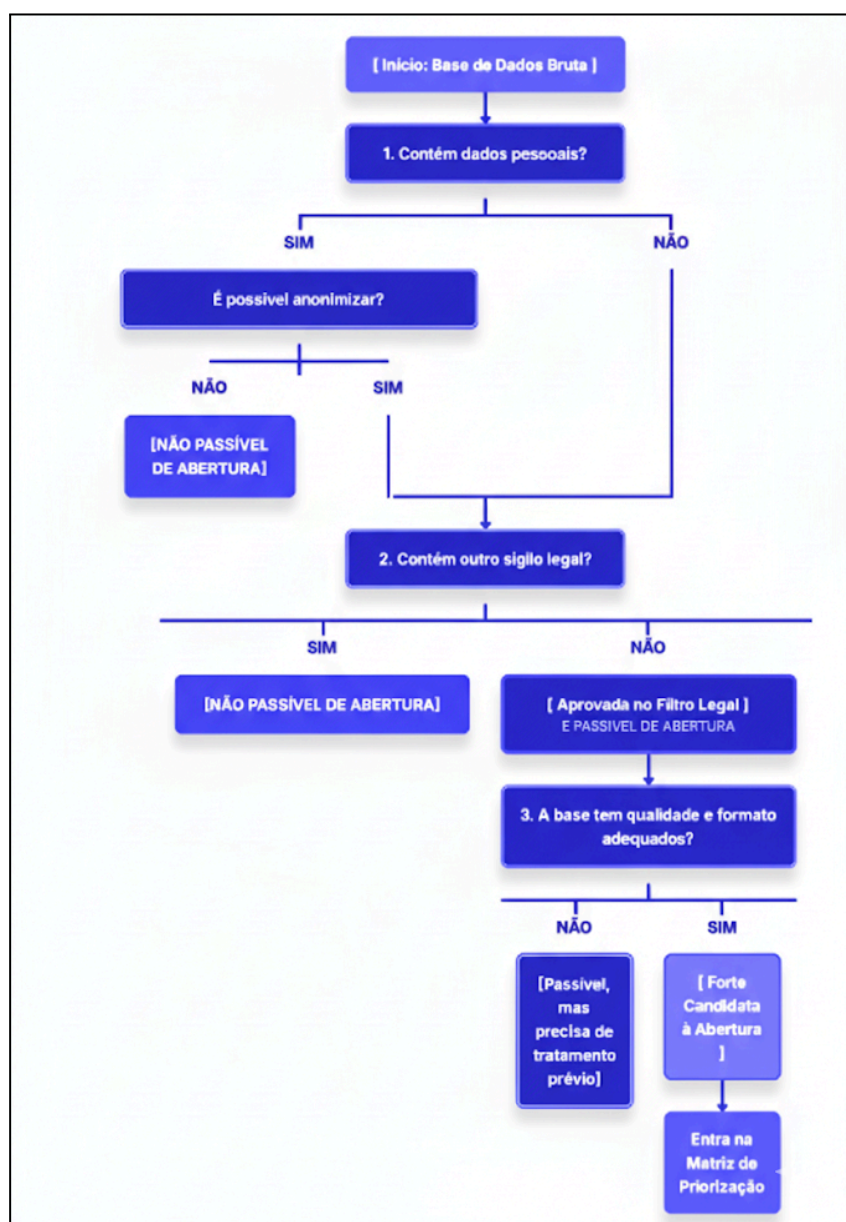
V. DADOS SELECIONADOS PARA ABERTURA

Apresentamos os conjuntos de dados selecionados para abertura, com base no inventário e nas demais ações que realizamos, quais sejam, consulta pública e matriz de priorização. Realizamos uma análise dos conjuntos de dados, de forma que os critérios de priorização de abertura estabelecidos na Resolução no 03/2017 da CGINDA, fossem atendidos. Conforme a referida resolução, em seu Art.4o, IV, também utilizamos levantamento feito pelo LNCC das demandas encaminhadas pela Sociedade através da plataforma FALA.BR da CGU. O levantamento cobriu o período de janeiro de 2024 a junho de 2025 e foram encontradas apenas 5 demandas ou questionamentos sobre os dados gerados pelo LNCC, estes tratavam de perguntas sobre número de servidores e terceirizados, dúvidas sobre datas de eventos científicos e um questionamento sobre contrato.

Inventário de Dados

Foi realizado um esforço de diagnóstico para listar todas as bases de dados relevantes sob a gestão do LNCC. Esse mapeamento resultou na criação de um inventário único de dados, que serve como alicerce para a análise de priorização e o planejamento das publicações. Este inventário pode ser encontrado no anexo do PDA. Com as informações do inventário foi feito um fluxograma (Imagem 2) para orientar sobre quais bases presentes no inventário passariam para as fases seguintes, de consulta popular e a matriz de priorização.

Imagem 2 - Fluxograma de decisão para abertura de dados



Fonte: Elaborado pela equipe do PDA LNCC

Participação Social na Priorização

Foi feita uma consulta pública entre os dias 3 e 15 de setembro 2025, no sítio eletrônico do LNCC, tendo a divulgação realizada em diversos canais, incluindo as redes sociais da instituição e a newsletter distribuída por e-mail. Esta foi uma forma de promover interação com a sociedade, evidenciando, assim, a participação social

no processo de elaboração do Plano de Dados Abertos do LNCC. Os dados detalhados dessa pesquisa encontram-se no anexo do PDA.

Matriz de Priorização

A matriz de priorização é uma ferramenta, criada pela CGU, que ajuda os órgãos públicos a decidir quais conjuntos de dados devem ser abertos primeiro. Ela torna essa decisão mais prática, objetiva e transparente. O objetivo é analisar os conjuntos de dados que ainda não estão abertos e classificá-los com base no potencial de interesse público e relevância para a sociedade.

A matriz utiliza um conjunto de critérios para avaliar cada base de dados. Esses critérios vêm da Resolução CGINDA nº3, de 13 de outubro de 2017 e recebem valores de 1 a 5. Após, os responsáveis pelo preenchimento da Matriz de Priorização atribuem pesos de 1 a 3 para cada critério. Peso 3 significa que o dado é muito relevante para aquele critério, sendo peso 2 de relevância média, enquanto peso 1 significa pouca relevância, caso não se aplique o item não é preenchido, não contata pontos. A matriz calcula uma pontuação final para cada conjunto de dados, multiplicando as notas pelos pesos de cada critério e somando tudo. O conjunto de dados que obtiver a maior pontuação é considerado o prioritário e deve ser o primeiro da fila para ser aberto ao público.

Foram definidas três responsáveis principais por preencher a matriz de priorização, as servidoras: Márcia Aparecida Almeida Pereira, Analista em Ciência e Tecnologia e coordenadora da Equipe, Maria Thereza Monteiro Pereira Sotomayor, Analista em Ciência e Tecnologia e Arquivista e Fernanda Fernandes Beirão Sperling, Analista em Ciência e Tecnologia com experiência em tratamento de dados. Estas servidoras discutiram os critérios de peso entre si e com outros profissionais do LNCC responsáveis diretos pelas bases de dados levantadas, garantindo uma avaliação dos conjuntos de dados de forma objetiva e transparente, considerando as necessidades da instituição e da sociedade em geral e permitindo uma seleção dos conjuntos de dados estratégica e alinhada aos objetivos da instituição. O LNCC utilizou em sua matriz de priorização os seguintes critérios:

- **Grau de relevância para o cidadão:** Avaliou-se o interesse público da informação, a partir da abertura de Consulta Pública(mais dados sobre a consulta podem ser acompanhados no ANEXO deste PDA);
- **Dados mais solicitados em transparência passiva:** Analisou-se as demandas encaminhadas demandas encaminhadas via Sistema Eletrônico de Serviço de Informação ao Cidadão (e-SIC), via Fala.BR, assim como os relativos aos setores e serviços mais procurados no site do LNCC nos últimos 24 meses.
- **Estímulo ao controle social:** Avaliou-se se a disponibilização dos dados permite que a sociedade fiscalize as ações do governo, acompanhe a execução de políticas públicas e monitore os gastos e o desempenho da administração;
- **Obrigatoriedade legal ou compromisso assumido de disponibilização daquele dado:** Analisou-se a conformidade com normativos legais que tratam sobre dados, como a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e o alinhamento dos dados contidos no Plano Diretor da Unidade (PDU), Termo de Compromisso de Gestão (TCG) e Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) do LNCC;
- **Referência a projetos estratégicos do governo:** Analisou-se o vínculo dos dados com iniciativas prioritárias do governo federal, considerando que a transparência dessas informações é crucial para o acompanhamento de resultados e para o estímulo ao controle social;
- **Resultados diretos e efetivos dos serviços públicos disponibilizados ao cidadão:** Analisou-se se os dados permitem a mensuração e a avaliação da eficácia dos serviços prestados, demonstrando os impactos e benefícios diretos para a população;
- **Colaboração no fomento ao desenvolvimento sustentável:** Considerou se a informação pode ser utilizada para promover o desenvolvimento econômico, social e ambiental de forma equilibrada, apoiando práticas sustentáveis;
- **Possibilidade de fomento a negócios na sociedade:** Analisou-se se os dados, ao serem disponibilizados em formato aberto, podem servir como matéria-prima para o desenvolvimento de novos produtos, serviços e modelos de negócio inovadores por parte de empresas e empreendedores, gerando valor econômico e social;

- **Viabilidade técnica e maturidade do dado:** Avaliou-se o nível de maturidade da base de dados, bem como a complexidade, o esforço e os recursos necessários para sua extração, tratamento, adequação e publicação em formato aberto.

Avaliou-se com peso 5 o critério **Grau de relevância para o cidadão**, que recebeu a pontuação máxima por ser o indicador mais autêntico do interesse público. Ao priorizá-lo o LNCC garante que o esforço de abertura de dados gere o máximo de valor e atende diretamente às necessidades e curiosidades da sociedade. Também recebeu peso 5, a **Viabilidade técnica e maturidade do dado**. Essa foi uma decisão pragmática para assegurar um fluxo contínuo e eficiente de publicações. Dados com alta complexidade técnica ou baixa maturidade podem criar gargalos, atrasando a entrega de diversas outras bases de dados que já estão prontas. Portanto, priorizar a viabilidade garante que o PDA avance de forma ágil, entregando valor à sociedade de maneira constante, sem que um único conjunto de dados complexos comprometa todo o cronograma.

Foi avaliado com peso 4 o conjunto **Dados mais solicitados em transparência passiva**, que avalia se a sociedade já está ativamente buscando por esses dados através da LAI e através do próprio site do LNCC (mais informações sobre números de acessos ao site do LNCC podem ser encontrados no Anexo deste PDA). Também com peso 4, de altíssimo valor, estão: bases de dados de **Estímulo ao controle social**, que ajudam o cidadão a fiscalizar o Estado, bases de dados que demonstram o **Resultados diretos dos serviços públicos** e as bases de dados que são capazes de gerar **Possibilidade de fomento a negócios**, estas últimas sendo possuindo um viés de desenvolvimento econômico, tratando a informação pública como um ativo que pode gerar inovação, crescimento e empregos.

Com peso 3 estão aquelas bases consideradas fundamentais para a boa governança e o alinhamento estratégico, embora seu impacto para o cidadão possa ser menos imediato: **Obrigatoriedade legal ou compromisso assumido**, **Referência a projetos estratégicos do governo** e **Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável**.

Por fim, vale ressaltar que **nenhum critério foi avaliado com peso 2 ou 1**, indicando que todas as dimensões analisadas possuem um grau ao menos mediano de importância para a formulação do Plano de Dados Abertos.

Ao final do processo, a ordem de abertura neste primeiro ciclo, contendo 12 bases foi a seguinte:

1. Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Ativos
2. Softwares/Aplicativos/Sistemas criados no LNCC
3. Produção intelectual nacional associada ao Supercomputador Santos Dumont
4. Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)
5. Eventos de Divulgação Científica
6. Estatísticas Pós-Graduação
7. Publicações científicas LNCC
8. Servidores
9. Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Encerrados
10. Grupos de Pesquisa
11. Bolsistas
12. Docentes

A tabela completa da matriz de priorização do LNCC encontra-se no anexo deste PDA. Cabe ressaltar que ao longo dos próximos ciclos a instituição se compromete a abrir todas as suas bases de dados, e que estas 12 bases são os primeiros dos diversos conjuntos de informações a serem disponibilizados ao longo do tempo.

VI. O PROCESSO DE CATALOGAÇÃO NO PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

- Tendo em vista que não havia nenhum dado do LNCC disponível no Portal Brasileiro de Dados Abertos (<http://dados.gov.br>) a unidade optou, em casos de dados considerados muito relevantes para a sociedade, em disponibilizá-los da forma mais célere possível mesmo que o formato disponível não fosse ainda o ideal em dados abertos;
- Sempre que possível, os dados e seus metadados foram publicados conforme estabelecido no Plano de Ação da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA), que institui que cada conjunto de dados deve conter, no mínimo:
 - a. Nome ou título do conjunto de dados;
 - b. Descrição sucinta;
 - c. Palavras-chave (etiquetas);
 - d. Assuntos relacionados do VCGE18 - [Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico](#);
 - e. Nome e e-mail do setor responsável pelos dados;
 - f. Periodicidade de atualização;
 - g. Escopo temporal (anual, mensal, diário, bimestral);
 - h. Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região).
- Publicar os dados do LNCC seguindo os padrões definidos pela e-PING 7;
- Manter os dados publicados atualizados e sincronizados com a origem, com a menor periodicidade e maior granularidade possíveis;
- Atualizar os dados, sempre que possível, utilizando sincronização automática, estabelecendo-se um processo contínuo;
- Catalogar as bases de dados no Portal Brasileiro de Dados Abertos utilizando sempre o mesmo nome registrado no Plano de Dados Abertos do LNCC¹;
- Utilizar, como forma de disseminação, os ambientes do Portal Brasileiro de Dados Abertos do Governo Federal e a página institucional do LNCC.

¹ Para fins de monitoramento do cumprimento da Política, apenas serão consideradas como bases de dados efetivamente publicadas as que estiverem catalogadas no Portal Brasileiro de [Dados Abertos](#), devendo possuir nomenclatura idêntica à registrada no PDA.

VII. SUSTENTAÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE

Monitoramento e controle

O PDA será acompanhado pela **Autoridade de monitoramento da Lei de Acesso à Informação** no âmbito do LNCC designada nos termos do art. 40, da Lei nº 12.527/2011 - Lei de Acesso à Informação, que deverá monitorar a implementação do PDA e apresentar relatórios periódicos sobre o cumprimento dos Planos de Dados Abertos, com recomendações sobre as medidas indispensáveis à implementação e ao aperfeiçoamento da Política de Dados Abertos

Geração das Bases de Dados

As responsabilidades sobre o conteúdo dos dados e suas respectivas atualizações, são atribuídas a cada Coordenação que os produz. Sendo assim, no âmbito do LNCC cabe aos coordenadores das: Coordenação de Métodos Matemáticos e Computacionais - COMAC, Coordenação de Modelagem Computacional - COMOD, Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento - COPGA, Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação - COTIC, Coordenação de Gestão e Administração - COGEA e à Diretoria, orientar suas equipes para:

- Promover a abertura das bases de dados sob sua jurisdição, de acordo com o Cronograma de Abertura de Bases de Dados estabelecidos pelo LNCC;
- Utilizar linguagem simples no título e na descrição das bases de dados;
- Zelar pela qualidade, completude e atualidade dos metadados;
- Analisar e avaliar as bases de dados antes de remetê-las para publicação, garantindo que inconsistências sejam eliminadas e assegurando que informações e dados que contenham algum impedimento legal de serem publicadas, não sejam divulgadas;
- Encaminhar as bases de dados e suas respectivas atualizações para a Autoridade de monitoramento da Lei de Acesso à Informação e informar através do email pda@lncc.br conforme periodicidade estabelecida no Cronograma de Abertura de Bases de Dados do LNCC;
- Atender às solicitações da Autoridade de monitoramento da Lei de Acesso à Informação no âmbito do LNCC em tempo hábil.

Apoio Técnico

Cabe ao Serviço de Suporte de Sistemas e Redes - SERED da Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação - COTIC:

- Proporcionar suporte tecnológico a todos os setores do LNCC para viabilizar as ações previstas no PDA, de forma a garantir acesso e continuidade de disponibilização dos dados abertos, a partir da disponibilização de infraestrutura tecnológica atualizada e confiável, desenvolvendo novas soluções de abertura e aperfeiçoamento dos dados.

Melhoria da qualidade dos dados

Considerando que este é um primeiro esforço na catalogação dos conjuntos de dados produzidos pelo LNCC, bem como no seu fornecimento em formato aberto e não proprietário, respeitando os casos de restrições, iremos adotar uma abordagem adaptada ao atual contexto, disponibilizando, num primeiro momento, os dados mais facilmente publicáveis.

Ao longo do tempo, com objetivo de garantir a qualidade destes dados sob nossa guarda, adotaremos as medidas tanto de ações de conscientização interna acerca da importância do estabelecimento de uma rotina de publicação dos dados do LNCC, quanto aprimoramento da estrutura de governança para as tomadas de decisão e seleção das prioridades.

Além disso, a publicização dos dados em mais de um formato, implementação de sincronização automática para sua atualização e aprimoramento dos já disponibilizados farão parte do escopo de ações previstas para garantia do progresso constante na qualidade dos dados sob guarda do LNCC.

Comunicação

O sítio eletrônico e as demais redes sociais do LNCC terão papel preponderante na divulgação e acesso aos dados catalogados, bem como da institucionalização do PDA, sua governança e revisões periódicas. Também serão divulgados nos canais oficiais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), da Controladoria-Geral da União (CGU) e do portal dados.gov.br, levando-se em consideração os interesses dos diferentes públicos-alvo, tais como, servidores

públicos, pesquisadores, imprensa, sociedade organizada e cidadão comum, conforme cronograma apresentado mais adiante neste documento.

O endereço eletrônico **pda@Incc.br** será estabelecido como principal canal de comunicação, em que o cidadão poderá interagir com esta Unidade de Pesquisa para tratar de problemas técnicos ou inconsistências nos dados publicados, o que será encaminhado à área responsável para resposta e solução.

VII. PLANOS DE AÇÃO

O Cronograma de abertura destas bases de dados fica abaixo estabelecido em 3 cronogramas distintos, a saber:

1. Cronograma de elaboração e sustentação do PDA LNCC 2026-2028

O cronograma inicial de ações a serem realizadas para a elaboração do PDA LNCC 2026-2028 foi elaborado em junho de 2025. Após, houve constituição do Grupo de Trabalho responsável pela Elaboração do PDA, de acordo com a PORTARIA LNCC Nº 592, DE 10 DE SETEMBRO DE 2025 (portaria que alterou a constituição da equipe e revogou a anterior, PORTARIA LNCC Nº 577, DE 24 DE JULHO DE 2025).

A Tabela 1 mostra o sequenciamento das ações que foram definidas no plano de trabalho e os respectivos prazos previstos para conclusão.

Tabela 1 - Cronograma de elaboração e sustentação do PDA LNCC 2026-2028

ETAPA	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PERÍODO
PASSO 1	Elaboração do Planejamento para Publicação do PDA LNCC 2026-2027	Márcia Aparecida Almeida Pereira	JULHO 2025
	Publicação do Planejamento em Boletim de Serviço e no Site do LNCC	Márcia Aparecida Almeida Pereira	JULHO 2025
	Alinhamento de Expectativas com a Alta Administração e Definição de Responsáveis	Márcia Aparecida Almeida Pereira – CAGE – CPFRH	JULHO 2025
	Criação de Grupo de Trabalho para elaboração do PDA (GT PDA)	DIRETORIA	JULHO 2025
	Divulgação da Live para os integrantes do GT PDA - Como construir e executar um Plano de Dados Abertos -	Márcia Aparecida Almeida Pereira	JULHO 2025
PASSO 2	Reunião do GT PDA	Coordenador do GT PDA	AGOSTO 2025
PASSO 3	Elaboração de Inventário de Dados	GT PDA	AGOSTO/ SETEMBRO 2025

ETAPA	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PERÍODO
PASSO 4	Consulta Pública e Elaboração da Matriz de Priorização de Abertura de Dados	GT PDA	SETEMBRO 2025
PASSO 5	Cadastro no Portal de Dados Abertos	GT PDA	OUTUBRO 2025
PASSO 6	Definição do cronograma de abertura de bases de dados	GT PDA	OUTUBRO 2025
	Elaborar Estratégias para Difusão dos Dados	GT PDA	OUTUBRO 2025
	Elaboração e Diagramação da minuta do PDA LNCC 2026 -2028	GT PDA	OUTUBRO 2025
	Envio do PDA LNCC 2026 – 2028 para análise da Diretoria do LNCC	Autoridade LAI	OUTUBRO 2025
PASSO 7	Envio do PDA LNCC 2026 – 2028 para análise prévia CGU	Autoridade LAI	OUTUBRO 2025
PASSO 8	Aprovar PDA LNCC 2026 – 2028 no Comitê de Governança Digital do MCTI	Autoridade LAI	NOVEMBRO 2025
PASSO 9	Publicar PDA LNCC 2026 – 2028 e Informar CGU	Autoridade LAI	DEZEMBRO 2025

Fonte: Elaborado pela equipe do PDA LNCC

2. Cronograma de abertura de bases

Este Plano de Dados Abertos (PDA) prioriza a abertura de 12 bases de dados do LNCC, que serão disponibilizadas à sociedade nos próximos 24 meses. A seleção das bases a serem abertas foi baseada na matriz de priorização, e os dados serão publicados em formato aberto no site do LNCC e no Portal Brasileiro de Dados Abertos. As demais bases de dados listadas no inventário serão consideradas para abertura em ciclos futuros do PDA.

Tabela 2 - Cronograma de abertura de bases do PDA LNCC 2026-2028

Ordem de Abertura	Nome da base de dados	Descrição da base	Unidade e contato do responsável pela base	Meta/ Prazo	Frequência de atualização
1	Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Ativos	Projetos usuários do SDumont ativos	Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho (Sinapad) sinapad@lncc.br	Abr/ 2026	Anual
2	Softwares/Aplicativos/ Sistemas criados no LNCC	Relação de aplicativos e softwares, contendo nome, objeto, usuários e responsáveis	Coordenação de Métodos Matemáticos e Computacionais (COMAC) comac@lncc.br Coordenação de Modelagem Computacional (COMOD) comod@lncc.br	Jun/ 2026	Anual
3	Produção intelectual nacional associada ao Supercomputador Santos Dumont	Produção intelectual nacional associada ao uso do SDumont	Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho (Sinapad) sinapad@lncc.br	Ago/ 2026	Anual
4	Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	Projetos de pesquisa e desenvolvimento ativos no LNCC	Coordenação de Métodos Matemáticos e Computacionais (COMAC) comac@lncc.br Coordenação de Modelagem Computacional (COMOD) comod@lncc.br Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação (COTIC) cotic@lncc.br Laboratório de Bioinformática (LABINFO) labinfo@lncc.br	Out/ 2026	Anual
5	Eventos de Divulgação Científica	Quantitativo eventos (organizados e/ou apoiados pela equipe SECIN) e participantes (eventos realizados pelo LNCC)	Serviço de Comunicação Institucional (SECIN) secin@lncc.br	Dez/ 2026	Anual
6	Estatísticas Pós-Graduação	Índice de reprovação por matéria, Percentual de Preenchimento das Cotas, Patentes (data depósito, número do pedido, título, inventores, tema), Atendimentos por tipo de serviço, Atividade de extensão, etc	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA) copga@lncc.br	Fev/ 2027	Anual
7	Publicações científicas LNCC	Produção científica relacionada a teses e dissertações dos egressos da PPG-LNCC	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA) copga@lncc.br	Abr/ 2027	Anual
8	Servidores	Dados quantitativos sobre analistas, tecnologistas, pesquisadores, etc.	Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (SEGEP) segep@lncc.br	Jun/ 2027	Anual
9	Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Encerrados	Projetos usuários do SDumont encerrados	Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho (Sinapad) sinapad@lncc.br	Ago/ 2027	Anual

Ordem de Abertura	Nome da base de dados	Descrição da base	Unidade e contato do responsável pela base	Meta/ Prazo	Frequência de atualização
10	Grupos de Pesquisa	Grupos de Pesquisa	Coordenação de Métodos Matemáticos e Computacionais (COMAC) comac@lncc.br Coordenação de Modelagem Computacional (COMOD) comod@lncc.br Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação (COTIC) cotic@lncc.br Laboratório de Bioinformática (LABINFO) labinfo@lncc.br	Out/ 2027	Anual
11	Bolsistas	Base contém nome período de vigência da bolsa, status e valor	Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (SEGE) segep@lncc.br	Dez/ 2027	Anual
12	Docentes	Professores por departamento: Nome do professor, Nome do departamento, Carga horária, Linha de pesquisa.	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA) copga@lncc.br	Mar/ 2028	Anual

Fonte: Elaborado pela equipe do PDA LNCC

Justificativa para a abertura gradual de Bases de Dados

Considerando que este é o primeiro Plano de Dados Abertos (PDA) do LNCC, optou-se por uma abordagem gradual e estratégica para a disponibilização das bases. A previsão de abertura de 12 bases ao longo de dois anos — uma a cada dois meses — visa garantir:

- Qualidade e consistência na publicação dos dados;
- Adequação técnica e legal, respeitando os princípios da LGPD e demais normativas;
- Capacitação interna e amadurecimento institucional quanto à cultura de dados abertos;
- Acompanhamento e avaliação contínua, permitindo ajustes ao longo do período de vigência do plano.

Essa estratégia está alinhada com as diretrizes do Governo Federal, que recomendam a priorização de bases relevantes e a adoção de cronogramas realistas, considerando os recursos disponíveis e o contexto institucional.

3. Cronograma de promoção, fomento, uso e reúso das bases de dados do LNCC

Seguem as ações programadas de promoção, fomento, uso e reúso efetivo das bases de dados, pela sociedade e pelo governo, conforme o Art. 4º da Resolução nº 3/2017 do CGINDA.

Tabela 3 - Cronograma de promoção, fomento, uso e reúso das bases de dados do LNCC no PDA LNCC 2026-2028

Ação	Atividades	Data/período	Responsáveis/contato
Divulgação das atualizações	Publicação em formato de releases, notícias e posts em redes sociais abordando o conteúdo da base de dados publicadas pelo LNCC, tanto para o público interno, quanto para a sociedade em geral	A partir de Fev/2026 - conforme os dados forem publicados	Coordenação de Gestão e Administração (COGEA)/ Serviço de Comunicação Institucional (SECIN) cogea@lncc.br/ secin@lncc.br
	Elaboração de Release Notes, utilizando linguagem acessível, de modo a incentivar o uso, reúso e confiança nos dados publicados por esta UP. Ela deve conter: sumário, novas funcionalidades ou dados, possíveis correções e atualizações, informações sobre estrutura ou formato dos dados, inclusão de novos metadados, instruções de acesso e uso e informações de contato	A partir de Fev/2026 - conforme os dados forem publicados	Coordenação de Gestão e Administração (COGEA)/ Serviço de Comunicação Institucional (SECIN) cogea@lncc.br/ secin@lncc.br
Preparação técnica das bases de dados	Planejamento, gerenciamento e execução de atividades relacionadas à gestão de dados; Desenvolvimentos de estudos técnicos e pareceres relacionados à governança e uso estratégico de dados	A partir de Fev/2026 - Trimestral	Coordenação de Tecnologia da Informação (COTIC)/ Setor de Governança de Tecnologia da Informação (SESTI) cotic@lncc.br sesti@lncc.br
	Revisão e validação da qualidade dos dados, atualização de inventários e catálogo de dados, bem como a manutenção dos metadados padronizados (e-PING) e atualizados.	A partir de Fev/2026 - Trimestral	Coordenação de Tecnologia da Informação (COTIC)/ Setor de Governança de Tecnologia da Informação (SESTI) cotic@lncc.br sesti@lncc.br
Campanhas educativas periódicas	Realização de campanhas internas explicando conceitos de dados abertos por meio de cards e folders digitais compartilhados na intranet e pelo e- mail institucional;	A partir de Fev/2026 - Trimestral	Coordenação de Gestão e Administração (COGEA)/Serviço de Comunicação Institucional (SECIN)

			cogea@lncc.br/ secin@lncc.br
	Elaboração de eventos para fomentar cultura de dados no LNCC, sensibilizando produtores e demais agentes de tratamento dos dados; Capacitações periódicas dos servidores e demais colaboradores; Capacitações que incluam os marcos legais dos dados abertos, enfatizando o direito do cidadão de acessar e reutilizar dados públicos	A partir de Fev/2026 - Semestral	Coordenação de Tecnologia da Informação (COTIC)/ Setor de Governança de Tecnologia da Informação (SESTI) cotic@lncc.br sesti@lncc.br
	Criação de tutoriais em páginas internas, com templates de fácil entendimento; e normas e regulamentos internos e externos, associados às políticas de dados abertos; compilação de perguntas frequentes (FAQ)	A partir de Fev/2026 - Semestral	Coordenação de Tecnologia da Informação (COTIC)/ Setor de Governança de Tecnologia da Informação (SESTI) cotic@lncc.br sesti@lncc.br

Fonte: Elaborado pela equipe do PDA LNCC

GLOSSÁRIO

Alguns dos termos a seguir referem-se às definições apresentadas no Plano de Ação da INDA, bem como outros dispositivos normativos acerca dos temas da informação e dados abertos.

Acessibilidade universal: Dados disponíveis para todos, sem a necessidade de cadastro, registro ou qualquer tipo de solicitação. Não pode haver restrição a determinados grupos ou tipos de uso (comercial ou não).

Base aberta: É aquela que é, ao mesmo tempo, acessível (aspecto social), reutilizável (aspecto legal) e interoperável (aspecto técnico). Qualquer barreira em um desses três pilares compromete o princípio da abertura.

Dado: Conjunto de símbolos (ou valores numéricos) que emergem como resultado de observações, medições e experimentos.

Catálogo Nacional de Dados: instrumento governamental que centraliza e descreve dados públicos, com o objetivo de disponibilizar metadados sobre os conjuntos de dados que são gerenciados pelo poder público de forma simples e interoperável, utilizando soluções de código livre e padrão de catalogação estabelecido pelo Governo Federal, facilitando a busca e utilização desses dados para diversas finalidades, impulsionando a transparência, reuso, governança e inovação ([Catálogo Nacional de Dados — Governo Digital](#))

Dado: sequência de símbolos ou valores, representados em qualquer 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 de natureza, estado ou condição de algo de interesse, que são descritos a partir de representações formais e apresentados de maneira direta ou indireta à consciência. Aquilo que serve de base ou de pressuposto no processo cognitivo (HOUAISS, 20013; SETZER, 2014);

Dados abertos: dados acessíveis ao público, representados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquina, referenciados na internet e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, consumo ou cruzamento, limitando-se a creditar a autoria ou a fonte. ([Decreto nº 8777](#));

Dado público: qualquer dado gerado ou sob a guarda governamental que não tenha 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 ([Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico - ePING](#)) .

e-SIC: o Sistema Eletrônico do Serviço de Informação ao Cidadão centraliza as entradas e saídas de todos os pedidos de acesso à informação dirigidos ao Poder Executivo Federal, com a finalidade de atender e orientar os cidadãos sobre pedidos de informação, tramitação de documentos e requerimentos de acesso à informação, além de receber e registrar os pedidos de acesso e devolver as respostas aos solicitantes ([L12527](#)) ;

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 ([Decreto nº 8777](#)). Além disso, devem ser "processáveis por máquina", o que significa que um computador consegue facilmente extrair, ler e manipular as informações. Exemplo de formatos adequados (abertos): .CSV, .JSON, .XML, .ODS;

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 de dados por parte do seu usuário, envolvendo, além de procedimentos formais (tradução, formatação, fusão, exibição etc.), os processos cognitivos de cada indivíduo (MACHADO, 20025; SETZER, 2001);

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

Metadados: informação que descreve características de determinado dado, explicando-o em certo

contexto de uso, auxiliando na descrição, identificação, gerenciamento, localização, compreensão e preservação dos documentos e informações;

Palavras-chave: palavras que identifiquem e traduzem o sentido contextual de uma determinada área de interesse, facilitando a busca de assuntos específicos;

PDA - Plano de Dados Abertos: documento que serve como um guia para que cada órgão ou entidade da administração pública federal possa implementar e promover a abertura de seus dados. Ele orienta as ações de publicação e fomento ao uso dos dados.

Responsável setorial: unidades organizacionais do Órgão proprietárias dos dados que serão abertos

e responsáveis pela guarda das informações;

Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico (VCGE 18): vocabulário controlado para indexar informações (documentos, bases de dados, sites, etc) no governo federal. Espera-se que seja usado para classificar qualquer conteúdo de informação (documentos, bases de dados, mídia eletrônica, documentos em papel, etc) que não sejam classificados em formas mais específicas de indexação.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011. 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. *Diário Oficial da União: seção 1*, Brasília, DF, 18 nov. 2011.

Disponível em:

https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm. Acesso em: 4 jul. 2025.

BRASIL. Decreto n.º 8.777, de 11 de maio de 2016. Institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal. Brasília, DF, 11 maio 2016. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/90ccivil_03/_ato2015-2018/2016/decreto/d8777.htm.

Acesso em: 26 jul. 2025.

BRASIL. Lei n.º 10.046, de 09 de outubro de 2019. Dispõe sobre a governança no compartilhamento de dados no âmbito da administração pública federal e institui o Cadastro Base do Cidadão e o Comitê Central de Governança de Dados. Brasília, DF, 09 out. 2019. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/decreto/D10046.htm.

Acesso em: 28 jul. 2025.

BRASIL. Lei n.º 13.709, de 14 de agosto de 2018. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). Brasília, DF, 14 ago. 2018. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/L13709.htm. Acesso em: 26 jul. 2025.

BRASIL. Lei n.º 10.403, de 19 de junho de 2020. Altera o Decreto nº 10.046, de 9 de outubro de 2019, que dispõe sobre a governança no compartilhamento de dados no âmbito da administração pública federal e institui o Cadastro Base do Cidadão e o Comitê Central de Governança de Dados. Brasília, DF, 19 jun. 2020. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/Decreto/D10403.htm.

Acesso em: 26 jul. 2025.

BRASIL. Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos. Conjuntos de dados. Brasília, DF: Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, [20--].

Disponível em: <https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados>. Acesso em: 28 jul. 2025.

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação. Instrução Normativa nº 4, de 13 de abril de 2012. Institui a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA. Brasília, DF: MP, 2012. Disponível em:

https://www.gov.br/agricultura/pt-br/aceso-a-informacao/dadosabertos/arquivos-raiz/in04_2012.pdf. Acesso em: 28 jul. 2025.

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico (VCGE): Versão 2.1.0. Brasília, DF: Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, 2015. Disponível em:

https://www.gov.br/governodigital/pt-br/infraestrutura-nacional-de-dados/arquivos/copy_of_VCGE_2_1_0.pdf. Acesso em: 10 out. 2025.

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Centro de Gestão e Estudos Estratégicos. Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. Brasília, DF: MCTI, 2016. Disponível em:

http://www.finep.gov.br/images/a-finep/Politica/16_03_2018_Estrategia_Nacional_de_Ciencia_Tecnologia_e_Inovacao_2016_2022.pdf. Acesso em: 28 jul. 2025.

BRASIL. Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012. Regulamenta a Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, que dispõe sobre o acesso a informações previsto na Constituição. *Diário Oficial da União: seção 1*, Brasília, DF, 16 maio 2012. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/decreto/d7724.htm. Acesso em: 4 jul. 2025.

BRASIL. Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos. *Resolução nº 3, de 13 de outubro de 2017*. Aprova as normas sobre elaboração e publicação de Planos de Dados Abertos, conforme disposto no Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016. *Diário Oficial da União: seção 1*

BRASIL. Decreto nº 9.903, de 8 de julho de 2019. Altera o Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal, para dispor sobre a gestão e os direitos de uso de dados abertos. *Diário Oficial da União: seção 1*, Brasília, DF, 9 jul. 2019. Disponível em:

https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2019-2022/2019/Decreto/D9903.htm.

Acesso em: 4 jul. 2025.

CGU (CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO). *Manual de elaboração de Planos de Dados Abertos (PDAs)*. Brasília: Secretaria de Transparência e Prevenção da Corrupção, 2020. Disponível em: <http://www.cgu.gov.br/atividade-disciplinar>. Acesso em: 4 jul. 2025.

OLIVEIRA, Wagner (coord.). Modelo de referência de abertura de dados: documento de referência do Marco 5 do Compromisso 2: ecossistema de dados abertos. Rio de Janeiro: FGV DAPP, 2020. Disponível em:

https://repositorio.cgu.gov.br/bitstream/1/46701/5/modelo_de_referencia_para_publicacao_de_dados_abertos.pdf. Acesso em: 28 jul. 2025.

ANEXOS

ANEXO A - Inventário de bases de dados do LNCC

Abaixo tabela com todas as bases de dados levantadas no ano de 2025. Com base nelas foi feito o PDA 2026-2028 do LNCC.

Tabela 6 - Inventário completo de bases de dados do LNCC

Nome da Base de Dados	Descrição da Base de Dados	Unidade Responsável	Email do Ponto de Contato	Qual Formato dos Dados?	Onde a Base de Dados está Armazenada?	Possui Conteúdo Sigiloso?	Base Aberta ?	Base está disponível em dados.gov.br?	Periodicidade de Atualização	Política Pública Relacionada
Contratos	Informações sobre contratos, termos de apostilamento e aditivos separados por empresa ou organização	Serviço de Gestão Orçamentária e Financeira (SEGOF)	segof@lncc.br	docxx	SEI - MCTI/LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Ativos	Projetos usuários do SDumont ativos	Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho (Sinapad)	sinapad@lncc.br	Banco de dados SQL	Projetos em andamento	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) 2024–2034
Projetos do Supercomputador	Projetos usuários do SDumont encerrados	Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho	sinapad@lncc.br	Banco de dados SQL	Projetos encerrados	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e

Santos Dumont - Encerrados		(Sinapad)								Inovação (ENCTI) 2024–2034
Produção intelectual nacional associada ao Supercomputador Santos Dumont	Produção intelectual nacional associada ao uso do SDumont	Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho (Sinapad)	sinapad@lncc.br	Banco de dados SQL	Produção intelectual	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) 2024–2034
Programa de Verão	Informações como cursos, palestras dos eventos do Programa de Verão ao longo dos anos	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA)	verao@lncc.br	csv	Computador da COPGA	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Programa Nacional de Popularização da Ciência - Pop Ciência
Publicações científicas PPG-LNCC	Produção científica relacionada a teses e dissertações dos egressos da PPG-LNCC	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA)	copga@lncc.br	csv, xlsx	sucupira.capes.gov.br	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) 2024–2034
Grupos de Pesquisa	Grupos de Pesquisa do LNCC	Coordenação de Métodos Matemáticos e Computacionais (COMAC) Coordenação de Modelagem Computacional (COMOD) Coordenação de Tecnologia da	comac@lncc.br/ mod@lncc.br/ cotic@lncc.br/ labinfo@lncc.br	csv, xlsx	 Grupos de Pesq...	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	DECRETO Nº 9.283, DE 7 DE FEVEREIRO DE 2018

		Informação e Comunicação (COTIC) Laboratório de Bioinformática (LABINFO)								
Colaboradores e Terceirizados	Dados quantitativos sobre os trabalhadores terceirizados	Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (SEGEPE)	segepe@lncc.br	xlsx/ pdf	SEI/ Terceirizados — Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Estatísticas Pós-Graduação	Índice de reprovação por matéria, Percentual de Preenchimento das Cotas, Patentes (data depósito, número do pedido, título, inventores, tema), Atendimentos por tipo de serviço, Atividade de extensão, etc	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA)	copga@lncc.br	xlsx/docx/ pdf	CAPES, intranet do PPG-LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Programa de Pós-Graduação, Formação de Recursos Humanos
docxentes	Professores por departamento: Nome do professor, Nome do departamento, Carga horária, Linha de pesquisa.	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA)	copga@lncc.br	xlsx/docx/ pdf	CAPES, posgrad.lncc.br, Google Drive, intranet do PPG-LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Programa de Pós-Graduação, Formação de Recursos Humanos

Indicadores Discentes	Dados estatísticos e agregados de alunos, incluindo totais de matriculados, abandonos, trancamentos e formados por curso e período.	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA)	copga@lncc.br	xlsx/docx/ pdf	CAPES, intranet do PPG-LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Programa de Pós-Graduação, Formação de Recursos Humanos
Servidores	Dados quantitativos sobre analistas, tecnologistas, pesquisadores, etc.	Serviço de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas (SEGEP)	segep@lncc.br	xlsx/pdf	Máquina própria/ rede interna compartilhada/ Site LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Patrimônio - bens móveis	Informa sobre a gestão de patrimônio do LNCC	Serviço de Logística e Patrimônio (SELEP)	selep@lncc.br	xlsx/pdf	Bens móveis TIC: Planilhas xlsx pelo Helpdesk e COTIC geradas para inserir em processo SEI, para desfazimento, inservível ou obsoleto e ocioso/ Bens móveis TIC e outros: UnisPAT, que gera relatórios em pdf das movimentações	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Eventos de Divulgação Científica	Quantitativo eventos (organizados e/ou apoiados pela equipe SECIN) e participantes (eventos realizados pelo LNCC)	Serviço de Comunicação Institucional (SECIN)	secin@lncc.br	Google Planilhas	SECIN - Dados para índice - 2024	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Programa Nacional de Popularização da Ciência - Pop Ciência

Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	Projetos de pesquisa e desenvolvimento sob responsabilidade das coordenações (FINEP/FAPERJ/CNPq/CAPE S/etc)	Coordenação de Métodos Matemáticos e Computacionais (COMAC) Coordenação de Modelagem Computacional (COMOD) Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação (COTIC) Laboratório de Bioinformática (LABINFO)	comac@lncc.br/ mod@lncc.br/ cotic@lncc.br/ labinfo@lncc.br	Google planilhas	Projetos de pesquisa	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	DECRETO Nº 9.283, DE 7 DE FEVEREIRO DE 2018
Empresas Incubadas	Empresas Incubadas no LNCC	Área de Gestão da Inovação (ARGIN)	incubadora@lncc.br	Google Planilhas/ Arquivo HTML	Incubadora Histórico /Site da Incubadora LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Marco Legal da Inovação
Licitações	Licitações Realizadas pelo LNCC	Serviço de Gestão Orçamentária e Financeira (SEGOF)	segof@lncc.br	html /csv/ xlsx	SEI - MCTI/LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Plano Anual de Contratações	Direciona informações sobre planos de contratação anuais do LNCC para o portal	Serviço de Gestão Orçamentária e Financeira (SEGOF)	segof@lncc.br	html /csv/ xlsx	Portal Nacional de Contratações Públicas	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI

	nacional de contratações públicas									
Quantitativo Acesso a Site	Dados quantitativos sobre acesso ao site do LNCC: endereços, seguidores, visualizações, etc	Serviço de Comunicação Institucional (SECIN)	secin@lncc.br	csv	Planilha	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Quantitativo Acesso a Redes Sociais	Dados quantitativos sobre plataformas digitais do LNCC: endereços, seguidores, visualizações, etc	Serviço de Comunicação Institucional (SECIN)	secin@lncc.br	csv	Planilha	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Quantitativos Visitas ao LNCC	Visitas guiadas ao LNCC	Serviço de Comunicação Institucional (SECIN)	secin@lncc.br	xlsx	 SECIN-Dados par...	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Programa Nacional de Popularização da Ciência - Pop Ciência
Convênios e Cooperações	Publiciza os memorandos de entendimento, acordos de parceria, convênios e outros instrumentos firmadas entre o LNCC e outros órgãos/institutos/fundações/empresas	Diretoria	diretoria@lncc.br	xlsx	 PROJETOS DE PE...	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Informações Orçamentárias	Informações sobre execução orçamentária e de despesas, bem como ordem cronológica de	Serviço de Gestão Orçamentária e Financeira (SEGOF)	segof@lncc.br	Planilha Google	Informação Orçamentária/Despesas - LNCC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI

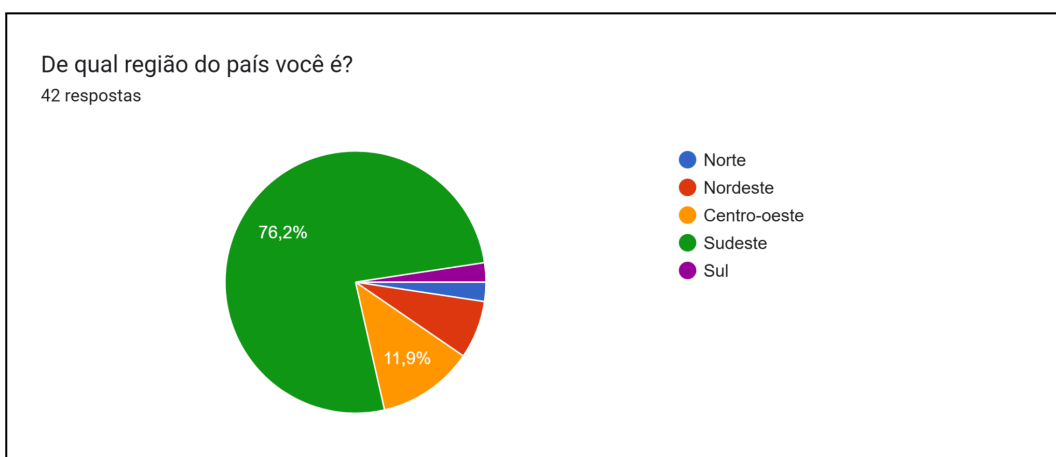
	pagamento e execução de despesas discricionárias									
Base de Dados: Softwares/Aplicativos/Sistemas criados no LNCC	Relação de aplicativos e softwares, contendo nome, objeto, usuários e responsáveis	Coordenação de Modelagem Computacional (COMOD)	comod@lncc.br	Planilhas Google	Softwares -COMOD	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) 2024–2034
Base de Dados: Softwares/Aplicativos/Sistemas criados no LNCC	Relação de softwares e portais, contendo nome, objeto, usuários e responsáveis	Coordenação de Métodos Matemáticos e Computacionais (COMAC)	comac@lncc.br	Planilhas Google	Sistemas de Softwares e Portais - COMAC	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) 2024–2035
FACC - Relatório financeiro	Contém dados como Identificador, nome do projeto, coordenador, financiamento, tipo e valores	Diretoria	diretoria@lncc.br	Planilhas Google	 FACC_Relatorio_...	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Bolsistas	Base contém nome, nível, processo, período de vigência da bolsa, status e valor mensais	Coordenação de Pós-Graduação e Aperfeiçoamento (COPGA)	copga@lncc.br	Planilhas Google	Bolsistas PCI	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Lei de Acesso à Informação - LAI
Rede CORONA-ÔMICA-RJ	Plataforma computacional integrativa contendo dados epidemiológicos, ômicos e metadados disponibilizados para	Coordenação de Modelagem Computacional (COMOD)	comod@lncc.br	SGBD relacional PostgreSQL	Corona-ômica - RJ	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Política Nacional de Informação e Informática em Saúde

	execução de análises para processamento no supercomputador S. Dumont.									
Eventos de Popularização Científica Institucionais	Dados quantitativos sobre visitantes em eventos internos e externos	Serviço de Comunicação Institucional (SECIN)	secin@lncc.br	xlsx	Planilha Google	NÃO SIGILOSO	SIM	NÃO	Anual	Programa Nacional de Popularização da Ciência - Pop Ciência

ANEXO B - Devolutiva da consulta pública

Foi realizada consulta pública utilizando o Google Formulários, e cada cidadão poderia votar em uma ou mais bases que tivesse interesse. Foram computadas 42 respostas no total. Para sabermos da capilaridade da pesquisa, antes das perguntas diretamente relacionadas às bases de dados, procuramos saber de qual região do Brasil era o respondente. Houve um considerável predomínio da região sudeste, mas todas as regiões estiveram representadas nesta consulta, como pode-se notar a seguir:

Gráfico 1 - Região de origem dos votantes



Fonte: Elaborado pela equipe do PDA LNCC com base nos resultados da consulta pública

Abaixo, na Tabela 4 pode-se conferir a distribuição de votos por Bases de Dados. Como cada pessoa podia votar em mais de uma base, o número de votos foi superior ao número de participantes. Utilizamos esta estratégia porque a natureza das bases é muito distinta e não parecia justo que o cidadão tivesse que optar entre uma base de dados sobre as pesquisas realizadas no LNCC e outra sobre dados de orçamento e finanças, por exemplo.

Tabela 5 - Distribuição de votos por Bases de Dados

Classificação	Base de Dados	Votos recebidos	Condição atual da Base de Dados
1º	Base de Dados: Eventos de Divulgação Científica	39	Em preparo para abertura

2º	Base de Dados: Publicações Científicas LNCC	36	Em preparo para abertura
2º	Base de Dados: Grupos de Pesquisa	36	Em preparo para abertura
3º	Base de Dados: Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	34	Em preparo para abertura
4º	Base Dados: Servidores	33	Em preparo para abertura
5º	Bases de Dados: Docentes	31	Em preparo para abertura
5º	Base de Dados: Estatísticas Pós-Graduação	31	Em preparo para abertura
5º	Base Dados: Colaboradores e Terceirizados	31	Em preparo para abertura
5º	Base de Dados: Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Ativos	31	Em preparo para abertura
6º	Base de Dados: Produção intelectual nacional associada ao Supercomputador Santos Dumont	31	Em preparo para abertura
6º	Base de Dados: Convênios e Cooperações	31	Em preparo para abertura
7º	Base de Dados: Quantitativo Visitas ao LNCC	30	Em preparo para abertura
7º	Base de Dados: Softwares/Aplicativos/Sistemas criados no LNCC	30	Em preparo para abertura
7º	Base de Dados: Plano Anual de Contratações	30	Em preparo para abertura
8º	Base de Dados: Bolsistas	29	Em preparo para abertura
9º	Bases de Dados: Indicadores Discentes	28	Em preparo para abertura
9º	Base de Dados: FACC - Relatório Financeiro	28	Em preparo para abertura
10º	Base de Dados: Contratos	27	Em preparo para abertura

10º	Base de Dados: Informações Orçamentárias	27	Em preparo para abertura
11º	Base de Dados: Programa de Verão	26	Em preparo para abertura
11º	Base de Dados: Empresas Incubadas	26	Em preparo para abertura
12º	Base de Dados: Licitações	24	Em preparo para abertura
13º	Base de Dados: Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Encerrados	21	Em preparo para abertura
13º	Base de Dados: Rede CORONA- ÔMICA - RJ	21	Em preparo para abertura
13º	Base de Dados: Patrimônio -bens móveis	21	Em preparo para abertura

Fonte: Elaborado pela equipe do PDA LNCC com base nos resultados da consulta pública

ANEXO C - Dados de acessos ao site do LNCC

Imagem 3 - Páginas mais acessadas do LNCC

Linhas de plotagem		Pesquisar...		Linhas por página: 50		Ir para: 1		1-50 de 4954	
	Caminho da página classe da tela	Visualizações	Usuários ativos	Visualizações por usuário ativo	Tempo médio de engajamento por usuário ativo	Contagem de eventos Todos os eventos	Eventos principais Todos os eventos	Receita total	
☒	Total	206.642 100% do total	77.976 100% do total	2.65 Média de 0%	58s Média de 0%	555.662 100% do total	0.00	R\$ 0.00	
☒	1 /ncc/pt-br	27.881 (13,49%)	12.185 (15,63%)	2,29	40s	80.085 (14,41%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☒	2 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/plano-brasileiro-de-inteligencia-artificial-pbia-2024-2028	21.159 (10,24%)	12.652 (16,23%)	1,67	37s	63.396 (11,41%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☒	3 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/campanha-lgpd/qual-a-diferenca-entre-dados-pessoais-e-dados-sensíveis	9.481 (4,59%)	6.904 (8,85%)	1,37	35s	27.567 (4,96%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☒	4 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/gestao-de-seguranca-da-informacao/os-quatro-pilares-da-seguranca-da-informacao-2013-confidencialidade-disponibilidade-integridade-e-autenticidade	7.797 (3,77%)	5.061 (6,49%)	1,54	1 min 16 s	23.317 (4,2%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☒	5 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/campanha-lgpd/2024/qual-a-diferenca-entre-dados-pessoais-e-dados-sensíveis	7.470 (3,61%)	5.647 (7,24%)	1,32	30s	22.351 (4,02%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	6 /ncc/pt-br/concurso-lncc-2023-1/concurso-lncc-2023	5.988 (2,9%)	1.919 (2,46%)	3,12	55s	16.714 (3,01%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	7 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/campanha-lgpd/conheca-os-10-principios-da-lei-geral-de-protecao-de-dados-pessoais	5.193 (2,51%)	3.716 (4,77%)	1,40	53s	14.885 (2,68%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	8 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/acoes-e-programas/mestrado-e-doutorado-em-modelagem-computacional	4.207 (2,04%)	3.053 (3,92%)	1,38	20s	9.862 (1,77%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	9 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/acoes-e-programas/programa-de-capacitacao-institucional/pci-programa-de-capacitacao-institucional-lncc-mcti/tipos-de-bolsa-e-valores	3.752 (1,82%)	2.711 (3,48%)	1,38	41s	10.252 (1,85%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	10 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/ponto-memoria-protagonismo-de-cientistas-negros	2.899 (1,4%)	1.652 (2,12%)	1,75	1 min 07 s	8.093 (1,46%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	11 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/campanha-lgpd	2.834 (1,37%)	2.084 (2,67%)	1,36	17s	6.219 (1,12%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	12 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/campanha-lgpd/2024/conheca-os-10-principios-da-lei-geral-de-protecao-de-dados-pessoais	2.487 (1,2%)	1.858 (2,38%)	1,34	48s	7.357 (1,32%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	13 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/acoes-e-programas/linhas-de-pesquisa	2.479 (1,2%)	1.615 (2,07%)	1,53	20s	5.994 (1,08%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	14 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/institucional	2.402 (1,16%)	1.577 (2,02%)	1,52	16s	5.589 (1,01%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	15 /ncc/pt-br/supercomputador-santos-dumont	2.184 (1,06%)	1.686 (2,16%)	1,30	23s	5.888 (1,06%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	16 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/mes-da-consciencia-negra/racismo-recreativo	2.119 (1,03%)	1.535 (1,97%)	1,38	48s	6.459 (1,16%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	17 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1	1.931 (0,93%)	596 (0,76%)	3,24	1 min 04 s	4.190 (0,75%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	18 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/campanha-de-seguranca-da-informacao-protecao-de-dados-software-pirata	1.845 (0,89%)	1.255 (1,61%)	1,47	46s	5.535 (1,0%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	19 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/inscricoes-para-o-programa-de-verao-do-lncc-iniciam-na-proxima-segunda-feira-1	1.797 (0,87%)	1.108 (1,42%)	1,62	29s	4.594 (0,83%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	20 /ncc/pt-br/search	1.773 (0,86%)	1.110 (1,42%)	1,60	33s	5.784 (1,04%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	21 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/gestao-de-seguranca-da-informacao/mesa-limpa-e-tela-limpa	1.532 (0,74%)	961 (1,23%)	1,59	49s	4.587 (0,83%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	22 /ncc/pt-br/concurso-lncc-2023-1/lei-13445-2017-estrangeiros.pdf/view	1.464 (0,71%)	1.104 (1,42%)	1,33	8s	4.805 (0,86%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	23 /ncc/pt-br/assuntos/eventos/seminarios	1.332 (0,64%)	293 (0,38%)	4,55	50s	2.721 (0,49%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	24 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/institucional/o-lncc-1	1.231 (0,6%)	985 (1,26%)	1,25	48s	2.707 (0,49%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	25 /ncc/pt-br/assuntos/eventos/seminarios/inia-brasil-workshop-on-ai-and-applications	1.130 (0,55%)	476 (0,61%)	2,37	1 min 04 s	2.880 (0,52%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	26 /ncc/pt-br/assuntos/eventos/seminarios/to-workshop-do-instituto-de-inteligencia-artificial-do-lncc	1.126 (0,54%)	438 (0,56%)	2,57	44s	2.986 (0,54%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	27 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/o-dia-internacional-da-informatica-e-assim-conhecido-em-funcao-da-criacao-do-computador-eniac	1.026 (0,5%)	699 (0,9%)	1,47	1 min 00 s	3.145 (0,57%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	28 /ncc/pt-br/composicao/composicao	975 (0,47%)	797 (1,02%)	1,22	25s	2.041 (0,37%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	29 /ncc/pt-br/assuntos/eventos/seminarios/seminario-sobre-grandes-modelos-de-linguagem-para-portugues-brasileiro	960 (0,46%)	299 (0,38%)	3,21	1 min 23 s	2.433 (0,44%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	30 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/acoes-e-programas/linhas-de-pesquisa/bioinformatica-e-biologia-computacional	910 (0,44%)	658 (0,84%)	1,38	12s	2.211 (0,4%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	31 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/institucional/quem-e-quem	910 (0,44%)	582 (0,75%)	1,56	52s	2.143 (0,39%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	32 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/campanha-lgpd/2025	910 (0,44%)	743 (0,95%)	1,22	12s	2.119 (0,38%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	33 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/gestao-de-seguranca-da-informacao/privacidade-a-lei-geral-de-protecao-de-dados-e-a-classificacao-das-informacoes	898 (0,43%)	678 (0,87%)	1,32	45s	2.605 (0,47%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	34 /ncc/pt-br/assuntos	892 (0,43%)	445 (0,57%)	2,00	17s	1.759 (0,32%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	35 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/mecanismos-de-seguranca-definicao	804 (0,39%)	539 (0,69%)	1,49	1 min 20 s	2.348 (0,42%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	36 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/gestao-de-seguranca-da-informacao/o-que-e-mapeamento-de-dados-pessoais	794 (0,38%)	555 (0,71%)	1,43	46s	2.200 (0,4%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	37 /ncc/pt-br/concurso-lncc-2023-1/instrucao-normativa-mgi-no-23-de-25-de-julho-de-2023.pdf/view	787 (0,38%)	577 (0,74%)	1,36	9s	2.538 (0,46%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	38 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao	759 (0,37%)	555 (0,71%)	1,37	15s	2.073 (0,37%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	39 /ncc/pt-br/assuntos/eventos/programa-de-verao	755 (0,37%)	552 (0,71%)	1,37	7s	1.860 (0,33%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	40 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/institucional/politica-de-seguranca-1	753 (0,36%)	450 (0,58%)	1,67	16s	1.590 (0,29%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	41 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/acoes-e-programas/programa-de-capacitacao-institucional/pci-programa-de-capacitacao-institucional-lncc-mcti/editais-pci-lncc/chamada-publica	748 (0,36%)	283 (0,36%)	2,64	33s	1.915 (0,34%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	42 /ncc/pt-br/assuntos/biblioteca	730 (0,35%)	425 (0,55%)	1,72	20s	1.777 (0,32%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	43 /ncc/pt-br/concurso-lncc-2023-1/cronograma-pesquisador	707 (0,34%)	354 (0,45%)	2,00	54s	1.444 (0,26%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	44 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/acoes-e-programas/programas-nacionais	704 (0,34%)	535 (0,69%)	1,32	10s	1.709 (0,31%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	45 /ncc/pt-br/composicao/corpo-tecnico-cientifico-1	674 (0,33%)	295 (0,38%)	2,28	1 min 05 s	1.916 (0,34%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	46 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/mes-da-consciencia-negra-matematica-origens-africanas-e-suas-contribuicoes	664 (0,32%)	385 (0,49%)	1,72	1 min 10 s	1.859 (0,33%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	47 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao/acoes-e-programas/linhas-de-pesquisa/bioinformatica-e-biologia-computacional/laboratorio-de-bioinformatica-labinio	623 (0,3%)	498 (0,64%)	1,25	24s	1.432 (0,26%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	48 /ncc/pt-br/centrais-de-conteudo/campanhas-de-conscientizacao/campanha-lgpd/qual-a-diferenca-entre-a-lgpd-e-a-lei-de-acesso-a-informacao-lai	606 (0,29%)	455 (0,58%)	1,33	49s	1.560 (0,28%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	49 /ncc/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/chamada-processo-seletivo-para-pos-doutorado-piipd	579 (0,28%)	206 (0,26%)	2,81	40s	1.444 (0,26%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
☐	50 /ncc/pt-br/acoes-a-informacao	571 (0,28%)	379 (0,49%)	1,51	21s	1.256 (0,23%)	0,00 (-)	R\$ 0.00 (-)	
©2025 Google Página inicial do Google Analytics Termos de Serviço Política de Privacidade Enviar feedback									

Fonte: Google Analytics do LNCC

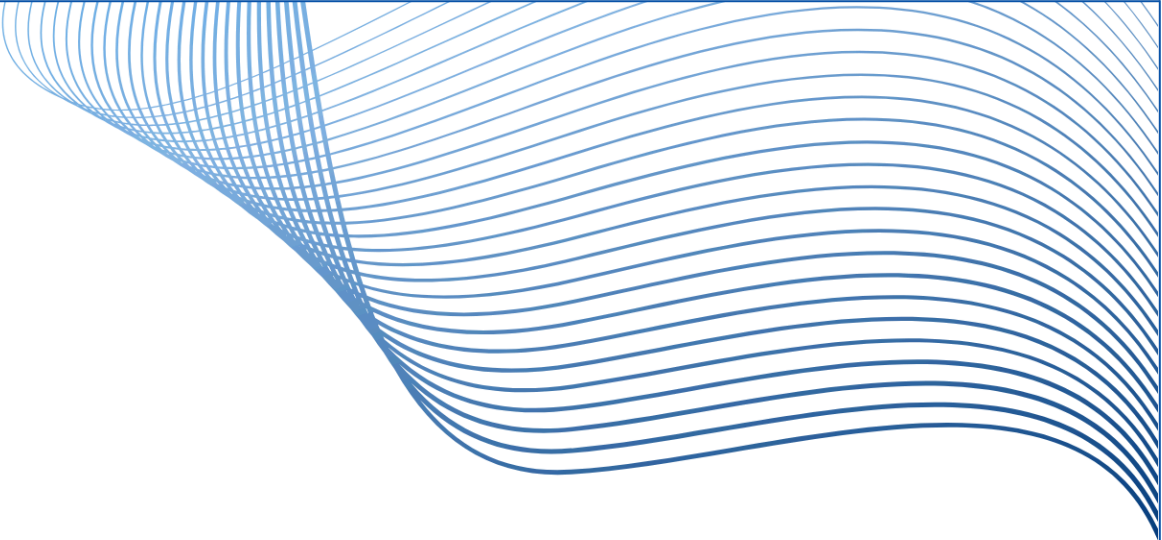
ANEXO D - Matriz de Priorização

Tabela 7 - Matriz de Priorização do LNCC preenchida

	Critérios									TOTAL (Valor dado ao Critério X Peso)
	Grau de relevância para o cidadão (Consulta Pública) (Resolução nº 03/CGINDA, Art.1º, I§1º)	Mais solicitados em transparência passiva desde a LAI e dados mais buscados no site do LNCC (Resolução nº 03/CGINDA, Art.1º, VIII)	Estímulo ao controle social (Resolução nº 03/CGINDA, Art.1º, II) [1]	Posui obrigatoriedade legal/compromisso assumido de disponibilização daquele dado (Res. nº 03/CGINDA, Art.1º, III)	Reflete a projetos estratégicos do governo (Resolução nº 03/CGINDA, Art.1º, IV) [2]	Demonstra resultados diretos e efetivos dos serv. públ. (Resolução nº 03/CGINDA, Art.1º, V)	Capacidade de fomento ao desenvolvimento sustentável (Resolução nº 03/CGINDA, Art.1º, VI) [3]	Possibilidade de fomento a novos negócios na sociedade (Resolução nº 03/CGINDA, Art.1º, VII)	Viabilidade técnica e maturidade do dado [4]	
Peso	5	4	4	3	3	4	3	4	5	
Avaliador	Resultado consulta pública	Levantamento de dados	(COGEA) Maria Thereza Sotomayor	(DIR) Fernanda Beirão	(COTIC) Márcia Pereira	Márcia Pereira	Maria Thereza Sotomayor	Márcia Pereira	Fernanda Beirão	
Docentes	3	1	2	2	3	1		1	3	65
Indicadores	2		2	2	3	1		1	1	46
Estatísticas	3	2	2	2	3	3		2	2	76
Pós-Graduação	2	2	3	3	2	1		2	2	67
Bolsistas	1	2		1	3	3		2		45
Programa de Verão	3	2		1	3	3	3	3	1	73
Publicações científicas LNCC										
Eventos de Divulgação Científica	3	3		2	3	3	1	3	3	84
Quantitativos	3			1	1	1		1	3	44
Visitas ao LNCC	3	3	2	3	1	1		2	2	69
Servidores	3	3	2	3	1	1		1	2	65
Colaboradores e Terceirizados	2	2	2	2	3	3	3	3	3	89
Softwares/Aplicativos/Sistemas criados no LNCC										
Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Ativos	3		3	2	3	3	3	3	3	90
Projetos do Supercomputador Santos Dumont - Encerrados	1		3	2	2	1	3	3	3	69
Produção intelectual nacional associada ao Supercomputador Santos Dumont	2		3	2	3	3	3	3	3	85
Grupos de Pesquisa	3	1		2	3	3		3	2	68
Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	3	2	2	3	3	1	3	2	3	85
Rede	1			2	3	3	3	3	1	58
CORONA-ÔMICA-RJ	1	1	2	2	3	3		2	2	62
Empresas Incubadas	2		3	3	2	1		2	1	54
Convênios e Cooperações	2		3	3	1	1		2	1	51
FACC - Relatório financeiro	2		3	3	1	1		2	1	52
Plano Anual de Contratações	1	2	3	3	1	1		1	2	55
Licitações	2	3	3	3	1	1		1	2	64
Contratos	2		3	3	1	1		1	2	52
Informações Orçamentárias	1		2	3	1	1		1	2	43
Patrimônio - bens móveis										

Valor do critério	
Não se aplica	-
Baixo	1
Médio	2
Alto	3

Fonte: Elaborado pela equipe do PDA LNCC



www.lncc.br



CONTATO
Fábio Borges de Oliveira
Diretor do LNCC
(24) 2233-6001
diretoria@lncc.br



MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO**

