

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

Plano de Dados Abertos da UFCSPA

2020/2022

Porto Alegre, setembro de 2020

Sumário

1. Introdução	3
2. Cenário Institucional.....	4
2.1.1 Planejamento Estratégico Institucional.....	5
2.1.2 Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação.....	5
2.2 Objetivo Geral	6
2.2.1 Objetivos Específicos	6
3. Construção e Execução do Plano de Dados Abertos	6
4. Dados Seleccionados para Abertura	8
4.1 Premissas.....	9
4.2 Cronograma de Abertura dos Dados.....	9
5. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos.....	12
6. Sustentação e Governança.....	12
7. Monitoramento e controle.....	14
7.1 Comunicação e participação social	15
8. Plano de ação	15
9. Referências	18
Anexo I - DADOS DO e-OUV e e-SIC UTILIZADOS PARA PRIORIZAÇÃO DA ABERTURA DE DADOS.....	20
Anexo II- INVENTÁRIO E CATÁLOGO CORPORATIVO DO ÓRGÃO	23

1. Introdução

O primeiro Plano de Dados Abertos da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (PDA UFCSPA) compreendeu o período 2017-2019 e teve o intuito de orientar as ações de implementação e promoção da abertura de dados na Universidade em atendimento à Política de Dados Abertos estabelecida pelo Poder Executivo Federal.

Tal política objetiva a promoção da publicação de dados contidos em bases de órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, possibilitando acesso aos cidadãos, de forma aberta, aos dados produzidos e acumulados, com exceção daqueles legalmente protegidos pelo sigilo, de forma a fomentar a cultura de transparência, o controle social, a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.

Com a finalidade de ampliar a cultura da transparência na Instituição, o presente documento constitui o 2º Plano de Dados Abertos da UFCSPA para o biênio 2020/2022 e assim como na versão inicial, este documento visa promover a transparência ativa e facilitar o controle social a partir das informações disponibilizadas.

O PDA UFCSPA cumpre as disposições do Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que instituiu a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal e da Resolução nº 3, de 13 de outubro de 2017, do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - CGINDA, que aprovou as normas sobre a elaboração e publicação dos Planos de Dados Abertos.

Suas ações estão ainda em consonância com o disposto na Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação – LAI), com o disposto no artigo 48 da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000, que 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.

Atende também à Instrução Normativa nº 4, de 13 de abril de 2012, que cria a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA) e ao Plano de Ação da INDA, que determina a necessidade de os órgãos instituírem seus respectivos Planos de Abertura de Dados com vistas a consolidar uma Política de Dados Abertos.

Na elaboração deste segundo plano foram seguidos os mesmos preceitos e orientações definidos anteriormente, quando da elaboração do plano anterior, sendo que para se estabelecer a priorização dos conjuntos de dados que seriam disponibilizados, foram considerados o grau de relevância das informações para o cidadão, o alinhamento com os instrumentos de planejamento estratégico e, preferencialmente, mas não exclusivamente, a disponibilidade de dados já gerenciados pelos sistemas informatizados da UFCSPA.

2. Cenário Institucional

Localizada em Porto Alegre, capital do Rio Grande do Sul, a Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA) é uma Instituição Federal de Ensino Superior. Está em atividade desde março de 1961, quando foi inaugurada como Faculdade Católica de Medicina de Porto Alegre. Federalizada no ano de 1980, foi intitulada Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre (FFFCMPA). Em janeiro de 2008, tornou-se universidade, denominando-se então Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA). Por ser instituição pública, as universidades são compreendidas como uma instância legal privilegiada para oferta de educação formal, considerada um bem público, um direito social e um centro de produção de conhecimentos científicos.

A UFCSPA mantém, atualmente, 16 cursos de graduação, 12 programas de pós-graduação stricto sensu, 13 especializações e 48 programas e áreas de atuação em residência médica, e tem como missão produzir e compartilhar conhecimento e formar profissionais da área das ciências da saúde com princípios humanistas e responsabilidade social; e como visão ser uma instituição inovadora e inclusiva, referência nacional no ensino na saúde e produtora de conhecimento de impacto internacional.

A elaboração e revisão do PDA estão relacionados e alinhados com os seguintes instrumentos e instâncias de gestão:

- Projeto Pedagógico Institucional – PPI e Estatuto da universidade, no objetivo institucional de promover a divulgação de conhecimentos científicos, técnicos e culturais que constituem patrimônio da humanidade e comunicar o saber por meio do ensino, de publicações ou de outras formas de comunicação;

- Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI (2020-2029), no objetivo estratégico institucional de ampliar a produção e veiculação de conteúdo de ensino, pesquisa e extensão, com critérios de utilidade pública, transparência e relevância social e de qualificação à gestão (5.2.1 Reorganizar e qualificar os processos internos, adequando-os às melhores práticas de gestão voltadas para eficiência e a transparência no uso dos recursos públicos);

- Plano Diretor de Tecnologia da Informação – PDTI, especialmente na Diretriz 03, onde se dispõe a preservar a confidencialidade, integridade, disponibilidade e autenticidade da informação custodiada pela UFCSPA, garantindo a privacidade de dados sigilosos e a transparência das informações públicas;

- Comitê de Governança Digital: órgão colegiado de natureza deliberativa e de caráter permanente, composto por membros designados pela Reitoria e que tem por finalidade deliberar sobre os assuntos relativos à Governança Digital, auxiliando a gestão na tomada de decisões relacionadas à tecnologia da informação e comunicação.

- Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicação - CGTIC: responsável por tratar de assuntos relativos à governança digital, ao planejamento e à priorização de projetos de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC.

2.1.1 Planejamento Estratégico Institucional

A UFCSPA atualmente possui o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), elaborado para um período de 2020-2029, e que é o documento orientador para seu planejamento estratégico. Mais do que um documento obrigatório, o PDI representa um compromisso da universidade com a sociedade brasileira, e é no momento de sua discussão que podemos decidir ampliar a nossa visão de futuro. Por isso, a sua elaboração envolveu toda a comunidade em várias atividades, com diferentes metodologias, ao longo do ano de 2019, com o objetivo de realizar uma discussão mais ampla possível com todos os grupos de interesse envolvidos: docentes, técnico-administrativos, discentes, terceirizados, parceiros, órgãos governamentais e sociedade em geral.

Para concretizar sua missão, objetivos e metas, a UFCSPA atua no desenvolvimento, difusão e promoção de conhecimento integrado em saúde através de atividades acadêmicas de ensino de graduação e pós-graduação, pesquisa, extensão e inovação, de forma a contribuir com o desenvolvimento da sociedade. Para isso o Projeto Pedagógico Institucional (PPI) é uma proposta de ação, que intenciona traçar as diretrizes políticas e pedagógicas para o ensino, articulado com a pesquisa e extensão, na consolidação de uma identidade e autonomia universitária, dada por uma formação integral que fomente criticamente seus educandos ao pleno desenvolvimento profissional e pessoal, como cidadãos.

Pensando na melhoria constante, a UFCSPA trabalha com a autoavaliação institucional, realizada de acordo com as orientações gerais do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES) e conduzida pela Comissão Própria de Avaliação (CPA). Tal comissão é composta por representantes do corpo docente, discente, técnico-administrativo e da sociedade civil. A metodologia, os procedimentos e os objetivos do processo avaliativo são continuamente ampliados pela universidade, seguindo sua especificidade e dimensão, ouvindo a comunidade e em consonância com as diretrizes da Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior (CONAES).

2.1.2 Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação

O planejamento de tecnologia da informação (TI) está diretamente alinhado ao planejamento estratégico institucional da UFCSPA. Para isso existe o Plano Diretor de Tecnologia de Informação (PDTI), o qual tem por objetivo definir políticas, estratégias, procedimentos, estrutura e recursos necessários para a otimização do uso dos recursos de TI da instituição.

A integração do PDTI à gestão institucional faz com que o setor de Tecnologia da Informação se torne um parceiro estratégico. As decisões da organização passam a ter participação efetiva da TI e com isto o setor passa a atuar de forma proativa em relação às necessidades da universidade, contribuindo para a geração de valor. Com isto surgem novos desafios e cenários, como a adequação às necessidades de mudança, a justificativa para os gastos, o gerenciamento dos riscos e a disponibilização de serviços de TI com segurança e conformidade.

Os princípios que determinaram a elaboração do PDTI foram obtidos levando em consideração as ações estratégicas, as necessidades de melhoria da infraestrutura atual e as melhores práticas no gerenciamento de recursos de TI. Além disso, utilizou-se a matriz *SWOT* (*strengths, weaknesses, opportunities e threats*) que significam respectivamente: forças, fraquezas,

oportunidades e ameaças, para apresentar o posicionamento estratégico do Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI), com a identificação dos pontos fortes e fracos, das oportunidades e ameaças em relação aos ambientes interno e externo. O PDTI está em fase de aprovação para o período de 2020-2022.

A partir disso, foi formulado um plano de metas com o objetivo de definir as ações necessárias para satisfazer cada necessidade identificada no PDI para o planejamento estratégico da tecnologia de informação.

2.2 Objetivo Geral

Promover a abertura de dados da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, buscando o cumprimento dos princípios da publicidade e da transparência na administração pública e com o compromisso de divulgação permanente dos dados de interesse público produzidos nas diversas ações realizadas por esta instituição.

2.2.1 Objetivos Específicos

Foram elencados os seguintes objetivos específicos:

- identificar prioridades e disponibilizar dados em formatos abertos de maneira progressiva e sustentável;
- facilitar o acesso aos dados divulgados e aumentar a qualidade dos dados disponibilizados;
- melhorar a gestão da informação e de dados da UFCSPA;
- estimular o desenvolvimento de soluções em TI que colabore com a política de dados abertos;
- incrementar o processo de transparência e de acesso a informações públicas; e
- fomentar a produção de conhecimento e a gestão pública participativa, a partir da utilização dos dados pela sociedade civil.

3. Construção e Execução do Plano de Dados Abertos

Este documento foi elaborado pela Comissão de Elaboração do Plano de Dados Abertos da UFCSPA nomeada pela reitora em exercício da UFCSPA, no dia 13 de janeiro de 2017, composta pelos seguintes integrantes:

- i) Pró-Reitor de Planejamento;
- ii) Responsável Institucional pela Lei de Acesso à Informação;
- iii) Ouvidor;
- iv) Representante do Núcleo de Tecnologia da Informação;
- v) Representante da Assessoria de Comunicação.

Através de reuniões de trabalho, com base na legislação vigente, informações dos sistemas informatizados da Universidade, solicitações do Sistema Eletrônico de Informações ao Cidadão (e-SIC) e pontos focais apresentados pelas Pró-Reitorias, foram identificadas e priorizadas as coleções de dados existentes.

Os dados selecionados para a abertura visam garantir os princípios da publicidade e transparência dentro da administração pública federal, definindo-se assim uma obrigação permanente de divulgação dos dados institucionais.

Seguindo esses princípios pensou-se em uma priorização dos dados mais relevantes a serem abertos, de acordo com alguns critérios a seguir definidos:

- dados relacionados ao histórico de pedidos de informação já recebidos pela UFCSPA por meio do e-SIC
- dados dos principais sistemas de informação utilizados na universidade. Serão priorizados os dados já apresentados nas áreas públicas dos sistemas e também aqueles relacionados às funcionalidades mais acessadas nos sistemas;
- dados relevantes contidos nas páginas mais acessadas no site da instituição e nos sítios eletrônicos das unidades administrativas da universidade, assim como informações mais solicitadas no sistema de Ouvidoria da UFCSPA; e
- obrigatoriedade legal ou compromisso assumido de disponibilização daquele dado.

Além da priorização dos dados mais relevantes, será levado em consideração o cumprimento dos normativos legais e compromissos formalmente assumidos pela UFCSPA conforme abaixo:

- a adequação dos dados coletados pela UFCSPA para o formato de dados abertos, de modo a se adequarem aos requisitos de abertura de bases de dados definidos no Decreto nº 8.777, de 2016;
- os dados publicados e os procedimentos adotados estarão aderentes aos padrões e às boas práticas por organismos internacionais, a exemplo do *Open Government Partnership* – OGP, e também às normativas definidas pela Infraestrutura Nacional de Dados Abertos – INDA; e
- os dados abertos divulgados pela UFCSPA não apenas estarão em um portal próprio, mas também catalogados no Portal Brasileiro de Dados Abertos, seguindo as orientações da INDA.

Será mantida a garantia da qualidade e confiabilidade dos dados quando de sua disponibilização. Isso se dará por meio de atualizações periódicas e preferencialmente automáticas. Também serão atendidas solicitações de verificação e adequação quando identificadas quaisquer inconsistências nos dados disponibilizados pela universidade.

No processo de abertura de dados e de execução do Plano teremos os seguintes atores envolvidos:

I. Autoridade de Monitoramento da LAI: designada para exercer as atribuições constantes no Art. 40 da Lei 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação - LAI);

II. Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicação (CGTIC): responsável por tratar de assuntos relativos à governança digital, planejamento e priorização de projetos de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC na UFCSPA;

III. Ouvidor: responsável por atuar como um mediador entre as solicitações dos cidadãos e a universidade.

IV. Responsável pela coleção de dados: o gestor da unidade, responsável pela atividade vinculada à coleção; e

V. Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI): coordenar, planejar, pesquisar, aplicar e desenvolver produtos e serviços de tecnologia da informação na universidade.

4. Dados Seleccionados para Abertura

A análise dos dados do histórico de pedidos do e-Ouv e do e-SIC, relativos ao período de janeiro de 2018 a maio de 2019 (anexo I), foi a estratégia de interação com a sociedade adotada pela instituição para subsidiar a priorização dos dados mais relevantes a serem abertos, em atendimento ao inciso II do § 2º do art. 5º do Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016. Os dados foram extraídos do Painel de Dados, mantido pela CGU, que categoriza os pedidos dos cidadãos em “Assuntos”, os quais foram analisados pela Equipe, levando-se em consideração as bases existentes e a possibilidade de disponibilização dos dados com mais solicitações no período.

Com base na análise desta informações, foram priorizadas nesta nova versão do PDA a abertura de dados relativos a disciplinas de graduação e pós-graduação, dados do Repositório Institucional (Banco de TCCs, monografias, dissertações, artigos e teses), convênios, bolsas, pesquisa e projetos, além de dados relacionados a serviços terceirizados, consumo de água e energia elétrica e patrimônio da instituição.

A estratégia contemplou os seguintes passos para seleção, divulgação e atualização dos dados:

a. identificação das categorias de dados candidatas à publicação de acordo com as diretrizes estabelecidas neste PDA;

b. priorização e seleção dos dados a serem publicados;

c. construção da matriz de responsabilidades estabelecendo os atores e seus papéis no PDA;

d. definição da governança e do fluxo de aprovação do PDA e das revisões;

e. utilização de metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões INDA e INDE);

f. definição da infraestrutura e da arquitetura tecnológica para a divulgação dos dados seleccionados para abertura;

g. atualização do portal de dados abertos próprio (Portal de Dados Abertos UFCSPA), acessível a partir do endereço <http://dados.ufcspa.edu.br>; e

h. divulgação dos dados no Portal Brasileiro de Dados Abertos.

4.1 Premissas

Dentro da estratégia para abertura dos dados serão seguidas as seguintes premissas:

- Seguir os padrões e normas definidos pela e-PING, pela Infraestrutura Nacional de Dados Abertos – INDA, pela Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE e pelo Governo Eletrônico, quando da publicação de dados.
- Priorização na divulgação dos dados mais relevantes para a sociedade seguindo as normas mencionadas anteriormente.
- Informação sobre qualquer eventual limitação na qualidade dos dados publicados e tentar aprimorar sua condição.
- Publicação dos dados juntamente com seus metadados de acordo com as normas definidas pela INDA.
- Manutenção dos dados divulgados atualizados e sincronizados com a fonte de acordo com a menor periodicidade possível, de acordo com o tipo de dado.
- Publicação dos dados no Portal de Dados Abertos da UFCSPA e no Portal Brasileiro de Dados Abertos.

4.2 Cronograma de Abertura dos Dados

Em atendimento ao artigo 5º do Decreto 8.777/2016 e baseando-se na estratégia de abertura de dados e suas premissas apresentadas anteriormente foi desenvolvido o cronograma de abertura de dados, contendo o tipo de dado e data prevista de publicação:

Quadro 1 – Cronograma de abertura dos dados

Conjunto de Dados Abertos	Descrição dos dados a serem abertos	Responsável pela coleção de dados	Prazo
Disciplinas da graduação	Código da disciplina, nome da disciplina, tipo (eletiva, obrigatória ou optativa), carga horária teórica, carga horária prática, carga horária total, número de vagas ofertadas, número de alunos matriculados	PROGRAD	Dezembro / 2020

Disciplinas da pós-graduação stricto sensu	Código da disciplina, nome da disciplina, tipo (eletiva, obrigatória ou optativa), carga horária teórica, carga horária prática, carga horária total, número de vagas ofertadas, número de alunos matriculados	PROPPG	Dezembro / 2020
Diplomados em cursos de graduação	Nome do aluno, nome do curso, modalidade (licenciatura, bacharelado, tecnológico), forma de ingresso, ano de ingresso, ano de conclusão (evasão)	PROGRAD	Dezembro/2020
Diplomados em cursos de pós-graduação stricto sensu	Nome do aluno, nome do curso, nível (mestrado ou doutorado), ano de ingresso, ano de conclusão (evasão)	PROPPG	Dezembro/2020
Repositório institucional	Autor(es), título, orientador, coorientador, data do documento, tipo de material	BIBLIOTECA	Dezembro/2020
Convênios para Estágios	Conveniente (empresa, órgão, profissional), curso, início da vigência, término da vigência do convênio	PROPLAN/COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS E PROJETOS INSTITUCIONAIS	Dezembro/2020
Funcionários terceirizados	Código da UG- Unidade Gestora, Nome da UG Unidade Gestora, Número do Contrato, CNPJ da Empresa, Razão Social da Empresa, CPF (com dígitos intermediários e finais desidentificados), Nome completo, Categoria Profissional, Jornada de Trabalho (Semanal), Unidade da prestação do serviço, Salário Mensal Bruto (R\$), Custo Mensal do Terceirizado (R\$), Escolaridade exigida pelo cargo	PROAD	Janeiro/2021
Consumo de energia elétrica	Mês, ano, consumo (Kw), valor pago (R\$), consumo por m2, consumo per capita	PROAD	Fevereiro/2021
Consumo de água	Mês, ano, consumo (m3), valor pago (R\$), consumo por m2, consumo per capita	PROAD	Fevereiro/2021

Processos eletrônicos (SEI)	Nº processo, assunto, ano, interessado	Comitê Gestor do SEI	Março/2021
Patrimônio	Nº patrimônio, descrição, classe, lotação, local	PROAD	Junho/2021
Bolsistas de Iniciação à Docência	Nome do bolsista, Tipo de bolsa, Nome do Projeto, Área da bolsa, Nome do Coordenador do Projeto, Duração da bolsa (meses), Início de Vigência (dd/mm/aaaa), Término de Vigência (dd/mm/aaaa)	PROGRAD	Agosto/2021
Bolsistas de Apoio Técnico ao Desenvolvimento Institucional	Nome do bolsista, Tipo de bolsa, Nome do Projeto, Área da bolsa, Nome do Coordenador do Projeto, Duração da bolsa (meses), Início de Vigência (dd/mm/aaaa), Término de Vigência (dd/mm/aaaa)	PROPLAN	Agosto/2021
Bolsistas de Iniciação Científica	Nome do bolsista, Tipo de bolsa, Nome do Projeto, Área da bolsa, Nome do Coordenador do Projeto, Duração da bolsa (meses), Início de Vigência (dd/mm/aaaa), Término de Vigência (dd/mm/aaaa)	PROPPG	Agosto/2021
Bolsistas de Apoio Técnico à Pesquisa	Nome do bolsista, Tipo de bolsa, Nome do Projeto, Área da bolsa, Nome do Coordenador do Projeto, Duração da bolsa (meses), Início de Vigência (dd/mm/aaaa), Término de Vigência (dd/mm/aaaa)	PROPPG	Agosto/2021
Pesquisadores	Nome do pesquisador, área de conhecimento, projetos de pesquisa desenvolvidos	PROPPG	Dezembro/2021
Projetos de Pesquisa	Nome do projeto de pesquisa, nome do pesquisador, equipe executora do projeto, período de realização do projeto, número de registro no comitê de ética	PROPPG	Dezembro/2021

Fonte: autoria própria

5. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos

Todos os dados abertos produzidos nos sistemas gerenciais da UFCSPA serão publicados no Portal de Dados Abertos da universidade e no Portal Brasileiro de Dados Abertos, preferencialmente de maneira automatizada, cujo trabalho será de responsabilidade do NTI. Quando os dados não estiverem armazenados em sistemas informatizados será realizado trabalho conjunto com a unidade responsável pelos dados, para publicação, automatização e informatização desse processo.

Na primeira versão do Plano de Dados Abertos da UFCSPA contemplou-se a abertura de 12 conjuntos de dados, relacionados a 8 grupos: CONCURSOS, ENSINO, EXTENSÃO, INSTITUCIONAL, OUVIDORIA, PESQUISA, PESSOAS E PROTOCOLO.

Destes, dois conjuntos de dados (Pesquisadores e Projetos de Pesquisa), cuja abertura estava prevista para o PDA anterior (2017-2019), não foram disponibilizados. Tal situação se deu em razão da inexistência de sistema informatizado próprio e por indisponibilidade de acesso aos dados cadastrados pelos pesquisadores na Plataforma Brasil, apesar dos esforços da equipe na tentativa de obtenção dos mesmos. Sendo assim, estes conjuntos foram reincluídos no novo PDA, uma vez que está prevista a implantação de sistema de registro de projetos de pesquisa pela instituição, conforme estabelecido no PDTI 2020-2022.

O presente PDA continuará disponibilizando as demais bases de dados citadas anteriormente e incluirá aquelas definidas no novo Plano de Ação.

Cabe ressaltar, ainda, que os dados relativos a Ouvidoria contemplam informações anteriores à implantação do e-OUV, uma vez que conforme a Instrução Normativa nº 12, de 02 de agosto de 2019, a publicação em dados abertos de informações extraídas do e-Ouv deve ser realizada exclusivamente pela Controladoria-Geral da União.

6. Sustentação e Governança

O processo de catalogação dos dados selecionados para publicação no portal será feito diretamente por cada unidade responsável pelos dados, observando-se as orientações deste PDA, da autoridade de monitoramento da Lei de Acesso à Informação e do Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI).

A responsabilidade sobre o conteúdo dos dados será sempre da área finalística, cabendo ao NTI apenas o suporte tecnológico para a sua publicação e sustentação. É fundamental que o setor detentor da informação zele por sua qualidade, completude, atualização e publicação em linguagem de fácil compreensão.

Na hipótese de as áreas finalísticas identificarem limitações de qualidade e formato, devem propor melhorias para a publicação da informação de forma a garantir o acesso da forma mais fidedigna possível.

Caso o cidadão julgue que a base de dados está incompleta ou que é de difícil compreensão, poderá entrar em contato com o Serviço de Informações ao Cidadão pelos e-mails sic@ufcspa.edu.br ou, ainda, abrir uma solicitação no sistema e-SIC do Governo Federal, solicitando a complementação da informação disponibilizada.

As futuras atualizações, revisões ou quaisquer alterações no PDA ficará a cargo do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação (CGTI). Além disso, ele terá as seguintes atribuições dentro do PDA:

- Verificar, para efeitos de publicação, se os dados estão de acordo com os padrões da INDA e da INDE.
- Identificar e elaborar proposta para melhoria dos dados publicados e pedidos para novos dados a serem abertos.

Apesar da responsabilidade pela coleção de dados publicados ser da unidade administrativa que o gera e do NTI, o CGTI deve contatar o responsável quando encontrar inconsistências.

Abaixo as responsabilidades dos principais atores envolvidos com o PDA:

Quadro 2 – Atores institucionais e suas responsabilidades no PDA

Ator	Responsabilidade
Autoridade de Monitoramento da LAI	Recomendar a publicação de novos conjuntos de dados com base nos pedidos de acesso à informação oriundos dos cidadãos e monitorar a implantação do PDA
Ouvidoria da UFCSPA	Recomendar a publicação de novos conjuntos de dados com base nos pedidos oriundos dos cidadãos.
Responsável pela Coleção de Dados	Manter atualizados os dados dos sistemas ou planilha sob sua responsabilidade. Informar novos dados relativos às suas atividades para possível publicação. Catalogar as bases de dados que não estiverem informatizadas. Verificar a consistência e a qualidade dos dados publicados.
NTI	Desenvolver e manter o Portal de Dados Abertos. Transferir os dados para o Portal Brasileiro de Dados Abertos. Atualizar os dados publicados automaticamente quando extraídos dos sistemas gerenciais da UFCSPA.

Usuários dos sistemas gerenciais da UFCSPA	Produzir os dados relacionados às suas atividades que ficam armazenados nos sistemas ou bases de dados
--	--

Fonte: autoria própria

7. Monitoramento e controle

É responsabilidade da autoridade de monitoramento da Lei de Acesso à Informação fiscalizar se o cronograma de publicação estabelecido neste PDA está sendo cumprido pelas áreas finalísticas. Deverá ainda, conforme estabelecido no Art. 5º, §4º, IV do Decreto 8.777 de 2016, exercer as seguintes atribuições:

- orientar as unidades sobre o cumprimento das normas referentes a dados abertos;
- assegurar o cumprimento das normas relativas à publicação de dados abertos, de forma eficiente e adequada;
- monitorar a implementação dos Planos de Dados Abertos; 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.

O PDA será monitorado e controlado, ainda pelo CGTI, a quem cabe verificar o alinhamento do PDA com os demais documentos institucionais, em especial o PDI e o PDTI, além de verificar se a gestão da qualidade dos dados abertos segue os critérios instituídos no plano de ação da INDA:

- Os dados publicados devem conter a possibilidade de ser acessados diretamente, por meio de URL única, ou seja, passível de ser reproduzida e compartilhada, sem necessidade de navegação na página para seu acesso;
- Devem ser utilizados formatos abertos, conforme as recomendações da e-PING para a divulgação de dados;
- Os dados publicados devem conter um conjunto mínimo de metadados, conforme a cartilha técnica para publicação de dados, disponível em <<http://dados.gov.br/paginas/cartilha-publicacao-dados-abertos>>;
- O portal conterá dados estatísticos sobre o acesso aos dados abertos.

Todo dado extraído automaticamente passará pelo processo de avaliação por parte dos setores responsáveis em conjunto com o NTI, como parte do processo de gestão da qualidade dos dados abertos.

7.1 Comunicação e participação social

A institucionalização do Plano de Dados Abertos e suas revisões serão publicados através do site da universidade. A fim de disseminar a cultura de transparência e participação social, sempre que ocorrerem alterações no PDA e no portal de dados abertos da UFCSPA, deverá ser realizada uma ação de comunicação para informar a sociedade a respeito do assunto. Essa ação será coordenada pela Assessoria de Comunicação (ASCOM).

Os pedidos sobre os dados abertos serão recebidos através do Portal de Dados Abertos, Sistema Eletrônico do Serviço de Informações ao Cidadão (e-SIC) e pelo sistema de ouvidoria.

8. Plano de ação

O plano de ação apresenta o cronograma previsto de atividades desenvolvidas para a implantação do Plano de Dados Abertos juntamente com o Portal de Dados Abertos da UFCSPA, conforme demonstrado a seguir:

Quadro 3 – Descrição das iniciativas e prazo para elaboração, implantação e publicação do PDA e ações de promoção e fomento ao uso e reuso das bases de dados

Etapa	Ação	Unidade responsável	Meta/Prazo
Publicar o plano de dados abertos	Publicar o PDA com o objetivo de orientar as ações de implementação e promoção de abertura de dados.	Membros da Comissão de Elaboração PDA UFCSPA.	2º Semestre de 2020
Divulgar o PDA no site institucional	Divulgar o PDA no portal oficial da universidade	ASCOM	A cada revisão
Divulgar e promover o Plano de Dados Abertos com a participação da comunidade acadêmica da UFCSPA e da sociedade civil	Divulgar em campanha para público interno e externo da universidade	ASCOM CGTI Reitoria	A cada revisão
Capacitar envolvidos nas diferentes áreas de negócio dos dados na implementação do PDA	Capacitar os responsáveis/envolvidos nas áreas de negócio para abertura dos dados	NTI	1º Semestre de 2021
Revisar o inventário e o catálogo corporativo	Listar todas as bases de dados do órgão (abertas ou não) seguidas de breve	NTI	A cada revisão

	descrição do seu conteúdo, responsáveis e periodicidade de atualização		
Catalogar os dados	Catálogo das informações e publicação conforme natureza do dado	NTI	A cada atualização do conjunto de dados
Definir estratégias para viabilizar a abertura dos dados	Definir relação final das bases que serão abertas durante o período de vigência do PDA	Membros da Comissão de Elaboração do PDA UFCSPA.	Junto a publicação do PDA
Definir mecanismos de participação social na priorização	Mecanismo de participação social de modo a auxiliar na priorização e definição de abertura de bases de dados, atendendo assim a demanda da sociedade.	Membros da Comissão de Elaboração do PDA UFCSPA.	A cada revisão
Definir cronograma com mecanismos de promoção e fomento	Ações planejadas visando a promoção e fomento ao uso e reuso efetivo das bases de dados pela sociedade e/ou Governo, pelo período de 2 anos	Membros da Comissão de Elaboração do PDA UFCSPA.	Junto a publicação do PDA
Definir a Matriz de priorização	Priorizar a abertura de bases do órgão utilizando, os critérios listados no Art.1º da Resolução n.º 3 do CGINDA	Membros da Comissão de Elaboração do PDA UFCSPA.	A cada revisão
Realizar Consulta pública	Consulta pública a fim de medir o interesse da sociedade pelas bases de dados da universidade	Membros da Comissão de Elaboração do PDA UFCSPA	1º Semestre de 2022

Fonte: autoria própria

As atividades inerentes à abertura de bases, como também as suas atualizações, seguirão a sequência do fluxo padrão apresentada abaixo no quadro abaixo e deverão ser realizadas a cada novo conjunto de dados publicado.

Quadro 4 - Cronograma de elaboração e sustentação do PDA

Sequência	Atividades	Unidades Responsáveis	Resultados	Unidades Responsáveis
01	Identificar as origens e formatos dos dados	Unidade gestora responsável	Inventário atualizado	NTI
02	Definir e descrever o lote de dados a serem abertos	Unidade gestora responsável	Dicionário negocial do conjunto de dados priorizados para abertura	NTI
03	Definir estratégias para obtenção e extração dos dados	NTI	Estratégia de obtenção definida	NTI
04	Construir e executar o processo de extração e carga dos dados	NTI	Mapa de extração e carga	NTI
05	Validar informações a serem disponibilizadas	Unidade gestora responsável	Informações validadas	Unidade gestora responsável
06	Publicar dados em formato de dados abertos (dados.gov e sítio da UFCSPA)	NTI	Arquivos de dados abertos publicados	NTI

9. Referências

Nome	Link de acesso
Instrução Normativa nº4 de 12 de abril de 2012 (INDA)	http://dados.gov.br/paginas/instrucaonormativa-da-inda
Portal Brasileiro de Dados Abertos	http://dados.gov.br/
Carta de serviços da UFCSPA	http://ufcspa.edu.br/index.php/carta-deservicos
Estatuto, Regimento, PDI, PPI e PDTI	http://ufcspa.edu.br/
Manual para elaboração de Plano de Dados Abertos	http://www.planejamento.gov.br/secretarias/upload/arquivo/governoaberto/copy_of_manual_elaboracao_plano_da_dos_abertos.pdf
Kit para abertura de dados	http://kit.dados.gov.br/
Cartilha de publicação de dados	http://dados.gov.br/paginas/cartilhapublicacao-dados-abertos
Como catalogar um Conjunto de Dados	http://dados.gov.br/paginas/cadastrarorganizacao
Lei nº 12.527, de 18 de Novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação – LAI)	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm
Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Transparência)	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/LCP/Lcp101.htm
Decreto Presidencial nº8.777, de 11 de Maio de 2016	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2016-2018/2016/decreto/D8777.htm
Decreto Presidencial nº6.666, de 27 de novembro de 2008 (INDE)	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2008-2010/2008/decreto/d6666.htm

e-PING - arquitetura de interoperabilidade do governo eletrônico	http://eping.governoeletronico.gov.br/
INDA – Infraestrutura Nacional de Dados Abertos	https://www.governoeletronico.gov.br/eixosde-atuacao/cidadao/dados-abertos/indainfraestrutura-nacional-de-dados-abertos
INDE – Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais	http://www.inde.gov.br/
Plano de Dados Abertos da UFCSPA 2017-2019	http://www.ufcspa.edu.br/ufcspa/institucional/plano-dados-abertos/plano-dados-abertos-07-2017.pdf

Publicações	2
Ética/Conduta	2
Concurso	2
Cotas	2
Segurança e Ordem Pública	2
Transferência e Mudança de Curso	2
Correição	2
Auxílio	2
Participação em eventos	2
Água	2
dados abertos	1
Ouvidoria	1
Serviço de Informação ao Cidadão	1
Conduta Discente	1
Estágio	1
Assistência Hospitalar e Ambulatorial	1
Auditoria	1
Saúde	1
Assistência Estudantil	1
Auxílio e Assistência Estudantil	1
Pró-Reitoria de Planejamento	1
Pró-Reitoria de Graduação	1
Pró-Reitoria de Extensão	1
Conflito de Interesses por exercício de atividades incompatíveis com as atribuições do cargo	1
Pós-Graduação	1
Patrimônio	1
Carta de Serviços ao Cidadão	1
Benefício	1
Serviços Públicos	1
Gestão de Pessoas	1
Conflito de Interesses por concessão de favores e privilégios ilegais a pessoa jurídica	1
Educação	1
Legislação	1
Saúde Pública	1
Complexo Hospitalar Universitário	1
Mulheres	1
Conduta de servidor	1
Conduta Inadequada	1
Problema no Sistema	1
Câmpus	1
Concorrência e Contrato	1
Pesquisa	1
Servidor Público	1
Agente Público	1
Serviços e Sistemas	1
Exame Nacional do Ensino Médio - Enem	1
Ouvidoria Interna	1
Concurso Público	1
Acesso à informação	1
Administrativo	1

Fonte: <http://paineis.cgu.gov.br/resolveu>

Anexo II- INVENTÁRIO E CATÁLOGO CORPORATIVO DO ÓRGÃO

Base de Dados	Área Gestora	Situação da Base de Dados
Avaliação Institucional	CPA	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Bolsistas de Apoio Técnico à Pesquisa	PROPPG	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Bolsistas de Apoio Técnico ao Desenvolvimento Institucional	PROPLAN	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Bolsistas de Iniciação à Docência	PROGRAD	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Bolsistas de Iniciação Científica	PROPPG	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Cargos de Direção, Funções Gratificadas e Funções de Coordenação	PROGESP/DAP	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos
Concursos realizados	PROGESP	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos
Consumo de água	PROAD	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Consumo de energia elétrica	PROAD	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Convênios para Estágios	PROPLAN	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Cursos de Extensão	PROEXT	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos

Cursos de graduação e pós-graduação	PROGRAD/PROGESP	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos
Diplomados em cursos de graduação	PROGRAD	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Diplomados em cursos de pós-graduação stricto sensu	PROPPG	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Disciplinas da graduação	PROGRAD/DERCA	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Disciplinas da pós-graduação stricto sensu	PROPPG	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Funcionários terceirizados	PROAD	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Matrículas da Graduação e Pós-graduação	PROGRAD/PROGESP	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos
Patrimônio	PROAD	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Pesquisadores	PROPPG	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Processos eletrônicos	Comitê Gestor do SEI	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Processos internos (protocolos cadastrados no SIE)	PROAD	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos
Projetos de Extensão	PROEXT	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos

Projetos de Pesquisa	PROPPG	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Repositório institucional	BIBLIOTECA	Base de Dados ainda não disponibilizada em formato aberto
Servidores	PROGESP/DAP	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos
Solicitações para Ouvidoria (somente do sistema interno, antes da adesão ao eOUV)	OUVIDORIA	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos
Unidades	PROPLAN	Aberta e catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos