



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

SIC
Serviço de Informação ao
Cidadão

STI
Superintendência de Tecnologia
da Informação

PLANO DE DADOS ABERTOS

Fevereiro / 2024 – Janeiro / 2026

São Cristóvão
Janeiro – 2024

Histórico de Revisões -

Data	Versão	Vigência	Descrição	Autores
25/09/2018	00.01	2018 - 2019	Versão inicial produzida como objeto de mestrado da PROCC do aluno Vinícius Barreto.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vinícius Almeida Teles Barreto (PROCC). ● Prof. Dr. Rogério Patrício Chagas do Nascimento (PROCC/DCOMP). ● Prof. Dr. Michel dos Santos Soares (PROCC/DCOMP). ● Antônio Carlos Martins Pereira Júnior (bolsista CNPQ, aluno PIBIC).
01/08/2019	1.0	2019 - 2021	Versão com as correções sugeridas pela CGU.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vinícius Almeida Teles Barreto (PROCC). ● Prof. Dr. Rogério Patrício Chagas do Nascimento (PROCC/DCOMP). ● Prof. Dr. Michel dos Santos Soares (PROCC/DCOMP). ● Antônio Carlos Martins Pereira Júnior (bolsista PIBIC). ● Fernanda Almeida Passos (COSIT/STI) ● Marcos Cabral de V. Barretto (SIC/UFS) ● Jucilene Alves Correia (SIC/UFS)
05/12/2019	1.1	2019/2021	Versão completa, com o cronograma de abertura consolidado	<ul style="list-style-type: none"> ● Fernanda Almeida Passos (COSIT/STI) ● Marcos Cabral de V. Barretto (SIC/UFS) ● Jucilene Alves Correia (SIC/UFS)
14/05/2021	1.2	2021/	Versão atualizada, incorporando novas indicações feitas pela CGU em março /21.	<ul style="list-style-type: none"> ● Marcos Barbosa Dósea (DSI/UFS) ● Fernanda Almeida Passos (COSIT/STI) ● Marcos Cabral de Vasconcellos Barretto (SIC/UFS) ● Jucilene Alves Correia (SIC/UFS)
12/12/2023	2.0	2024/2026	Novo PDA	<ul style="list-style-type: none"> ● Marcos Barbosa Dósea (DSI/UFS) ● Marcos Cabral de Vasconcellos Barretto (SIC/UFS) ● Jucilene Alves Correia (SIC/UFS)

25/01/2024	2.1	2024/206	Ajustes no inventário da base de dados	<ul style="list-style-type: none">● Marcos Barbosa Dósea (DSI/UFS)● Fernanda Almeida Passos (COSIT/STI)
------------	-----	----------	--	--

UFS

Sumário

<u>1. Introdução</u>	4
<u>1.1. Dispositivos Legais</u>	4
<u>2. Cenário Institucional</u>	6
<u>2.1. Diretrizes Institucionais</u>	6
<u>2.1.1. Plano de Desenvolvimento Institucional</u>	6
<u>2.1.2. Plano Diretor de Tec. da Informação (PDTIC)</u>	7
<u>2.2. Objetivo geral</u>	8
<u>2.3. Objetivos específicos</u>	8
<u>3. Critérios de Abertura</u>	9
<u>3.1. Facilidade de Acesso à informação</u>	9
<u>3.2. Necessidade de cumprimento dos dispositivos legais</u>	9
<u>3.3. Relevância da publicação para a comunidade</u>	9
<u>3.4. Consistência da informação</u>	9
<u>4. Estratégias e Premissas para Abertura</u>	10
<u>4.1. Estratégias</u>	10
<u>4.2. Premissas</u>	10
<u>5. Mecanismos de Participação Social</u>	12
<u>6. Inventário de Bases</u>	12
<u>7. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos</u>	15
<u>8. Sustentação</u>	15
<u>8.1. Governança</u>	15
<u>9. Monitoramento e controle</u>	17
<u>9.1. Melhoria da qualidade dos dados</u>	17
<u>9.2. Mecanismos para Promoção e Fomento</u>	17
<u>10. Plano de ação</u>	18
<u>11. Resultado da Consulta Pública</u>	21
<u>12 Cronograma de abertura dos dados</u>	23
<u>Glossário</u>	25

1. Introdução

Esta nova versão do Plano de Dados Abertos (PDA) da Universidade Federal de Sergipe (UFS), relativa ao biênio 2024/2026, traz uma ampliação da quantidade de informações disponibilizadas para a sociedade, sempre na forma de arquivos de fácil manuseio e plena utilização pelo usuário. Trata-se do documento que descreve os conjuntos de dados (*datasets*) que serão disponibilizados e fornece outras informações, tais como os dispositivos legais e objetivos estratégicos.

Com isto se pretende atingir o maior público possível, eventualmente interessado nos dados da instituição. A UFS também se compromete a não publicar informações que não sejam públicas ou que sejam de caráter restrito, incluindo as amparadas pela Lei de Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD.

A abertura dos dados institucionais da UFS é mais um instrumento de exercício da cidadania, ao fornecer informações que podem possibilitar uma efetiva participação social. Isto pode vir, ainda, a atrair desenvolvedores, empresários e outros órgãos da administração pública, a fim de utilizarem estes dados e evidenciar situações de interesse coletivo.

Por meio do presente documento, A UFS apresenta o plano que expande os conjuntos de dados abertos e descreve os procedimentos, levando em consideração os dispositivos legais e diretrizes institucionais listadas a seguir.

1.1. Dispositivos Legais

- O disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 101, de 4 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.
- O Decreto Presidencial nº 6.666, de 27 de novembro de 2008, que instituiu a criação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE e determina que o compartilhamento e disseminação dos dados geoespaciais e seus metadados é obrigatório para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo Federal, salvos os protegidos por sigilo.
- O Decreto s/nº de 15 de setembro de 2011, que institui o Plano de Ação Nacional sobre Governo Aberto, o qual estabelece o compromisso do governo de implantar a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (INDA).
- A Instrução Normativa nº4 de 13 de abril de 2012, que cria a INDA e estabelece conceitos referentes a: dado, informação, dado público, formato aberto, licença aberta, dados abertos e metadado.
- O Plano de Ação da INDA, que institui a necessidade dos órgãos de instituírem seus respectivos Planos de Abertura de Dados com vistas a uma Política Nacional de Dados Abertos e institui os elementos mínimos do documento, bem como orienta que a abertura de dados deve observar a relevância para o cidadão.

- A Parceria para Governo Aberto (Open Government Partnership – OGP), celebrada em setembro de 2011 entre o Brasil e sete outros países (mencionada acima), que pactuou novos compromissos a partir de 2013 (2º Plano de Ação).
- A criação e entrada em vigor da Lei nº 12.527, de 18 de Novembro de 2011, a chamada Lei de Acesso a Informação – LAI.
- Os parâmetros estabelecidos na e-PING - arquitetura de interoperabilidade do governo eletrônico, e os vocabulários e ontologias de Governo Eletrônico e-VoG e e-MAG - Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico (instituído pela Portaria nº 03, de 07 de Maio de 2007).
- O Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que institui a política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal.
- O Decreto nº 9.903, de 8 de julho de 2019, que altera o Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016, que dispõe sobre a gestão e os direitos de uso de Dados Abertos.
- A Resolução nº 3, de 13 de outubro de 2017, do Comitê Gestor da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos (CGINDA), que aprova normas sobre a elaboração e publicação de Plano de Dados Abertos.
- O Decreto 10.332, de 28 de abril de 2020, que institui a estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022, no âmbito dos órgãos e entidades da administração pública federal, direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

2. Cenário Institucional

A UFS tem sua sede central na Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos, no bairro Rosa Elze, município de São Cristóvão, do estado de Sergipe. Foi criada e mantida pela União sob a forma de fundação, nos termos do Decreto – Lei nº 269 de 28 de fevereiro de 1967, integrada ao Sistema Federal de Ensino Superior Brasileiro com a incorporação dos cursos superiores do Estado à época. (PDTIC UFS, 2017)

2.1. Diretrizes Institucionais

A razão de ser da UFS está expressa em sua Missão que é a de contribuir para o progresso da sociedade por meio da geração de conhecimento e da formação de cidadãos críticos, éticos e comprometidos com o desenvolvimento sustentável. A partir de sua Visão para o Futuro, a UFS busca excelência acadêmica, promover o desenvolvimento e a inclusão social pela educação (PDI UFS 2021-2025).

Na busca do cumprimento da sua finalidade, estabelecendo Cadeia de Valor que sistematize os seus processos, estes, segundo o nosso Plano de Desenvolvimento institucional, são agrupados em três perspectivas: macroprocessos de suporte, que são relacionados às atividades que dão sustentação aos processos finalísticos e gerenciais; macroprocessos gerenciais, relacionados ao gerenciamento da organização e que visam promover as atividades necessárias à consecução dos seus objetivos; e macroprocessos finalísticos, relacionados à entrega de serviços finais ofertados pela organização.

2.1.1. Plano de Desenvolvimento Institucional ¹

O Plano de Desenvolvimento Institucional é o documento que reafirma a missão, visão, políticas acadêmicas e administrativas fundamentadas pela realidade institucional e estabelece metas estratégicas. O Plano vigente engloba o período compreendido entre os anos de 2021 a 2025. Inserido no conjunto dos Macroprocessos Gerenciais, situa-se o da Gestão da Informação, que, no que tange ao Plano de Dados Abertos – PDA, envolve o Serviço de Informação ao Cidadão –SIC/UFS e a Superintendência de tecnologia da Informação. .

O serviço de Informação ao Cidadão, faz parte da estrutura da Ouvidoria e suas ações seguem dois eixos principais. O primeiro, o da Transparência Ativa, se refere às informações colocadas à disposição do usuário no sítio eletrônico da instituição e onde se inseres o Dados Abertos. O segundo diz respeito àquelas informações fornecidas pelo SIC/UFS em atendimento a pedidos de acesso à informação feitos pelo cidadão por meio da Plataforma Integrada de Ouvidoria e Acesso à informação – Fala.BR/CGU.

¹ Para acessar o PDI:FS 2021-2025: https://pdi.ufs.br/uploads/page_attach/path/16993/PDI_2021-2025_-_2a_Edi_o-2022_para_site.pdf

A Superintendência de Tecnologia da Informação (STI), é a unidade responsável pela implantação e manutenção da tecnologia na UFS, tem a responsabilidade de alinhar a estratégia da instituição com as tecnologias que surgem, sempre muito dinâmicas, provendo as ferramentas necessárias para que a universidade cumpra a sua missão para com a sociedade. No âmbito do PDI/UFS, a atuação da STI se dá tanto em relação a processos gerenciais, como também nos processos de suporte, quanto á gestão da Tecnologia da Informação.

O PDA também se encontra em sintonia com as políticas elencadas para as pró-reitorias e diretorias de centro dos campi de São Cristóvão, Aracaju, Laranjeiras, Itabaiana, Lagarto e Nossa Sra. da Glória:

- Qualidade e desempenho acadêmico.
- Infraestrutura física de ensino, pesquisa e extensão, biblioteca, recursos de informação e comunicação.
- Relação e comunicação com a sociedade.
- Gestão organizacional e desenvolvimento de pessoal.
- Sustentabilidade ambiental e qualidade de vida.

2.1.2. Plano Diretor de Tec. da Informação (PDTIC)

O Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação – PDTIC – 2021-2024, realiza o diagnóstico situacional sobre essa área estratégica, com identificação de necessidades, estabelecimento de prioridades e busca pela ação otimizada para garantir melhores níveis de retorno do investimento. Neste plano são elencados os objetivos eetas estratégicas a seguir (PDI-UFS 2021-2025).

Para o macroprocesso gestão da tecnologia da informação:

- Otimizar os recursos de TIC para atender as demandas da UFS
- Otimizar os recursos humanos para atender as demandas da UFS
- Melhorar a continuidade dos serviços de TIC
- Melhorar a segurança de TIC Melhorar a segurança de TIC
- Aprimorar práticas de governança de TI

Para o macroprocesso gestão da informação:

- Disseminar a utilização de indicadores para tomada de decisão;
- Ampliar o desenvolvimento de painéis de acompanhamento de indicadores (dashboard)
- Obter autonomia no preenchimento do Censo da Educação Superior
- Ampliar a divulgação científica da UFS
- Consolidar a identidade da instituição
- Difundir a produção de livros da Editora UFS

- Promover a preservação da história e memória da instituição
- Aprimorar a transparência e o acesso à informação (destaca-se)
- Divulgar as publicações científicas

2.2. Objetivo geral

Promover uma política de abertura de dados da Universidade Federal de Sergipe, além de mais transparência e publicidade das informações institucionais, fomentar maior participação da comunidade, e o interesse de outros interessados em analisar e evidenciar situações de interesse público.

2.3. Objetivos específicos

- Respeitar os dispositivos legais elencados no item 1.1, criados para melhoria do processo de transparência pública.
- Catalogar e reunir dados sobre a instituição em um único portal de fácil acesso por toda a comunidade acadêmica.
- Disponibilizar conjuntos de dados de maneira periódica e consistente.
- Fomentar o desenvolvimento de soluções de TIC sedimentadas nas informações publicadas.
- Promover transparência de informações sobre pesquisa e extensão, facilitando a interação interdisciplinar de departamentos e programas.

3. Critérios de Abertura

Esta seção determina a estratégia de abertura dos dados, levando-se em consideração quatro características: facilidade de acesso à informação, necessidade de cumprimento dos dispositivos legais e relevância da publicação para a comunidade, consistência da informação. Serão feitas contínuas iterações num ciclo de planejamento, execução, verificação e atuação (PDCA), levando em consideração os itens abaixo.

3.1. Facilidade de Acesso à informação

Após levantar todos os conjuntos de dados que encontram listados nos sistemas da STI, foram definidos os que novos datasets que se encontram em condições de serem abertos independentemente de outras providências, quanto à sua organização, considerando as condições materiais e, principalmente de pessoal do setor no momento.

3.2. Necessidade de cumprimento dos dispositivos legais

Em relação a este item, não existe por parte do governo federal exigência quanto à natureza dos dados a serem publicados. Entretanto, a confecção deste documento segue os dispositivos legais elencados em 1.1, e as orientações contidas no **Manual de elaboração de Plano de Dados Abertos**, publicado e mantido pela Controladoria Geral da União.

3.3. Relevância da publicação para a comunidade

Este aspecto relacionado aos conjuntos de dados a serem abertos, teve a sua hierarquia de prioridade definida a partir de consulta pública conduzida pelo Serviço de Informação ao Cidadão SIC/UFS

3.4. Consistência da informação

Observou-se o cuidado de, mais uma vez, publicar apenas as informações que estiverem consistentes e maduras o suficiente para boa compreensão, comprometendo-se com a constante melhoria da qualidade dos seus dados, visando as futuras publicações.

4. Estratégias e Premissas para Abertura

A abertura dos dados leva em consideração estratégias e premissas elencadas nesta seção.

4.1. Estratégias

1. O Levantamento do conjunto de dados passíveis de abertura no cenário atual.
2. Consulta pública à comunidade para levantar o grau de relevância das informações a ser ofertadas.
3. Priorização e seleção dos dados que serão abertos, a partir do resultado da consulta pública.
4. Definição de responsáveis pelo preparo e atualização dos dados e detalhamento de plano de ação com metas e prazos.
5. Consolidação da matriz de responsabilidades e definição da governança e do fluxo de aprovação do PDA e revisões.
6. Utilização de metodologia de abertura de dados a ser seguida pelas áreas responsáveis (padrões INDA e INDE).
7. Capacitação dos responsáveis nas áreas de negócio dos dados selecionados para abertura sobre:
 - a. Processo de publicação de dados abertos.
 - b. Processo de catalogação dos metadados no dados.gov.br.
 - c. Processo de catalogação dos metadados na INDE, caso georreferenciados.
8. Definição de arquitetura de abertura para cada sistema.
9. Publicação dos dados catalogados, observando-se o uso de URL fixa. Dados hospedados no sítio do MP, por padrão, serão divulgados na URL <http://dados.ufs.br>.

4.2. Premissas

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

1. Publicar a maior quantidade de dados considerados relevantes para a sociedade, nos formatos possíveis de serem extraídos e informando as eventuais limitações de qualidade.
2. Não publicar informações não públicas ou de caráter pessoal, conforme definido pelas normas vigentes.
3. Sempre que possível, publicar dados e seus metadados conforme estabelecido no Plano de Ação da INDA, que institui que cada conjunto de dados deve conter, no mínimo:

- a. Nome ou título do conjunto de dados sucinta.
 - b. Palavras-chave (etiquetas).
 - c. Assuntos relacionados do VCGE18 - Vocabulário Controlado do Governo Eletrônico.
 - d. Nome e e-mail do setor responsável pelos dados.
 - e. Periodicidade de atualização.
 - f. Escopo temporal (anual, mensal, diário, bimestral etc.)
 - g. Escopo geopolítico (por cidade, por estado, por região).
4. No caso de dados Georreferenciados, levar em conta as normas e padrões da INDE.
 5. Publicar os dados da UFS seguindo os padrões definidos pela e-PING, pela Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA e pela Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE e Governo Eletrônico.
 6. Publicar os dados no Portal de Dados Abertos da UFS, e no Portal Brasileiro de Dados Abertos.
 - 7.

5. Mecanismos de Participação Social

Foi definido como mecanismo de participação a Consulta pública por meio de questionário disponibilizado na página principal do sítio eletrônico da UFS. Esta consulta foi conduzida pelo SIC/UFS, contando com o apoio da área de comunicação da universidade (ASCOM).

As informações foram ainda confrontadas com os dados de demandas da Transparência Passiva apresentadas ao órgão, embora a definição do que disponibilizar, conforme já mencionado, tenha se prendido às possibilidades apresentadas pela área de TI.

6. Inventário de Bases

Atualmente, a UFS dispõe das bases do Sistema Integrado de Gestão (SIG) subdividido em atividades acadêmicas; de gestão de recursos humanos e de gestão de patrimônio, administração e contratos, conforme listado no Quadro 1. A responsabilidade de gestão dos sistemas é da Superintendência de Tecnologia da informação da UFS.

Na realização do PDA anterior, relativo ao período 2021/2013, 16 conjuntos de dados foram disponibilizados no sítio “dados.gov.br”. A periodicidade de atualização desses dados varia de acordo com a natureza da informação e as rotinas de cada Pró-reitoria.

Mais uma vez, para a elaboração do PDA ora proposto, importa uma observação quanto à coluna “Possui conteúdo sigiloso?” do Quadro 1. Nesta, é colocada a resposta “Sim” para todos os casos. Isto não se deve ao fato de as bases serem compostas inteiramente por dados sigilosos, mas em virtude de todas estas conterem alguns que exigem proteção. Por exemplo, endereço, telefone e CPF de estudantes, servidores e outros; dados de natureza étnica, de saúde e de situação econômica de estudantes; informações com propriedade intelectual, entre outras. Tal indicação acentua a necessidade de a extração dos dados ser feita com o devido cuidado.

Quadro 1. Inventário das bases de dados da Universidade Federal de Sergipe

Nome da base de dados	Nome do conjunto de dados	Descrição do conjunto de dados	Unidade/responsável pela base	Disponível no portal dados.gov.br ?	Periodicidade de de atualização	Política pública relacionada, quando aplicável.	Possui conteúdo sigiloso?
Administrativo	Empenhos "covid" inscritos em RPNP	Contém dados do número do empenho, natureza da despesa, objeto, CNPJ, nome do fornecedor e valores inscritos em resto a pagar não processado. Decreto nº 10.579/2020, que "estabelece regras para a inscrição de restos a pagar das despesas de que trata o art. 5º da emenda constitucional nº 106, de 7 de maio de 2020.	PROAD	Sim	Anual		Não
SIGAA	Turmas	Relação de turmas do ensino médio, graduação e pós-graduação da UFS.	COPAC/COGE PLAN	Sim	Semestral		Não
SIGAA	Cursos da UFS	Relação de cursos de nível médio, graduação, lato sensu, stricto sensu, residência, formação complementar, mestrado e doutorado oferecidos pela UFS.	COPAC/COGE PLAN	Sim	Semestral		Não
SIGAA	Discentes	Relação dos discentes ingressantes na UFS.	COPAC/COGE PLAN	Sim	Mensal		Sim
SIGAA	Docentes	Relação de Docentes ativos da UFS.	COPAC/COGE PLAN	Sim	Mensal		Sim
Administrativo	Empenhos	Relação de empenhos da UFS.	PROAD	Sim	Mensal		Não
SIGRH	Servidores	Relação de servidores da UFS.	DP/PROGEP	Sim	Mensal		Sim
SIGAA	Atividades de Extensão	Relação de atividades de extensão da UFS.	PROEX	Sim	Mensal		Não
SIGAA	Produtos de Extensão	Relação dos produtos de extensão gerados pela UFS.	PROEX	Sim	Mensal		Não
SIGAA	Grupos de pesquisa	Relação dos grupos de pesquisa da UFS.	POSGRAP	Sim	Mensal		Não
SIGAA	Projetos de Pesquisa	Relação dos projetos de pesquisa realizado pela UFS.	POSGRAP	Sim	Mensal		Não
Administrativo	Contratos	Relação dos contratos vigentes na UFS	PROPLAN	Sim	Mensal		Não
Administrativo	Convênios	Relação dos convênios vigentes da UFS	PROPLAN	Sim	Mensal		Não
SIGAA	Unidades Acadêmicas	Relação de unidades acadêmicas da UFS.	PROPLAN	Não	Mensal		Não
SIGAA	Programas de pós-graduação	Relação dos programas de pós-graduação ofertados pela UFS.	POSGRAP	Não	Mensal		Não
SIGAA	Componentes curriculares	Relação dos componentes curriculares da graduação ofertados pela UFS.	PROGRAD	Não	Mensal		Não
SIGAA	Estruturas curriculares	Relação das estruturas curriculares dos cursos de graduação e pós-graduação ofertados pela UFS.	PROGRAD/POSGRAP	Não	Mensal		Não

SIPAC	Unidades administrativas	Relação das unidades administrativas da UFS	COPAC/COGE PLAN	Não	Mensal		Não
SIGAA	Diplomas	Diplomas expedidos pela UFS para alunos concluintes dos cursos de Graduação.	PROGRAD/ POSGRAP	Não	Mensal		Não
SEI	Boletim de serviços	Relação de boletins de serviços da UFS	PROAD	Não	Mensal		Não
SIGRH	Funções gratificadas	Relação de funções gratificadas dos servidores da UFS.	PROGEP	Não	Mensal		Não
SIGAA	Matrículas em componentes	Relação das matrículas em componentes dos cursos de graduação ofertados pela UFS.	PROGRAD	Não	Mensal		Não
SIGAA	Projetos de monitoria	Relação dos projetos de monitoria realizados pela UFS.	PROGRAD	Não	Mensal		Não
SIGRH	Previsão de aposentadoria	Relação da previsão de aposentadoria dos servidores baseada nas informações dos sistemas da UFS.	PROGEP	Não	Mensal		Não
SIPAC	Bens móveis	Relação dos bens móveis adquiridos pela UFS.	PROAD	Não	Mensal		Não
SIGAA	Docentes externos	Relação dos docentes externos da UFS.	PROGRAD/P OSGRAP	Não	Mensal		Não
SIGRH	Servidores aposentados	Relação dos servidores aposentados da UFS.	PROGEP	Não	Mensal		Não
Redmine	Atividades de desenvolvimento de sistema	Relação das atividades de desenvolvimento dos sistemas no modelo de dados padrão da ferramenta Redmine.	STI/UFS	Não	Diário		Sim
LDAP	Usuários dos Serviços	Informações de usuários para autenticação centralizada para diversos Serviços.	STI/UFS	Não	Diário		Sim
Active Directory	Usuários dos Computadores	Informações de usuários para autenticação de computadores utilizando Windows e Servidores de arquivos.	STI/UFS	Não	Diário		Sim
E-mail	E-mails da comunidade acadêmica	Contas e mensagens de e-mail.	STI/UFS	Não	Diário		Sim
Portal UFS	Notícia da UFS	Informações relativas ao portal da UFS, como notícias, informações de cada página, imagens publicadas e outros relacionados.	ASCOM	Não	Diário		Sim
Repositório Institucional	Produção Acadêmica	Relação de toda a produção acadêmica e científica desenvolvida pela UFS.	PROGRAD	Não	Diário		Sim
Jornais de Sergipe	Jornais Sergipanos	Relação dos arquivos digitalizados dos jornais sergipanos de 1871 a 2004, referentes ao acervo pertencente ao Instituto Histórico e Geográfico de Sergipe.	STI/UFS	Não	Diário		Sim

CEUA (Comissão de Ética no Uso de Animais)	Protocolo de Pesquisa submetidos a Comissão de Ética	Dados do sistema gerencial para CEUA com informações de toda a submissão, avaliação, acompanhamento dos protocolos de pesquisas ou planos de aula referentes às Comissões de Ética.	STI/UFS	Não	Diário		Sim
Livraria	Obras da Editora UFS	Livraria das obras publicadas pela Editora UFS.	STI/UFS	Não	Diário		Sim
Pergamum	Empréstimo e Devolução de Livros da Biblioteca	Banco de dados do sistema Pergamum utilizada para controle de empréstimo e manutenção do acervo disponibilizado pelas bibliotecas da UFS.	STI/UFS	Não	Diário		Sim

7. Catalogação no Portal Brasileiro de Dados Abertos

Além da publicação no Portal de Dados Abertos da UFS, os conjuntos de dados da instituição serão catalogados também no Portal Brasileiro de Dados Abertos. A execução desses processos será feita pela STI e SIC em atuação conjunta. Será realizada preferencialmente por meio de processo automatizado na STI

8. Sustentação

A Comissão de Governança Digital (CGD) fica responsável por avaliar periodicamente se as premissas determinadas no PDA estão sendo cumpridas e, caso não estejam, determinar ações que viabilizem o devido cumprimento. A comunidade também pode se manifestar, em caso de desarmonia do PDA com os dados do Portal, através dos canais oficiais do Portal de Dados Abertos.

8.1. Governança

Os principais agentes da governança do sistema de Dados Abertos são listados a seguir.

Quadro 2. Agentes de governança envolvidos no Sistema de Dados Abertos da Universidade Federal de Sergipe.

Agente	Responsabilidade
Comissão de Governança Digital - CGD	Apoio institucional, supervisão, avaliação.
Serviço de Informação ao Cidadão - SIC	Implementar o PDA junto com a STI, manter a política de dados abertos e Receber demanda da sociedade pelos dados de interesse da comunidade, e repassar à CGD.
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI	Disponibilizar a infraestrutura tecnológica necessária ao cumprimento das atividades relacionadas ao desenvolvimento do projeto Portal de Dados Abertos.

Auditoria Interna (AUDINT)	Acompanhar o cumprimento do PDA.
----------------------------	----------------------------------

UFES

9. Monitoramento e controle

O Serviço de Informação ao Cidadão – SIC/UFS efetua o monitoramento do sistema visando verificar eventuais discontinuidades na atualização dos dados, atuando junto à CGU e, no âmbito local, junto à STI.

A Comissão de Governança Digital (CGD), procederá avaliação periódica dos dados e rotinas de extração e publicação, com o intuito de promover a qualidade das informações extraídas e otimizar o processo de extração (automatizar processos se necessário).

9.1. Melhoria da qualidade dos dados

Periodicamente, a STI e o SIC deve observar os seguintes aspectos das informações publicadas:

- Consistência e veracidade da informação – garantir que a comunidade pode confiar nos dados publicados e que eles serão úteis e consistentes para análise e estudo.
- Nível de abertura – formatos como JSON, GEO-JSON, CSV, ODS, XLSX, XLS são preferíveis a formatos como PDF e formatos de imagem, pois facilitam a leitura das informações por máquina.

9.2. Mecanismos para Promoção e Fomento

As ações divulgação do portal para a comunidade, de maneira geral, consistirá, principalmente, do encaminhamento de informações e diretrizes via página institucional, bem como para veículos privados de comunicação (Quadro 3).

Quadro 3. Mecanismos de promoção do Sistema de Dados Abertos na UFS.

Produto	Atividades	Unidade Responsável	Data/período
1. Apresentação para a comunidade interna do novo Plano de Dados Abertos da UFS.	Notícias na página institucional; Mensagens em redes sócias da UFS;	SIC e Comunica/UFS	Contínuo. A partir de fev/2024
2. Divulgação dos Dados Abertos da UFS para a sociedade.	Notícias na página da UFS; notícias para órgãos de comunicação	Comunica/UFS	Contínuo. A partir de fev/2024
3. Divulgação do portal de dados abertos; incentivo ao uso nos eventos dos Departamentos de Com-putação (DCOMP/UFS) e de	Divulgação do portal de dados abertos; incentivo à	DSI/UFS DCOMP/UFS	Contínuo. A partir de

Sistemas de Informação (DSI/UFS)	utilização em disciplinas e pesquisas..		fev/2024
----------------------------------	---	--	----------

10. Plano de ação

Tendo presente que a ampliação dos conjuntos de dados ora proposta tem na sua origem ações efetuadas em períodos anteriores, e com o propósito manter o registro deste processo, são informadas as etapas antecedentes no Quadro 4. Em seguida, são apresentados os passos a serem dados para a nova etapa de abertura dos dados da UFS para o biênio 2024-2026 (Quadro 5).

Quadro 4. Atividades realizadas que resultaram na versão anterior do Plano de Dados Abertos da Universidade Federal de Sergipe .

	Ação	Atividade	Início	Responsáveis
1	Hackathon UFS (São Cristóvão, Aracaju, e Lagarto)	Eventos para validar a demanda de dados para abertura, e sondar os <i>datasets</i> mais requisitados	2017	PROCC/DCOMP, UFS
2	Desenvolver a arquitetura de software do projeto Portal de Dados Abertos da UFS	Definição da arquitetura do projeto de extração dos dados e publicação no portal	Jan/2018	PROCC/DCOMP
3	Desenvolver o Portal de Dados Abertos da UFS e tecnologias associadas	Estudo da documentação da ferramenta CKAN, e início do processo de instalação e personalização do portal.	Mar/2018	PROCC/DCOMP
4	Estabelecer a governança da política de Dados Abertos	Início de elaboração do PDA	Jul/2018	PROCC/DCOMP
5	Aprovar o Plano de Dados Abertos da UFS	Avaliação e aprovação do PDA pelo CGD	Nov/2018	CGD
6	Aprovar revisão do Plano de Dados Abertos da UFS incluindo alterações sugeridas pela CCGAT/CGU	Revisão e aprovação do PDA pelo CGD e SIC/UFS	Ago/2019	CGD e SIC
7	Realização de consulta pública para levantamento de prioridades	Disponibilização de questionário na página da UFS	Set/2019	SIC
8	Atualização do Plano de Dados Abertos da UFS e	Verificações pela STI e SIC/UFS	Dez/2019	CGD e SIC

	encaminhamento para a CGU.			
9	Levantamento das demandas de Transparência Passiva em complemento às informações obtidas na Consulta Pública	Aferição das informações extraídas do STA	Abr/2021	SIC/UFS

Quadro 4 - continuação.

	Ação	Atividade	Início	Responsáveis
10	Correção do Plano de Dados Abertos da UFS incorporando as sugestões encaminhadas pela CGGAT/CGU em março de 2021.	Verificações pela STI e SIC/UFS	Abr/2021	STI e SIC/UFS
11	Aprovação do Plano de Dados Abertos da UFS UFS 2021-2023	Revisão e aprovação do PDA pelo CGD e SIC/UFS	Mai/2021	CGD
12	Encaminhamento do PDA/UFS para a CGGAT/CGU	Encaminhamento	Mai/2021	SIC
13	Publicação da página de Dados Abertos no sítio eletrônico da UFS	Criação da página	Jun/2021	STI e Comunica/UFS

Quadro 5. Atividades em andamento e programadas para a implementação do novo PDA da Universidade Federal de Sergipe – versão 2024-2026.

	Ação	Atividade	Início	Responsáveis
1	Levantamento das demandas de Transparência Passiva em complemento às informações obtidas na Consulta Pública	Aferição das informações extraídas do STA	Abr/2023	SIC/UFS
2	Levantamento dos conjuntos de dados em condições técnicas para disponibilização em formato aberto	Triagem nos sistemas de informações da UFS	Ago/2023	STI
3	Realização de consulta pública para levantamento de prioridades	Disponibilização de questionário na página da UFS	Nov/2023	SIC e Comunica/UFS
4	Elaboração do PDA-UFS 2024/2026	Redação, consolidação	Out/2023	SIC e STI
5	Encaminhamento do PDA para a CGU	Correções	Dez/2023	SIC
6	Ajustes finais do Plano de Dados Abertos da UFS	Verificações pela STI e SIC/UFS	Jan/2024	SIC e STI
7	Aprovar o Plano de Dados Abertos da UFS	Avaliação e aprovação do PDA pelo CGD	Jan/2024	CGD
8	Inserir os novos conjuntos de dados no nas páginas da UFS e do Governo Federal	Extração dos dados	A partir de fev/2024	STI
9	Divulgação dos Dados Abertos da UFS para a sociedade.	Notícias na página institucional; Mensagens em redes sociais	A partir de fev/2024	Comunica/UFS
10	Revisão e crítica do processo de extração e publicação dos dados abertos no portal	Verificações com vistas à melhoria da qualidade dos dados e do processo de catalogação e extração	Manutenção contínua	SIC, STI e CGD
11	Elaboração do PDA/UFS 2026/2028	Atualização do documento anterior incorporando novas bases de dados	Out/2025	SIC, STI e CGD
12	Aprovação e encaminhamento do novo PDA	Avaliação pelo CGD e envio pelo SIC	Jan/2026	CGD e SIC

11 Resultado da Consulta Pública

A Figura 1 representa os resultados da consulta pública conduzida pelo SIC, por meio de formulário disponibilizado na página da Universidade Federal de Sergipe, que foi respondida por 106 usuários.

Tomando como base os resultados obtidos, será elaborado o cronograma de abertura dos dados, aos quais será definida a prioridade de acordo com a ordem observada para a qualidade “Muito Relevante”.

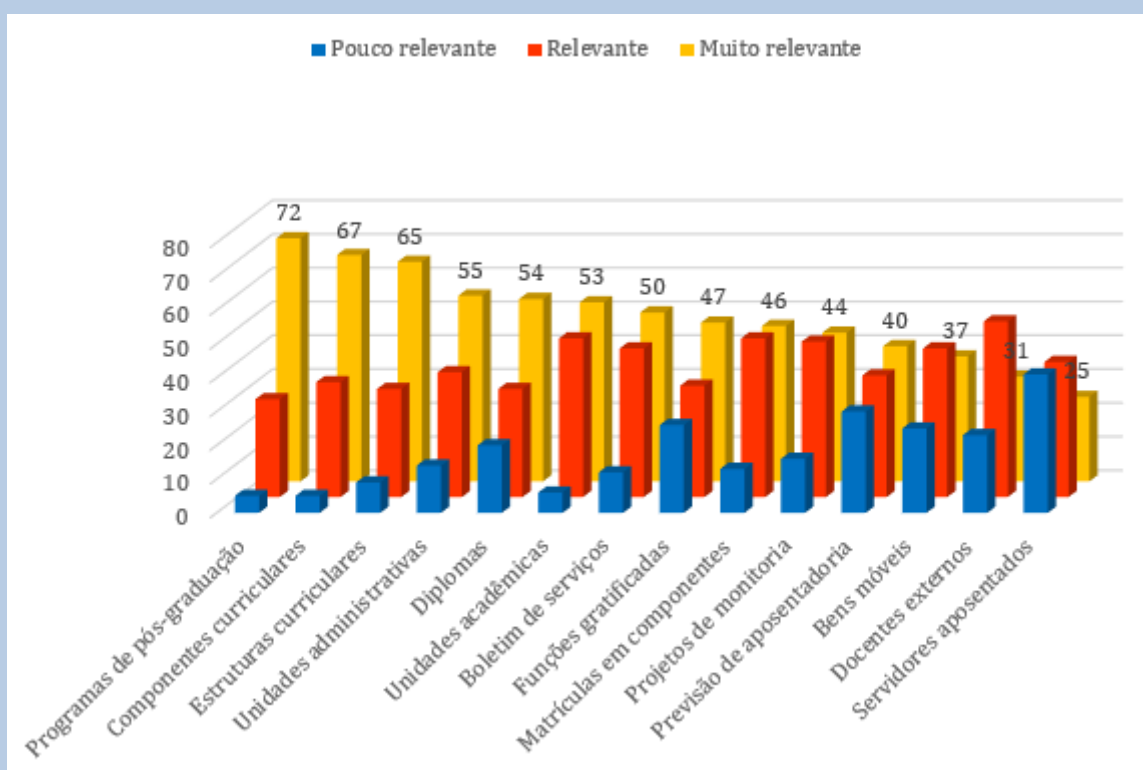


Figura 1. Distribuição das respostas a consulta pública sobre a relevância para o usuário dos dados disponibilizados para abertura no biênio 2024/2026 (Fonte: SIC/UFS, 2023)

A Tabela 1 apresenta a distribuição percentual das respostas registradas na consulta. Considere-se um total de 1484 escolhas, número obtido pela multiplicação dos 14 conjuntos de dados por 106 respondentes. É possível notar, observando a última linha da tabela, a importância dos dados oferecidos para abertura, posto que 37% dos respondentes atribuíram aos mesmos a qualidade “Relevante” e 48% marcaram “Muito relevante”. Ou seja, de um modo geral, apenas 17% consideraram pouco relevantes os dados ofertados, enquanto 83% apontaram a sua relevância.

Tabela 1. Distribuição percentual de respostas a consulta pública sobre a relevância para o usuário dos dados disponibilizado para abertura no biênio 2024/2026 (Fonte: SIC/UFS, 2023)

Relevância / Conjuntos de dados	Pouco relevante	Relevante	Muito relevante
	Distribuição (% de 106 respondentes)		
Programas de pós-graduação	5	27	68
Componentes curriculares	5	32	63
Estruturas curriculares	8	30	61
Unidades administrativas	13	35	52
Diplomas	19	30	51
Unidades acadêmicas	6	44	50
Boletim de serviços	11	42	47
Funções gratificadas	25	31	44
Matrículas em componentes	12	44	43
Projetos de monitoria	15	43	42
Previsão de aposentadoria	28	34	38
Bens móveis	24	42	35
Docentes externos	22	49	29
Servidores aposentados	39	38	24
Número total de escolhas	245	553	686
Distribuição do total de respostas (%)	17	37	46

12 Cronograma de abertura dos dados

A abertura das bases de dados da UFS seguirá o cronograma detalhado no Quadro 6, onde é associado o conjunto de dados (dataset) a ser aberto ao nome da base de dados à qual pertence, conforme indicada no Inventário.

Quadro 6. Cronograma de abertura de dados da Universidade Federal de Sergipe para o biênio 2024/2026.

Nome da base de dados	Nome do conjunto de dados	Descrição do conjunto de dados	Unidade e contato do responsável pela base	Frequência de atualização	Meta / Prazo para abertura
SIGAA	Programas de pós-graduação	Relação dos programas de pós-graduação ofertados pela UFS.	POSGRAP	Mensal	Abril / 2024
SIGAA	Componentes curriculares	Relação dos componentes curriculares ofertados pela UFS.	PROGRAD	Mensal	Junho / 2024
SIGAA	Estruturas curriculares	Relação das estruturas curriculares dos cursos de graduação e pós-graduação ofertados pela UFS.	PROGRAD/POSGRAP	Mensal	Agosto /2024
SIPAC	Unidades administrativas	Relação das unidades administrativas da UFS	COPAC/COGEP LAN	Mensal	Outubro / 2024
SIGAA	Diplomas	Diplomas expedidos pela UFS para alunos concluintes dos cursos de Graduação.	PROGRAD	Mensal	Dezembro / 2024
SIGAA	Unidades acadêmicas	Relação de unidades acadêmicas da UFS.	COPAC/COGEP LAN	Mensal	Fevereiro / 2025
SEI	Boletim de serviços	Relação de boletins de serviços da UFS	PROAD	Mensal	Abril / 2025
SIGRH	Funções gratificadas	Relação de funções gratificadas dos servidores da UFS.	PROGEP	Mensal	Mai / 2025
SIGAA	Matrículas em componentes	Relação das matrículas em componentes dos cursos ofertados pela UFS.	PROGRAD	Mensal	Julho / 2025
	Projetos de	Relação dos projetos de	PROGRAD	Mensal	Agosto / 2025

SIGAA	monitoria	monitoria realizados pela UFS.			
SIPAC	Bens móveis	Relação dos bens móveis adquiridos pela UFS.	PROAD	Mensal	Outubro/ 2025
SIGAA	Docentes externos	Relação dos docentes externos da UFS.	PROGEP	Mensal	Dezembro / 2025
SIGRH	Servidores aposentados	Relação dos servidores aposentados da UFS.	PROGEP	Mensal	Janeiro / 2026

Glossário

Dado – Conjunto de valores que juntos formam informações. Podem ser organizados em formatos diversos, como texto, ou compondo relações entre informações numa estrutura tabular.

Dados abertos – É o dado estruturado acessível pela web num formato que pode ser lido por humanos ou processado por máquinas. Para ser considerado aberto, o dado deve ser disponibilizado sob licença que garanta sua livre distribuição, uso e cruzamento com outras informações.

Dados públicos – São dados mantidos pelo governo que não estão sujeitos a limitações válidas de privacidade, segurança ou privilégios de acesso.²

Metadados – São informações explicativas sobre o tipo de informação contida num conjunto de dados.

Formato aberto – É uma especificação publicada para armazenar dados digitais, e geralmente mantida por uma organização de padrões não-proprietária e livre de limitações legais no uso.³

Hackathon – É uma competição entre times com o intuito de utilizar a tecnologia de informação e comunicação para desenvolver ideias e propor soluções para problemas reais.

INDA – Infraestrutura Nacional de Dados Abertos. É um conjunto de padrões, tecnologias, procedimentos e mecanismos de controle necessários para atender às condições de disseminação e compartilhamento de dados e informações públicas no modelo de Dados Abertos, em conformidade com o disposto no e-PING. É a política do governo brasileiro para dados abertos.⁴

e-PING – É um padrão de interoperabilidade eletrônica definido pelo governo Federal a fim de viabilizar o trânsito de informações entre órgãos do governo.

² <http://www2.camara.leg.br/transparencia/dados-abertos/leis-e-principios-dos-dados-governamentais-abertos>

³ https://pt.wikipedia.org/wiki/Formato_aberto

⁴ <https://www.governodigital.gov.br/transformacao/cidadania/dados-abertos/inda-infraestrutura-nacional-de-dados-abertos>

FIWARE – É software que serve como plataforma para aplicativos de cidades inteligentes. Foi desenvolvida pela União Europeia, tem suporte do projeto FI-PPP (Future Internet Public-Private Partnership), também da União Europeia, é aberta e seu intuito é oferecer uma base para o desenvolvimento de aplicações para internet das coisas.

CKAN – É o software de armazenamento e catálogo de dados. É um projeto de código aberto, foi desenvolvido e é mantido pela Open Knowledge Foundation. Foi utilizado como base para o desenvolvimento do Portal de Dados Abertos da UFS.

