

Infraestrutura Nacional de Dados Abertos – INDA
Plano de Ação 2021-2022

AÇÃO 1

Título da Ação	Ação 1. Promover a abertura de bases de alto valor.			
Descrição	Promover a abertura de bases de alto valor levando em consideração os parâmetros do OURdata INDEX (OCDE), as bases indicadas pelo Programa Interamericano de Dados Abertos (PIDA), as do Modelo de Referência de Abertura de Dados e as identificadas por pesquisa.			
Objetivo principal ao qual a ação está associada	OB1. Ampliar a oferta de dados de alto valor.			
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br (61) 2020.6545		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)	Ministério da Cidadania Ministério da Economia Demais membros do CGINDA			
Período de implementação	Abril/2021 a julho/2022			

Detalhamento de atividades para implementação da ação

Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/ Envolvidos	Resultado verificável
Realizar levantamento de bases de alto valor, e identificar aquelas que já estão publicadas no Portal Brasileiro de Dados Abertos (verificar inclusive se os dados têm sido atualizados)	Abril/2021	Agosto/2021	CGU/membros do CGINDA	Relação de bases de dados de alto valor agregado já publicadas no Portal
Realizar levantamento de bases de alto valor que ainda não estão publicados no Portal Brasileiro de Dados Abertos	Abril /2021	Agosto /2021	CGU/membros do CGINDA	Relação de bases de dados de alto valor agregado não publicadas no Portal
Realizar pesquisa junto à comunidade de dados abertos para priorizar, dentre as bases identificadas, a abertura e/ou atualização de bases de dados de alto valor	Setembro/2021	Dezembro/2021	CGU/membros do CGINDA	Bases de dados priorizadas

Realizar articulação com os órgãos gestores das bases prioritizadas, para fomentar a criação de plano de ação para a abertura dos dados	Janeiro/2022	Julho/2022	CGU/ Ministério da Cidadania/ Ministério da Economia	Contatos realizados junto aos órgãos, e das respostas dos órgãos
---	--------------	------------	--	--

AÇÃO 2				
Título da Ação		Ação 2. Aprimorar o Framework de Dados Abertos para o governo federal.		
Descrição		Revisar, atualizar e centralizar guias, padrões e orientações da INDA em um framework único para o governo federal, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> • Critérios gerais para abertura de dados <i>by default</i>, orientações sobre interoperabilidade, desagregação. • Padrões de catalogação, metadados obrigatórios, licenciamento de dados. • Orientações sobre atualização de dados a disponibilização de históricos e sobre ética para o reuso de dados abertos. 		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB2. Facilitar o acesso e promover a qualidade dos dados.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br (61) 2020.6545		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)		Ministério da Economia		
Período de implementação		Abril/2021 a setembro/2022		
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/ Envolvidos	Resultado verificável
Analisar todas orientações e normatizações relativas à implementação da política de dados abertos e indicar pontos que requerem revisão e aprimoramento.	Abril/2021	Agosto/2021	CGU	Relatório indicando as normas e orientações existentes, bem como àquelas que requerem, revisão, aprimoramento ou consolidação com outras normas

Elaborar e publicar novas orientações e normatizações relativas à implementação da política de dados abertos	Setembro/2021	Setembro/2022	CGU	Novas normas e orientações publicadas no Portal Brasileiro de Dados Abertos.
--	---------------	---------------	-----	--

AÇÃO 3				
Título da Ação		Ação 3. Revisão geral das bases de dados publicadas no Portal Brasileiro de Dados Abertos		
Descrição		<p>Mobilizar todos os órgãos responsáveis por bases de dados catalogadas no Portal Brasileiro de Dados Abertos para:</p> <ul style="list-style-type: none"> Validar e atualizar as bases de dados catalogadas, levando em consideração que bases previstas nos PDAs não podem ser removidas, a não ser que justificadamente, com a devida atualização do plano. Complementar informações catalogadas, especialmente quanto a metadados obrigatórios e periodicidade de atualização da base. 		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB2. Facilitar o acesso e promover a qualidade dos dados.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br (61) 2020.6545		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)		Membros do CGINDA		
Período de implementação		Março/2021 a janeiro/2022		
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/Envolvidos	Resultado verificável
Enviar ofício a todos os órgãos e entidades responsáveis pela catalogação de bases de dados, solicitando validação e atualização das bases catalogadas, e complementação das informações sobre as bases no Portal de Dados Abertos	Março/2021	Março/2021	CGU	Ofícios enviados
Evento online para orientar sobre a atividade de validação e atualização das bases de dados catalogadas, e complementação das informações sobre as bases no Portal de Dados Abertos	Abril/2021	Abril/2021	CGU	Evento realizado

Acompanhamento e interlocução junto aos órgãos	Maió/2021	Novembro/2021	CGU/membros do CGINDA	Contatos realizados junto aos órgãos
Elaboração de relatório sobre as bases de dados atualizadas e sobre os órgãos que ainda não realizaram as atualizações no Portal Brasileiro de Dados Abertos	Dezembro/2021	Janeiro/2022	CGU	Relatório elaborado e divulgado

AÇÃO 4				
Título da Ação		AÇÃO 4: Realizar pesquisas sobre abertura e reuso de dados.		
Descrição		Elaborar e aplicar questionário de pesquisa com os seguintes objetivos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificar as dificuldades que impedem um maior envolvimento dos consumidores de dados publicados pelo governo federal. ✓ Identificar principais problemas dos órgãos para a abertura e compartilhamento de dados. 		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB3. Promover a cultura do reuso de dados.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br (61) 2020.6545		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)		Ministério da Economia		
Período de implementação		Março/2021 a outubro/2022		
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/Envolvidos	Resultado verificável
Aplicar pesquisa sobre o uso de dados abertos por parte do setor privado	Março/2021	Abril/2021	CGU	Pesquisa aplicada
Tabular e analisar respostas da pesquisa junto ao setor privado	Maió/2021	Maió/2021	CGU	Relatório de análise
Elaborar questionário de pesquisa sobre o reuso de bases de dados junto à sociedade civil	Agosto/2021	Outubro/2021	CGU	Questionário elaborado
Aplicar pesquisa sobre o reuso de bases de dados junto à sociedade civil	Novembro/2021	Dezembro/2021	CGU	Pesquisa aplicada
Tabular e analisar respostas da pesquisa junto à sociedade civil	Janeiro/2022	Janeiro/2022	CGU	Relatório de análise

Elaborar questionário de pesquisa sobre a abertura de bases de dados junto aos gestores de bases e servidores	Março/2022	Junho/2022	CGU	Questionário elaborado
Aplicar pesquisa sobre a abertura de bases de dados junto aos gestores de bases e servidores	Julho/2022	Setembro/2022	CGU	Pesquisa aplicada
Tabular e analisar respostas da pesquisa junto aos gestores de bases e servidores	Outubro/2022	Outubro /2022	CGU	Relatório de análise

AÇÃO 5				
Título da Ação		AÇÃO 5: Realizar eventos de cocriação com o uso de dados abertos.		
Descrição		Promover eventos para incentivar o consumo de dados abertos por parte da sociedade.		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB3. Promover a cultura do reuso de dados.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br (61) 2020.6545		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)		Identificar possíveis órgãos colaboradores		
Período de implementação		Março/2021 a dezembro/2022		
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/Envolvidos	Resultado verificável
Planejamento da programação	Março/2021	Junho/2021	Órgão responsável	Planejamento definido
Realizar ação de cocriação 2021	Maió/2022	Dezembro/2022	Órgão responsável	Evento realizado
Realizar ação de cocriação 2022	Maió/2022	Dezembro/2022	Órgão responsável	Evento realizado

AÇÃO 6	
Título da Ação	Ação 6. Programa continuado de orientação e capacitação em dados abertos e reuso de dados.

Descrição		Programa com linhas temáticas de capacitação, realizado por meio de eventos, com a colaboração dos diversos atores do ecossistema de dados abertos <ul style="list-style-type: none"> ✓ Público: servidores públicos, indivíduos/grupos ativos no controle social de políticas públicas, empresas privadas, pesquisadores, jornalistas, inovadores sociais. ✓ Linhas temáticas: (1) Dados abertos: conceitos, boas práticas e tecnologias; (2) Política de dados abertos (framework, Portal, PDAs); (3) Conhecendo as bases; (4) Reúso de dados públicos. 		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB3. Promover a cultura do reúso de dados.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br (61) 2020.6545		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)		Transparência Brasil		
Período de implementação		Março/2021 a dezembro/2022		
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/ Envolvidos	Resultado verificável
Elaborar projeto de detalhamento do programa de capacitação em dados abertos	Março/2021	Março/2021	CGU	Projeto de execução do “Programa continuado de capacitação em dados abertos”
Realizar 1 evento de capacitação	Abril/2021	Junho/2021	CGU, eventualmente com colaboração de outros órgãos / entidades	Capacitação realizada
Realizar 1 evento de capacitação	Outubro/2021	Dezembro/2021	CGU, eventualmente com colaboração de outros órgãos / entidades	Capacitação realizada
Realizar 1 evento de capacitação	Abril/2022	Junho/2022	CGU, eventualmente com colaboração de	Capacitação realizada

			outros órgãos / entidades	
Realizar 1 evento de capacitação	Outubro/2022	Dezembro/2022	CGU, eventualmente com colaboração de outros órgãos / entidades	Capacitação realizada

AÇÃO 7				
Título da Ação		AÇÃO 7: Reestruturação do Portal Brasileiro de Dados Abertos.		
Descrição		<p>Solucionar problemas existentes e tornar a ferramenta mais amigável, facilitando o consumo de dados pelos usuários, assim como a interação entre consumidores e produtores de dados.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Otimizar a catalogação das bases e outros recursos, incorporar o cadastro e o monitoramento dos planos de dados abertos. ✓ Disponibilizar funcionalidades para melhorar a navegação e a experiência do usuário, como melhores ferramentas de busca, notificação e avaliação das bases. ✓ Possibilitar o monitoramento do uso dos dados e da atualização das bases, para subsidiar a gestão da Política de Dados Abertos. 		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB4. Aprimorar instrumentos de gestão da política de dados abertos.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br (61) 2020.6545		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)				
Período de implementação		Abril/2021 a Dezembro/2022		
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/ Envolvidos	Resultado verificável
Definição de funcionalidades a serem incorporadas ao novo portal de dados abertos	Abril/ 2021	Junho/ 2021	CGU	Relação de funcionalidades a serem incorporadas
Desenvolvimento do novo portal de dados abertos (fase 1)	Julho / 2021	Janeiro/ 2022	CGU	Funcionalidades da fase 1 implementadas
Homologação e lançamento do novo Portal da Dados Abertos (fase 1)	Fevereiro/2022	Fevereiro/ 2022	CGU	Novo portal disponibilizado ao público (requisitos da fase 1)

Desenvolvimento do novo portal de dados abertos (fase 2)	Março/ 2022	Outubro/ 2022	CGU	Funcionalidades da fase 2 implementadas
Homologação e publicação das novas funcionalidades do Portal da Dados Abertos (fase 2)	Novembro/ 2022	Dezembro/ 2022	CGU	Funcionalidades da fase 2 publicadas no Portal de Dados Abertos

AÇÃO 8				
Título da Ação		AÇÃO 8: Catálogo de Bases de Dados Federais		
Descrição		Criar ferramenta para cadastro das principais bases de dados do governo federal, a fim de se mantenha um inventário com as características principais de cada base, mesmo que não sejam bases passíveis de abertura.		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB4. Aprimorar instrumentos de gestão da política de dados abertos.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Ministério da Economia		
	Servidor responsável	Renan Gaya Coordenador-Geral de Plataformas de Dados e Informações - CGPLA Secretaria de Governo Digital - SGD 2020-2405 renan.santos@economia.gov.br		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)		Controladoria Geral da União		
Período de implementação		Dezembro/2020 a março/2021		
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/ Envolvidos	Resultado verificável
Revisão do sistema versão 5.2	Dezembro/2020	Março/2021	Tiago Moronte	Sistema implantado
Produção de material didático	Fevereiro/2021	Março/2021	Tiago Moronte	Material produzido
Evento de lançamento do Catálogo	Março/2021	Março/2021	Tiago Moronte	Evento realizado

AÇÃO 9

Título da Ação		AÇÃO 9: Fomento a adesões de entes federativos e de órgãos dos demais Poderes da República ao Portal Brasileiro de Dados Abertos.		
Descrição		Incentivar a adesão, num primeiro momento, dos estados da Federação e de órgãos dos demais Poderes da República ao Portal Brasileiro de Dados Abertos.		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB4. Aprimorar instrumentos de gestão da política de dados abertos.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br (61) 2020.6545		
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)				
Período de implementação		Outubro/2021 a julho/2022		
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/Envolvidos	Resultado verificável
Enviar ofício a todos os governos dos estados-membros e aos órgãos dos demais Poderes da República com convite para aderir ao Portal Brasileiro de Dados Abertos	Outubro/2021	Dezembro/2021	CGU	Ofícios enviados
Acompanhamento e interlocução junto aos governos estaduais e aos órgãos dos demais Poderes	Janeiro/2022	Maió/2022	CGU	Contatos realizados
Elaboração de relatório sobre o resultado da ação de fomento à adesão ao Portal Brasileiro de Dados Abertos	Junho/2022	Julho/2022	CGU	Relatório elaborado e divulgado

AÇÃO 10				
Título da Ação		AÇÃO 10: Normativo de reestruturação da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA		
Descrição		Publicar normativo com as atualizações necessárias para a Infraestrutura Nacional de Dados Abertos – INDA, a partir das contribuições da consulta pública realizada e dos membros do CGINDA e considerando potenciais lacunas na política.		
Objetivo principal ao qual a ação está associada		OB4. Aprimorar instrumentos de gestão da política de dados abertos.		
Coordenador da ação	Órgão/entidade	Controladoria-Geral da União		
	Servidor responsável	Marcelo de Brito Vidal Coordenador-Geral de Governo Aberto e Transparência marcelo.vidal@cgu.gov.br		

	(61) 2020.6545			
Órgão(s)/Entidade(s) colaborador(es)				
Período de implementação	Março/2021 a dezembro/2021			
Risco identificado	Se confirmada a necessidade de edição de um decreto para publicação do novo normativo, o cronograma de publicação depende de aprovação da presidência da república.			
Detalhamento de atividades para implementação da ação				
Atividade	Data de início	Data de término	Responsável/Envolvidos	Resultado verificável
Consolidação do texto final do normativo a partir das contribuições e validação pelos membros do CGINDA.	Março/2021	Agosto/2021	CGU	Texto final consolidado.
Acompanhar os trâmites necessários para publicação do normativo.	Setembro/2021	Novembro/2021	CGU	Trâmites finalizados.
Publicação oficial do novo normativo da INDA. (previsão)	Dezembro/2021	Dezembro/2021	CGU	Normativo publicado.

Análise das Propostas Apresentadas pelos membros do CGINDA	
Propostas do Ministério da Economia	
Ação 1	<p>Integrar o Portal Brasileiro de Dados Abertos ao fala.br.</p> <p>Devolutiva: Acatada. O novo Portal de Dados Abertos incluirá a integração com o Fala.br, além de funcionalidades adicionais para contabilização de acessos e avaliação das bases de dados publicadas, de modo a compreender melhor demandas da sociedade, as bases desatualizadas ou quaisquer outras dificuldades encontradas pelos usuários. Portanto, a demanda já está incluída na ação 8 – Reestruturação do Portal de Dados Abertos. Entretanto, a área de TI da CGU buscará uma solução para o problema no portal de dados abertos atual ainda no primeiro semestre de 2021.</p>
Ação 2	<p>Integrar repositórios de chaves de dados ao Portal Brasileiro de Dados Abertos, de maneira que as pesquisas do cidadão neste portal encontrem também os resultados de dados presentes em outros repositórios propostos.</p> <p>Devolutiva: O novo Portal de Dados estenderá as buscas a bases de outros portais, indexando os dados de outros portais. Ao longo da implementação do projeto identificaremos que bases poderão ser incorporadas nas pesquisas no Portal. Portanto, a demanda já está incluída na ação 8 – Reestruturação do Portal de Dados Abertos.</p>
Ação 3	Ampliar adesões de entes federativos ao Portal Brasileiro de Dados Abertos.

	<p>Devolutiva: A ação foi incluída no Plano de Ação da INDA como uma atividade de fomento à participação de entes federativos no Portal Brasileiro de Dados Abertos.</p>
Ação 4	<p>Promover uma pesquisa para mensurar o uso dos dados abertos pelo setor privado, identificando quais dados são usados por agentes de quais setores econômicos, podendo assim conhecer quais são os dados abertos que têm um maior impacto na economia.</p> <p>Devolutiva: Ação já em andamento. A pesquisa junto ao setor privado será aplicada entre Março/2021 a Outubro/2022. A demanda já está incluída na ação 5 - Realizar pesquisas para identificação de barreiras para abertura e reuso de dados.</p>
Propostas da Transparência Brasil	
Ação 1	<p>Agregar a base de pedidos e respostas da LAI ao Portal Brasileiro de Dados Abertos.</p> <p>Devolutiva: A base de pedidos e respostas da LAI foi catalogada no Portal Brasileiro de Dados Abertos.</p>
Ação 2	<p>Tornar obrigatória a inclusão e integração de dados de portais de dados abertos desenvolvidos por Ministérios e Autarquias no Portal Brasileiro de Dados Abertos.</p> <p>Devolutiva: O Decreto nº 10.046/2019, que trata do compartilhamento de dados no âmbito do Poder Executivo Federal já prevê a catalogação das bases de dados abertos, categorizados como dados de compartilhamento amplo, no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Além disso, a Minuta de Decreto que institui a Política de Transparência, já apresentada no âmbito do Conselho de Transparência e em fase de articulação junto à Casa Civil para fechamento dos termos, inclui também essa obrigatoriedade. Por esta razão, não é necessária a inclusão de ação no Plano.</p>
Ação 3	<p>Tornar obrigatória a inclusão e integração de dados de painéis de dados desenvolvidos por Ministérios e Autarquias no Portal Brasileiro de Dados Abertos.</p> <p>Devolutiva: A CGU complementar a redação da Minuta de Decreto que instituirá a Política de Transparência do Governo Federal para que os dados usados como insumo para a geração de painéis do governo federal sejam disponibilizados em formato aberto e catalogados no Portal Brasileiro de Dados Abertos. Ademais, o novo Portal contará com área para divulgação e publicação de reusos de dados, onde poderão ser cadastrados os painéis do Governo Federal. Quanto à integração das bases ao Portal, o desenvolvimento do novo portal buscará solucionar os problemas de integração direta de catálogos de dados abertos distribuídos, com o portal central do governo. Ademais, pretende-se que as buscas no novo Portal Brasileiro de Dados Abertos estendam seu escopo a alguns outros portais que são importante fonte de dados governamentais abertos. Por esta razão, não é necessária a inclusão de ação no Plano.</p>
Ação 4	<p>Integrar as bases do Portal da Transparência ao Portal Brasileiro de Dados Abertos.</p>

	<p>Devolutiva: Todos os dados abertos do Portal da Transparência já estão catalogados no Portal de Dados Abertos. O novo portal de dados abertos prevê que as buscas realizadas estendam seu escopo de pesquisa a dados do Portal da Transparência. Ao longo do projeto do novo Portal de dados, identificaremos a forma viável de integração.</p>
Ação 5	<p>Integrar o Portal Brasileiro de Dados Abertos ao Fala.BR.</p> <p>Devolutiva: Acatada. O novo Portal de Dados Abertos incluirá a integração com o Fala.br, e funcionalidades adicionais para contabilização de acessos e avaliação das bases de dados publicadas no Portal, de modo a compreender melhor as bases mais demandadas, e as bases que requerem atenção, por apresentarem problemas. Não há necessidades de criação de nova ação. Entretanto, a área de TI da CGU buscará uma solução para o problema no portal de dados abertos atual ainda no primeiro semestre de 2021.</p>
Ação 6	<p>Disponibilizar o inteiro teor do código-fonte do Fala.br.</p> <p>Devolutiva: A abertura de códigos-fonte não é escopo da INDA, por esta razão, não cabe a inclusão de ação sobre o tema.</p>
Ação 7	<p>Disponibilizar o inteiro teor do código-fonte do Portal da Transparência.</p> <p>Devolutiva: A abertura de códigos-fonte não é escopo da INDA, por esta razão, não cabe a inclusão de ação sobre o tema.</p>
Ação 8	<p>Integrar o Painel de Dados Abertos ao Portal Brasileiro de Dados Abertos.</p> <p>Devolutiva: Acatada. O novo Portal de Dados Abertos incorporará o painel de dados abertos do governo federal.</p>