

**Manual do Usuário do Painel de BI
(*Business Intelligence*) da Ferramenta
do Framework de Privacidade e
Segurança da Informação -
Ciclo 5**

**PROGRAMA DE
PRIVACIDADE E
SEGURANÇA DA
INFORMAÇÃO
(PPSI)**

Versão 8.0

Brasília, junho de 2025

HISTÓRICO DE VERSÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
22/08/2023	1.0	Primeira versão do Manual do Usuário do Painel de BI da Ferramenta (PPSI)	Equipe Técnica de Elaboração
25/08/2023	1.1	Inserção da caixa de avisos e pequenas atualizações	Equipe Técnica de Elaboração
06/10/2023	2.0	Atualizado e incluídas novas informações e imagens	Equipe Técnica de Elaboração
09/10/2023	3.0	Ajustes para publicação	Equipe Técnica de Elaboração
06/03/2024	4.0	Criação de visão de validação dos indicadores	Equipe Técnica de Elaboração
28/06/2024	5.0	Atualizações referentes ao Ciclo 3	Equipe Técnica de Elaboração
24/03/2025	7.0	Atualizações referentes ao Ciclo 4	Equipe Técnica de Elaboração
18/06/2025	8.0	Atualizações referentes ao Ciclo 5	Equipe Técnica de Elaboração

MANUAL DO USUÁRIO DO PAINEL DE BI (*BUSINESS INTELLIGENCE*) DO
FRAMEWORK DE PRIVACIDADE E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO – CICLO 4

MINISTÉRIO DA GESTÃO E INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

Esther Dweck

Ministra

SECRETARIA DE GOVERNO DIGITAL

Rogério Souza Mascarenhas

Secretário de Governo Digital

DEPARTAMENTO DE PRIVACIDADE E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Leonardo Rodrigo Ferreira

Diretor do Departamento de Privacidade e Segurança da Informação

COORDENAÇÃO-GERAL DE PRIVACIDADE

Marta Juvina de Medeiros

Coordenador-Geral de Privacidade

COORDENAÇÃO DE MATURIDADE

Gustavo Vieira Isobe de Macedo

Coordenador de Maturidade

EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO

Carlos Mathias Mota Vargas

Denis Marcelo de Oliveira

Flavia Patrícia Donata Vieira

Gustavo Vieira Isobe de Macedo

Ricardo Villas-Bôas Fernandes

Wellington Francisco Pinheiro de Araujo

IMPORTANTE: As informações contidas nos painéis são para uso interno dos órgãos, não devendo esses painéis serem publicados para acesso ou público externo.

Observação: Esses painéis só conectam corretamente nas versões mais novas das ferramentas do framework (versão 3 ou superior)

1. PASSO-A-PASSO

Baixar e instalar o Microsoft Power BI Desktop

<https://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=58494>

Após a instalação do Microsoft Power BI Desktop:

- Baixar para seu computador o arquivo do Painel de BI
- Descompactar, caso o arquivo baixado esteja “.zip”
- Executar o arquivo (ou nome equivalente):

“painel_bi_framework_ppsi_v8_ciclo_5_individual_restrito.pbix”

- Seguir os 6 passos seguintes:

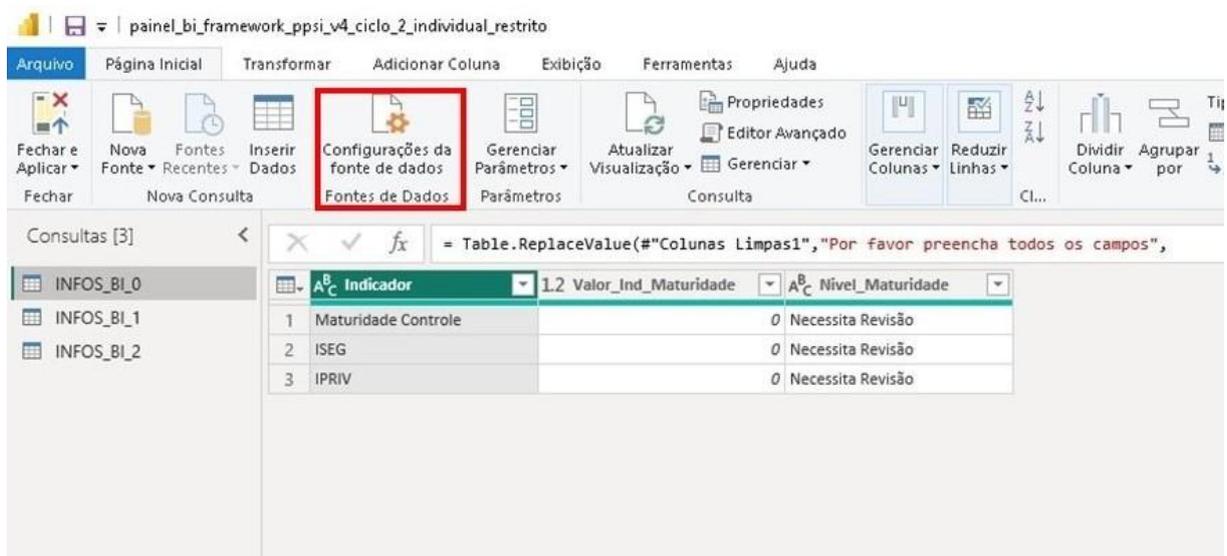
PASSO 1

- Ao executar o arquivo, surgirá uma janela conforme abaixo;
- Clique em “Transformar dados” na aba do menu “Página Inicial”:

The screenshot displays a BI dashboard interface. At the top, there is a menu bar with the following tabs: Arquivo, **Página Inicial**, Inserir, Modelagem, Exibição, Otimizar, and Ajuda. Below the menu bar is a ribbon with various icons. The 'Transformar dados' icon, which shows a grid with a pencil, is highlighted with a red rectangle. Other icons include 'Obter dados', 'Pasta de trabalho do Excel', 'Centro de dados do OneLake', 'SQL Server', 'Inserir dados', 'Dataverse', 'Fontes recentes', 'Atualizar', 'Novo visual', 'Caixa de texto', and 'Mais visuais'. The main dashboard area is titled 'Programa de Privacidade e Segurança da Informação' and features three circular gauges. The first gauge is labeled 'Estruturação Básica' and shows '0.00%' with the text 'Necessita Revisão' below it. The second gauge is labeled 'iSeg' and also shows '0.00%' with 'Necessita Revisão' below it. The third gauge is labeled 'iPriv' and shows '0.00%' with 'Necessita Revisão' below it. A large shield icon is visible on the right side of the dashboard, and the 'gov.br' logo is in the bottom right corner. At the bottom of the dashboard, there is a navigation bar with tabs: Indicadores, Controles_Seg, Controles_Priv, Validacao, and a green '+' button.

PASSO 2

- Após executar o passo anterior, surgirá uma nova janela conforme abaixo;
- Clique em “Configurações da fonte de dados” na aba do menu “Página Inicial”:



The screenshot displays the Microsoft Power BI Desktop application window. The title bar shows the file name: "painel_bi_framework_ppsi_v4_ciclo_2_individual_restrito". The ribbon is set to "Página Inicial" (Home). The "Configurações da fonte de dados" (Data Source Settings) button, located in the "Fontes Recentes" (Recent Sources) group, is highlighted with a red rectangular box. Below the ribbon, the formula bar shows the DAX formula: `= Table.ReplaceValue("#Colunas Limpas1", "Por favor preencha todos os campos",`. The main view shows a data table with the following content:

	Indicador	Valor_Ind_Maturidade	Nível_Maturidade
1	Maturidade Controle		0 Necessita Revisão
2	ISEG		0 Necessita Revisão
3	IPRIV		0 Necessita Revisão

PASSO 3

- Após executar o passo anterior, surgirá uma nova janela conforme abaixo;
- Clique em “Alterar Fonte...” na seleção “Fonte de dados no arquivo atual”:



PASSO 4

- Após executar o passo anterior, surgirá uma nova janela conforme abaixo;
- Clique em “Procurar” na seleção “Básico”;
- Surgirá uma nova janela com os diretórios e arquivos do seu computador;
- Procure e selecione o arquivo (planilha Excel) da ferramenta do framework preenchido pelo órgão;
- Após selecionar o arquivo corretamente, clique em “OK” e “Fechar”;

Pasta de Trabalho do Excel

Básico Avançadas

Caminho do arquivo

ciclo_2.xlsx

Procurar...

Abrir arquivo como

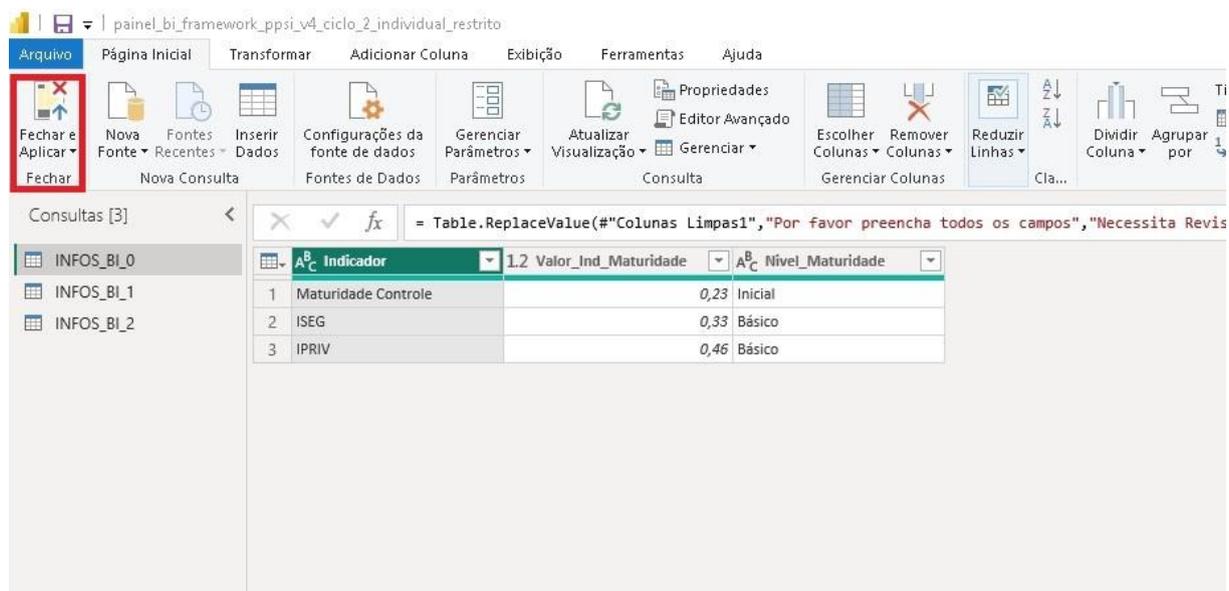
Pasta de Trabalho do Excel

OK

Cancelar

PASSO 5

- Após executar o passo anterior, retornará para a janela anterior;
- Clique em “Fechar e Aplicar” na aba do menu “Página Inicial”, conforme abaixo:



The screenshot shows the Power BI Desktop interface. The ribbon is set to 'Página Inicial' (Home). The 'Fechar e Aplicar' button is highlighted with a red box. The main area displays a table with the following data:

Indicador	1.2 Valor_Ind_Maturidade	A _C Nível_Maturidade
1 Maturidade Controle	0,23	Inicial
2 ISEG	0,33	Básico
3 IPRIV	0,46	Básico

PASSO 6

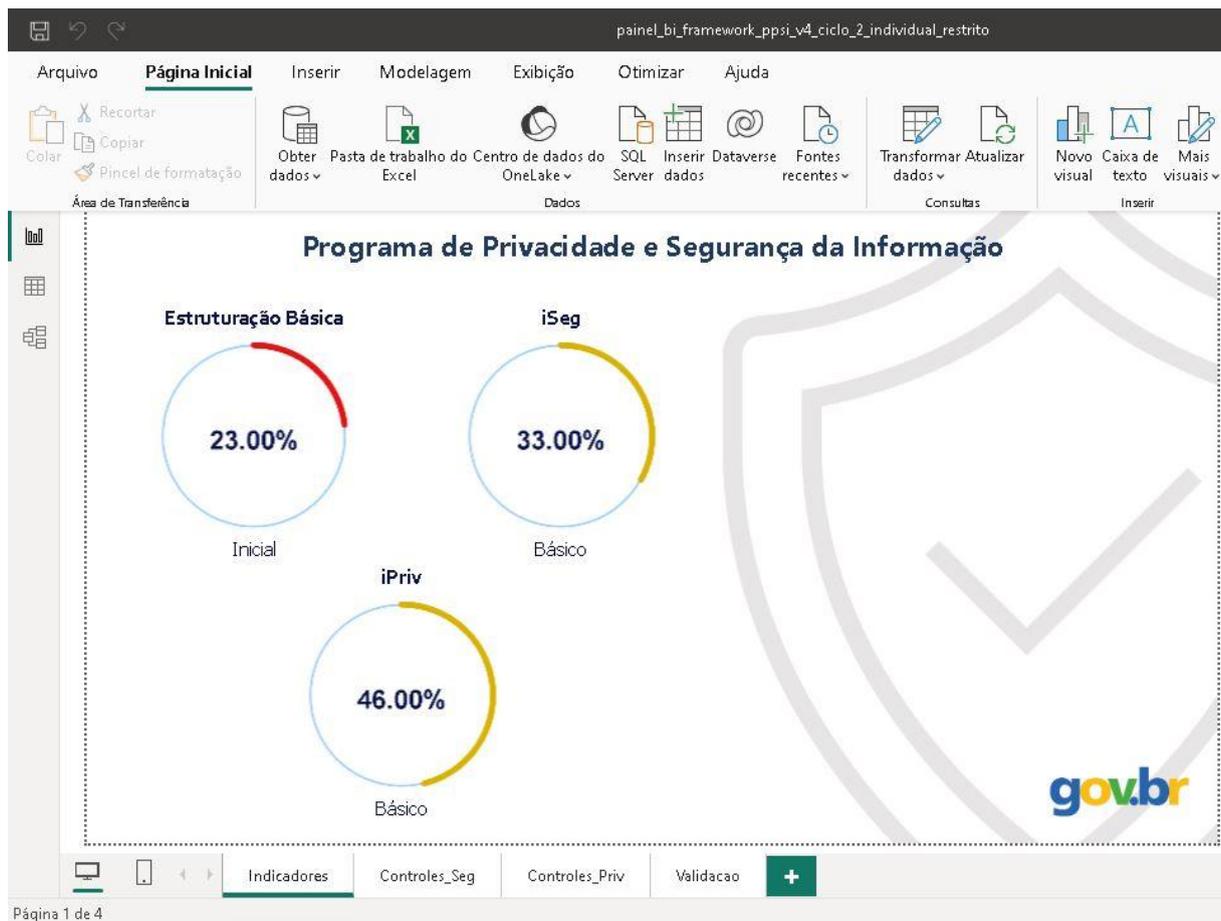
- Clique em “Atualizar” na aba do menu “Página Inicial”, conforme abaixo:

The screenshot displays the Power BI interface for the 'Programa de Privacidade e Segurança da Informação' dashboard. The top ribbon is set to 'Página Inicial', and the 'Atualizar' button is highlighted with a red box. The dashboard content includes three donut charts showing progress percentages: 23.00% for 'Estruturação Básica' (Inicial), 33.00% for 'iSeg' (Básico), and 46.00% for 'iPriv' (Básico). The 'gov.br' logo is visible in the bottom right corner of the dashboard area. The bottom ribbon shows the 'Indicadores' tab selected, with other tabs for 'Controles_Seg', 'Controles_Priv', and 'Validacao'.

Item	Porcentagem	Nível
Estruturação Básica	23.00%	Inicial
iSeg	33.00%	Básico
iPriv	46.00%	Básico

Após a correta execução dos 6 Passos anteriores, o BI irá apresentar as informações referentes aos dados preenchidos no arquivo selecionado no Passo 4.

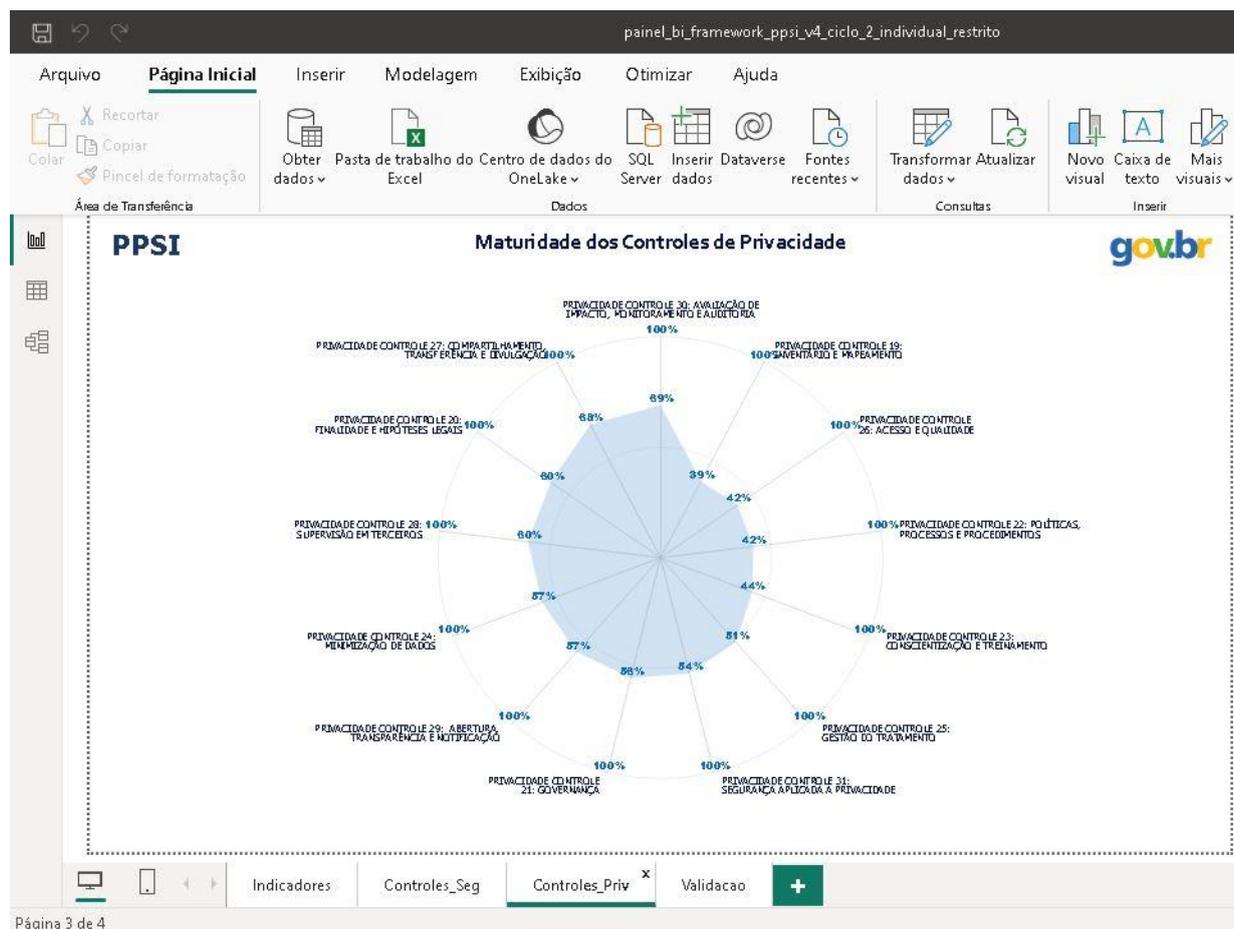
Exemplo <Imagem meramente ilustrativa com base em dados fictícios aleatórios.>:



As informações apresentadas na aba “Indicadores” são apresentadas no formato de porcentagem (%), sendo que na planilha são apresentados em valores absolutos. No exemplo acima, o valor 23.00% corresponde ao valor 0,23 na planilha (assim como os valores 33.00% é 0,33 e 46.00% é 0,46).

Na aba “Controles_Priv” do BI, os Controles do diagnóstico de Privacidade são apresentados de forma ordenada do menor índice para o maior índice com base nos valores do arquivo selecionado no Passo 4.

Exemplo <Imagem meramente ilustrativa com base em dados fictícios aleatórios.>:



As informações apresentadas na aba “Controles_Priv” são apresentadas no formato de porcentagem (%), sendo que na planilha são apresentados em valores absolutos. Ou seja, no exemplo anterior, o valor “39%” corresponde ao valor “0,39” na planilha (assim como os valores 51% é 0,51 e 60% é 0,60). Além dos nomes dos Controles, são apresentados os valores mínimo e máximo, 0% e 100%, respectivamente, da escala.

Na aba “Validacao” os dados são exibidos conforme na planilha original sendo apresentados em valores absolutos.

Exemplo <Imagem meramente ilustrativa com base em dados fictícios aleatórios.>:

The screenshot shows the 'Validação de Indicadores' interface for PPSI. It displays two tables of control indicators with their respective values. The interface includes a ribbon menu and a sidebar.

Privacidade (iPriv): 0,46

CONTROLE	VALOR
PRIVACIDADE/CONTROLE19: INVENTÁRIO E Mapeamento	0,39
PRIVACIDADE/CONTROLE20: FINALIDADE E HIPÓTESES LEGAIS	0,6
PRIVACIDADE/CONTROLE21: GOVERNANÇA	0,56
PRIVACIDADE/CONTROLE22: POLÍTICAS, PROCESSOS E PROCEDIMENTOS	0,42
PRIVACIDADE/CONTROLE23: CONSCIENTIZAÇÃO E TREINAMENTO	0,44
PRIVACIDADE/CONTROLE24: MINIMIZAÇÃO DE DADOS	0,57
PRIVACIDADE/CONTROLE25: GESTÃO DO TRATAMENTO	0,51
PRIVACIDADE/CONTROLE26: ACESSO E QUALIDADE	0,42
PRIVACIDADE/CONTROLE27: COMPARTILHAMENTO, TRANSFERÊNCIA E DIVULGAÇÃO	0,68
PRIVACIDADE/CONTROLE28: SUPERVISÃO EM TERCEIROS	0,6
PRIVACIDADE/CONTROLE29: ABERTURA, TRANSPARÊNCIA E NOTIFICAÇÃO	0,57
PRIVACIDADE/CONTROLE30: AVALIAÇÃO DE IMPACTO, MONITORAMENTO E AUDITORIA	0,69
PRIVACIDADE/CONTROLE31: SEGURANÇA APLICADA A PRIVACIDADE	0,54

Segurança (iSeg): 0,33

CONTROLE	VALOR
CS/CONTROLE 1: INVENTÁRIO E CONTROLE DE ATIVOS INSTITUCIONAIS	0,28
CS/CONTROLE 10: DEFESAS CONTRA MALWARE	Necessita Revisão
CS/CONTROLE 11: RECUPERAÇÃO DE DADOS	0,35
CS/CONTROLE 12: GESTÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE	0,37
CS/CONTROLE 13: MONITORAMENTO E DEFESA DA REDE	0,38
CS/CONTROLE 14: CONSCIENTIZAÇÃO E TREINAMENTO DE COMPETÊNCIAS SOBRESSEGURANÇA	0,42
CS/CONTROLE 15: GESTÃO DE PROVEDOR DE SERVIÇOS	0,49
CS/CONTROLE 16: SEGURANÇA DE APLICAÇÕES	0,31
CS/CONTROLE 17: GESTÃO DE RESPOSTA A INCIDENTES	0,19
CS/CONTROLE 18: TESTES DE INVASÃO	0,45
CS/CONTROLE 2: INVENTÁRIO E CONTROLE DE ATIVOS DE SOFTWARE	0,36
CS/CONTROLE 3: PROTEÇÃO DE DADOS	0,46
CS/CONTROLE 4: CONFIGURAÇÃO SEGURA DE ATIVOS INSTITUCIONAIS E SOFTWARE	0,29
CS/CONTROLE 5: GESTÃO DE CONTAS	0,29
CS/CONTROLE 6: GESTÃO DO CONTROLE DE ACESSO	0,37
CS/CONTROLE 7: GESTÃO CONTÍNUA DE VULNERABILIDADES	0,54
CS/CONTROLE 8: GESTÃO DE REGISTROS DE AUDITORIA	0,26
CS/CONTROLE 9: PROTEÇÕES DE E-MAIL E NAVEGADOR WEB	0,49

*Essa é uma validação básica. Para uma validação completa, verifique todos os campos em sua planilha.

Na aba de “Validação”, irá aparecer a mensagem “Necessita Revisão” quando algum dos controles de Privacidade ou de Segurança não estiverem respondidos adequadamente. Volte na planilha para ajustar as respostas das Medidas e dos Controles, após os ajustes salve e feche a planilha. Repita o Passo 6 clicando em “Atualizar” para confirmar que realizou todos os ajustes necessários. Importante: Essa é uma validação básica dos módulos de Diagnóstico de Privacidade e Segurança. A validação completa deve ser realizada diretamente na Planilha, considerando todos os seus módulos.

Apresentação das Porcentagens no BI

Condição para Exibição:

As porcentagens só serão exibidas no BI quando todos os campos e seus respectivos controles estiverem preenchidos. Isso significa que, para visualizar as porcentagens:

- **Todos os 3 módulos (Diagnóstico Estrutura, Diagnóstico Segurança e Diagnóstico Privacidade), contendo 310 medidas e 32 controles devem estar preenchidos por completo.**

Motivo:

As porcentagens são calculadas na planilha com base nos dados preenchidos nos campos e controles. Se algum dado estiver faltando, o cálculo não poderá ser realizado e as porcentagens não serão exibidas adequadamente.

Recomendações:

Para visualizar as porcentagens no BI, certifique-se que todos os campos, medidas e controles estejam preenchidos corretamente.

Para Exportar as 4 (quatro) abas do BI para um arquivo no formato PDF, basta clicar no menu “Arquivo”, em seguida em “Exportar” e então em “Exportar em PDF”.



Dúvida? Entre em contato conosco.

Formulário: <https://forms.office.com/r/j8w0h9Mvi1>

Email: ppsi.sgd@gestao.gov.br

Telefone: (61) 2020-2046



DEPARTAMENTO DE
PRIVACIDADE E
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

SECRETARIA DE
GOVERNO DIGITAL

MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS