

**Manual do Usuário do Painel de BI  
(*Business Intelligence*) da Ferramenta  
do Framework de Privacidade e  
Segurança da Informação -  
Ciclo 2**

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

**Versão 4.0**

**Brasília, março de 2024**

## HISTÓRICO DE VERSÕES

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
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

MANUAL DO USUÁRIO DO PAINEL DE BI (*BUSINESS INTELLIGENCE*) DO  
FRAMEWORK DE PRIVACIDADE E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO – CICLO 1

**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**

**Julierme Rodrigues da Silva**

Coordenador-Geral de Privacidade

**EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO**

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:

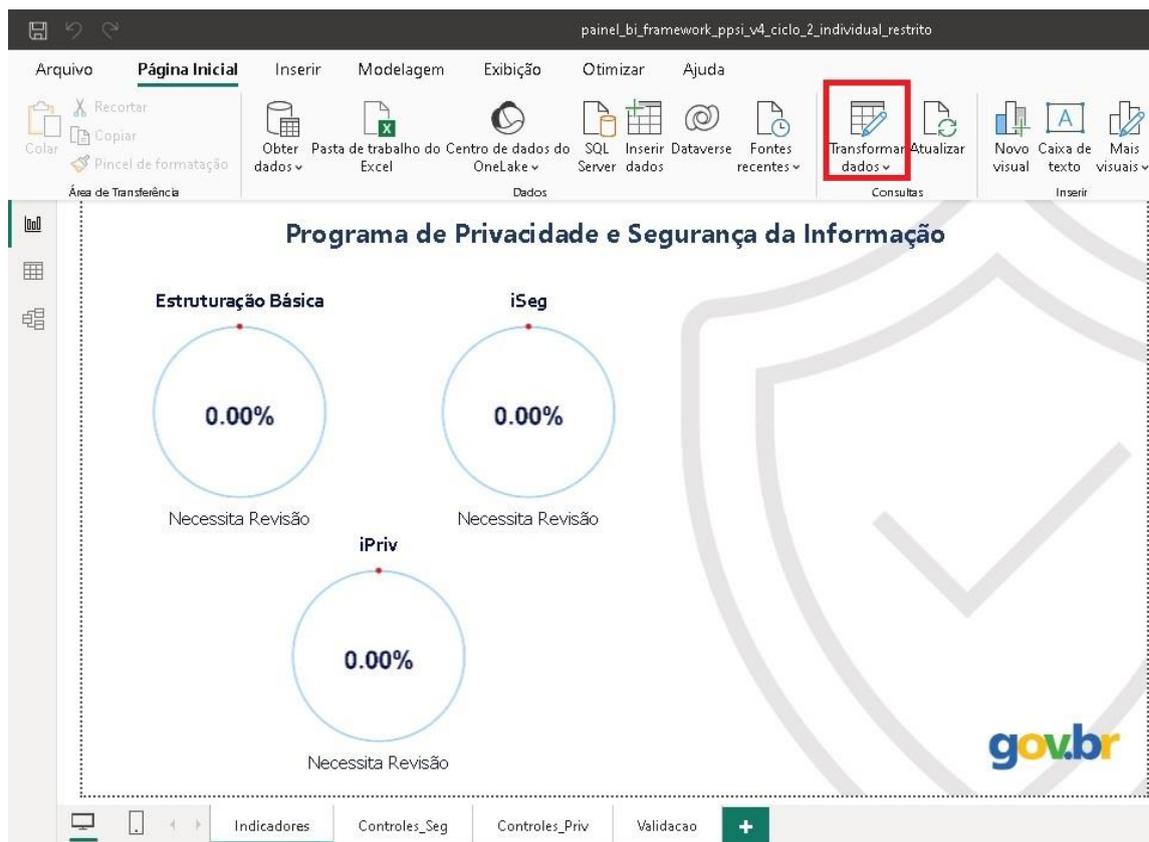
- Baixar para seu computador o arquivo do Painel de BI
- Descompactar, caso o arquivo baixado esteja “.zip”
- Executar o arquivo (ou nome equivalente):

“painel\_bi\_framework\_ppsi\_v4\_ciclo\_2\_individual\_restrito.pbix”

- Seguir os 6 passos seguintes:

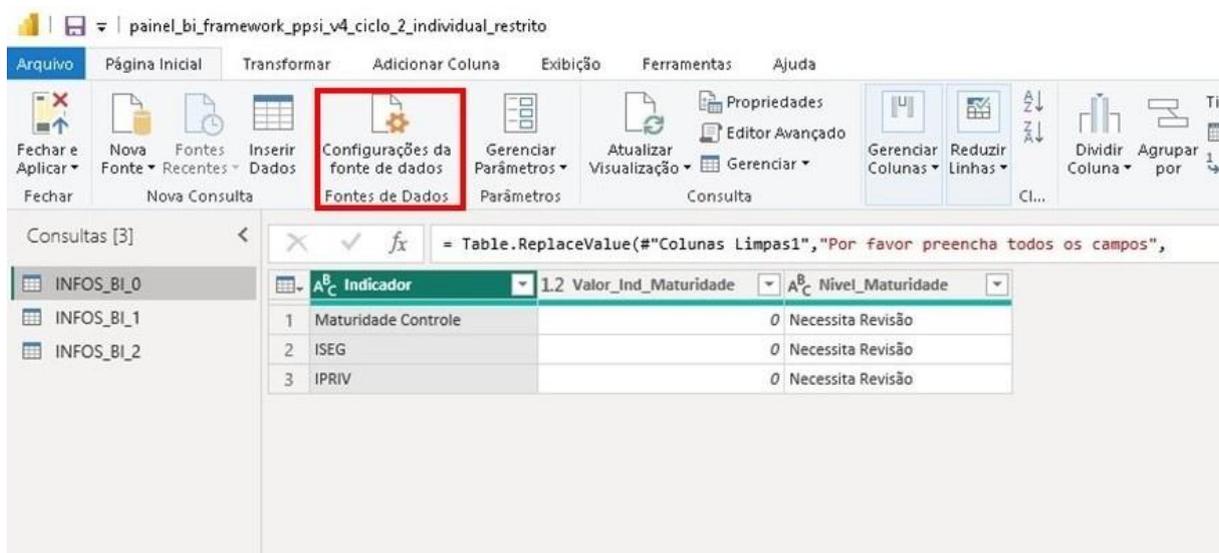
## PASSO 1

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



## 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 shows the Power BI Desktop interface. The ribbon is set to 'Página Inicial' (Home). The 'Configurações da fonte de dados' (Data Source Settings) button is highlighted with a red box. Below the ribbon, the 'Consultas [3]' (Queries [3]) pane is visible, showing a table with the following data:

	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

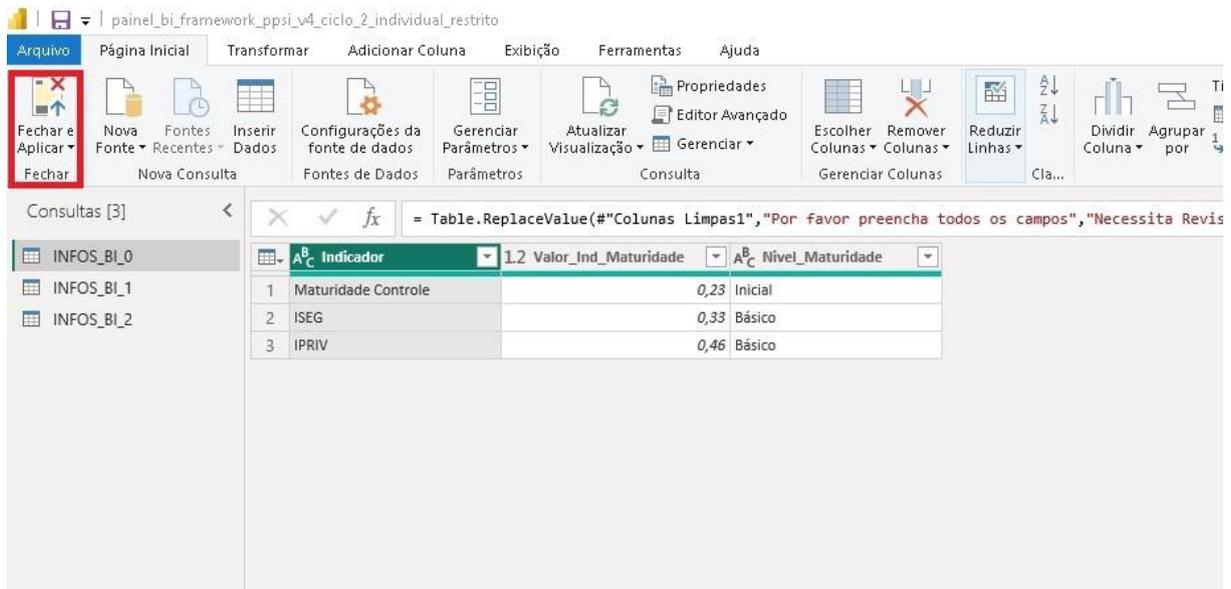
Abrir arquivo como

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 title bar indicates the file name: "painel\_bi\_framework\_ppsi\_v4\_ciclo\_2\_individual\_restrito". The ribbon is set to "Página Inicial" (Home). The "Fechar e Aplicar" button is highlighted with a red box. Below the ribbon, the formula bar shows the formula: `= Table.ReplaceValue("#Colunas Limpas1", "Por favor preencha todos os campos", "Necessita Revis`. The main area displays a table with the following data:

A <sup>B</sup> <sub>C</sub> Indicador	1.2 Valor_Ind_Maturidade	A <sup>B</sup> <sub>C</sub> Nivel_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:

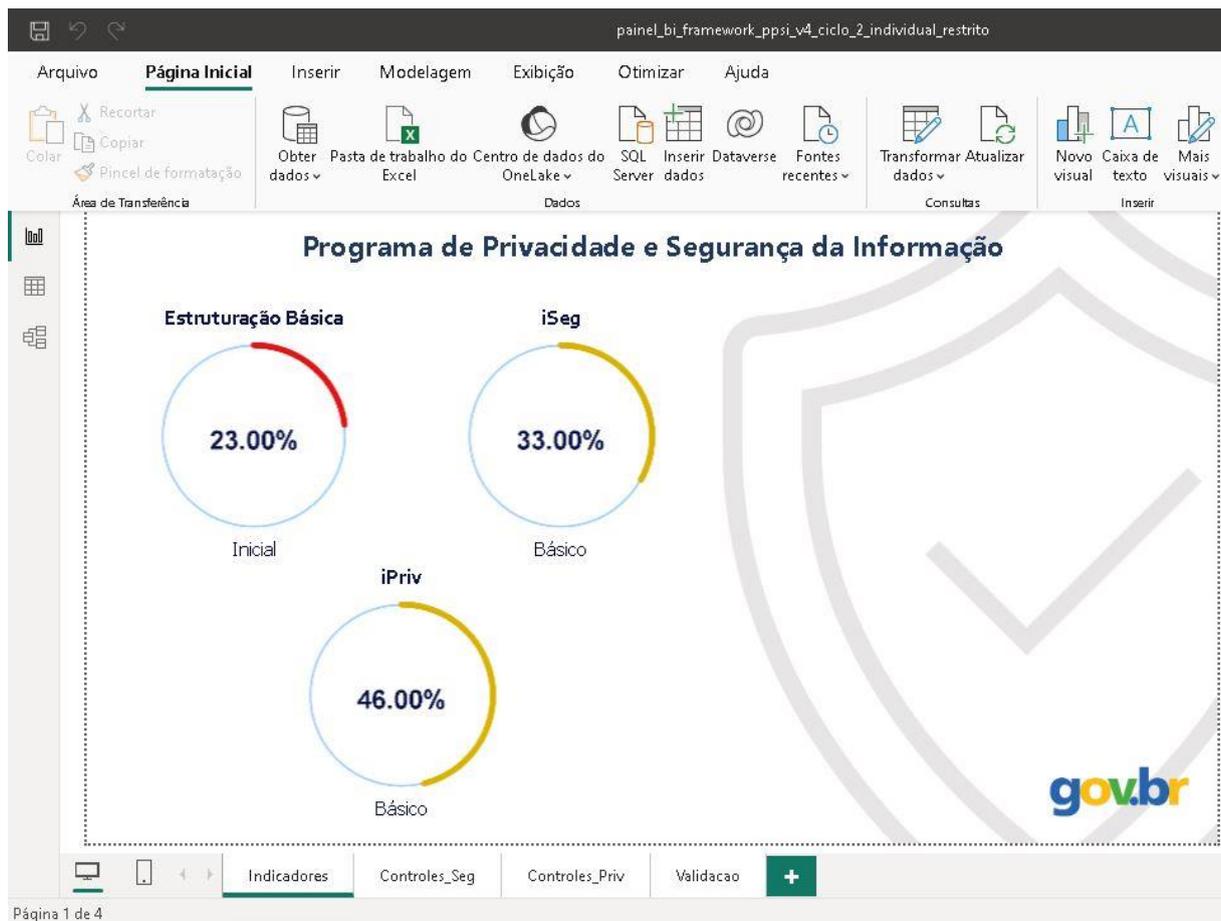
The screenshot displays the Power BI interface for a dashboard titled "Programa de Privacidade e Segurança da Informação". The top ribbon is visible, with the "Atualizar" (Refresh) button highlighted in a red box. The dashboard content includes three donut charts representing progress percentages:

Item	Progresso (%)	Nível
Estruturação Básica	23.00%	Inicial
iSeg	33.00%	Básico
iPriv	46.00%	Básico

The bottom of the screen shows a taskbar with the "Indicadores" tab selected, and a footer indicating "Página 1 de 4".

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.>:

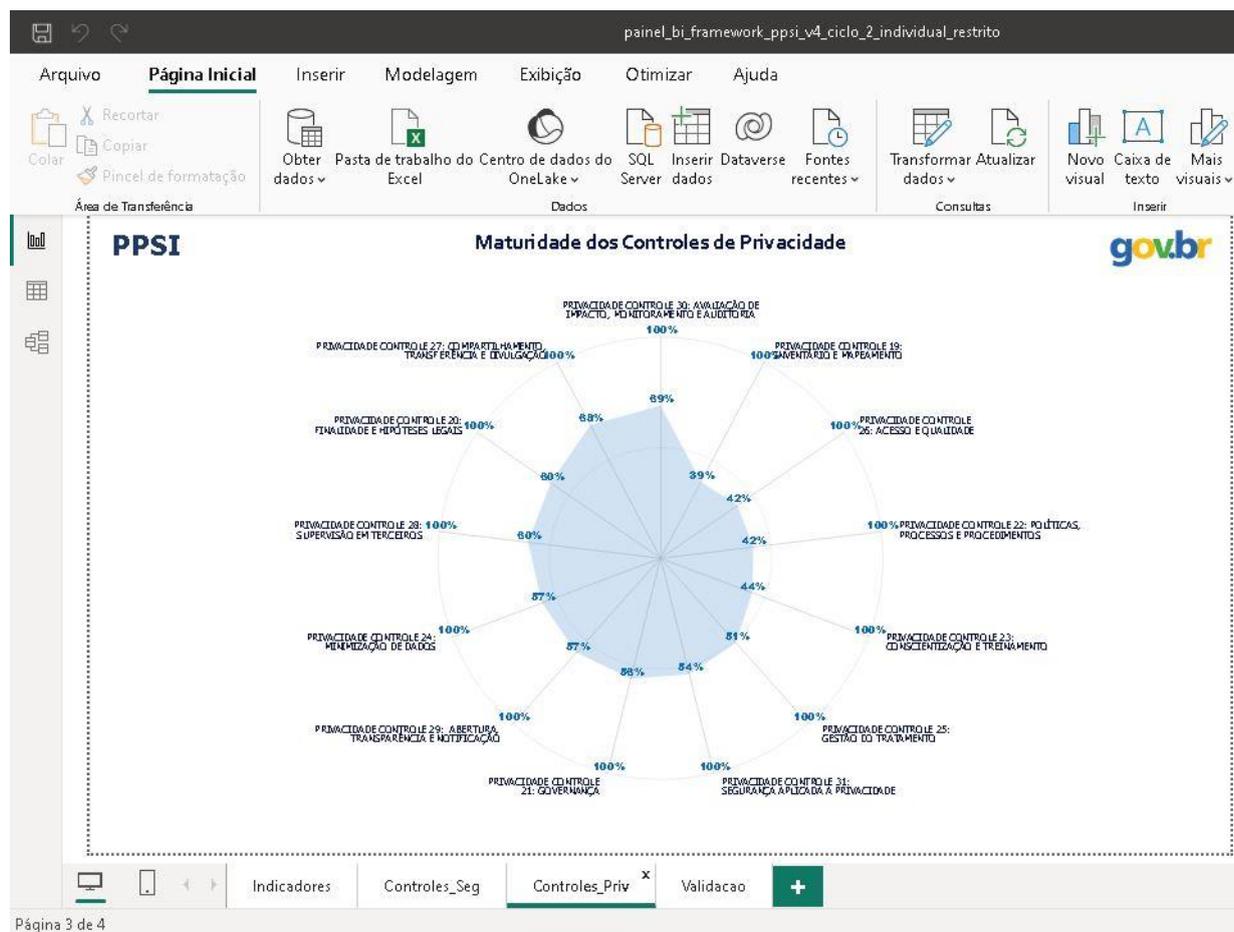


As informações apresentadas na aba “Indicadores” são apresentadas no formato de porcentagem (%), sendo que na planilha são apresentados em valores absolutos. No exemplo acima, o valor 23.00% corresponde ao valor 0,23 na planilha (assim como os valores 33.00% é 0,33 e 46.00% é 0,46).



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 apresentadas 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 main sections: 'iPriv' with a score of 0,46 and 'iSeg' with a score of 0,33. Both are marked as 'Inicial'. Below each section is a table of controls with their respective values. A red warning message at the bottom states: 'Essa é uma validação básica. Para uma validação completa, verifique todos os campos em sua planilha.' The 'iSeg' table has one control marked as 'Necessita Revisão'.

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

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

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.**

Email: [ppsi.sgd@gestao.gov.br](mailto: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**