

# CARTILHA DO PROGRAMA DE PRIVACIDADE E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (PPSI)

---

PORTARIA SGD/MGI Nº 852, DE 28 DE MARÇO DE 2023

**SECRETARIA DE GOVERNO  
DIGITAL**

**Rogério Souza Mascarenhas**  
Secretário de Governo Digital

**DIRETORIA DE PRIVACIDADE E  
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

**Leonardo Rodrigo Ferreira**  
Diretor de Privacidade e Segurança  
da Informação

**COORDENAÇÃO-GERAL DE  
PRIVACIDADE**

**Julierme Rodrigues da Silva**  
Coordenador-Geral de Privacidade

**COORDENAÇÃO-GERAL DE  
PROTEÇÃO DE DADOS**

**Loriza Andrade Vaz de Melo**  
Coordenadora-Geral de Proteção de  
Dados

**Equipe Técnica de Elaboração**

Bruno Pierre Rodrigues de Sousa  
Francisco de Assis Fialho Henriques  
Raphael César Estevão

**Equipe Técnica de Revisão**

Adriano de Andrade Moura  
Gustavo Vieira Isobe de Macedo  
Julierme Rodrigues da Silva  
Marcus Paulo Barbosa Vasconcelos  
Rodrigo Duran Lima  
Rogério Vinícius Matos Rocha  
Romário César de Almeida  
Sumaid Andrade de Albuquerque  
Yuri Arcanjo de Carvalho

# **APRESENTAÇÃO**

No cenário em constante evolução dos avanços tecnológicos, no qual a privacidade e a segurança da informação são frequentemente desafiadas por grande espectro de ameaças digitais, surge o Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) no sentido de orientar os órgãos e entidades do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP).

O alinhamento às diretrizes do PPSI é mais do que uma medida técnica, representa uma escolha estratégica que estabelece alicerce sólido para enfrentar os desafios cada vez mais complexos do mundo digital. Ao demonstrar engajamento com o PPSI, as instituições não apenas fortalecem suas defesas cibernéticas, como também investem na confiança mútua com as partes interessadas, assegurando que a salvaguarda das informações seja a base sobre a qual se constrói um ambiente seguro e resiliente.

# PROGRAMA DE PRIVACIDADE E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (PPSI)

## O PROGRAMA

Instituído por meio da PORTARIA SGD/MGI Nº 852, DE 28 DE MARÇO DE 2023, o PPSI caracteriza-se como um conjunto de projetos e processos de adequação nas áreas de privacidade e segurança da informação.

## OBJETIVO

Elevar a **maturidade** e a **resiliência** dos órgãos e entidades, em termos de privacidade e segurança da informação, no âmbito do SISP.



## ABRANGÊNCIA

Órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, que possuem unidades que compõem o Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP, conforme art. 3º do Decreto nº 7.579, de 11 de outubro de 2011.

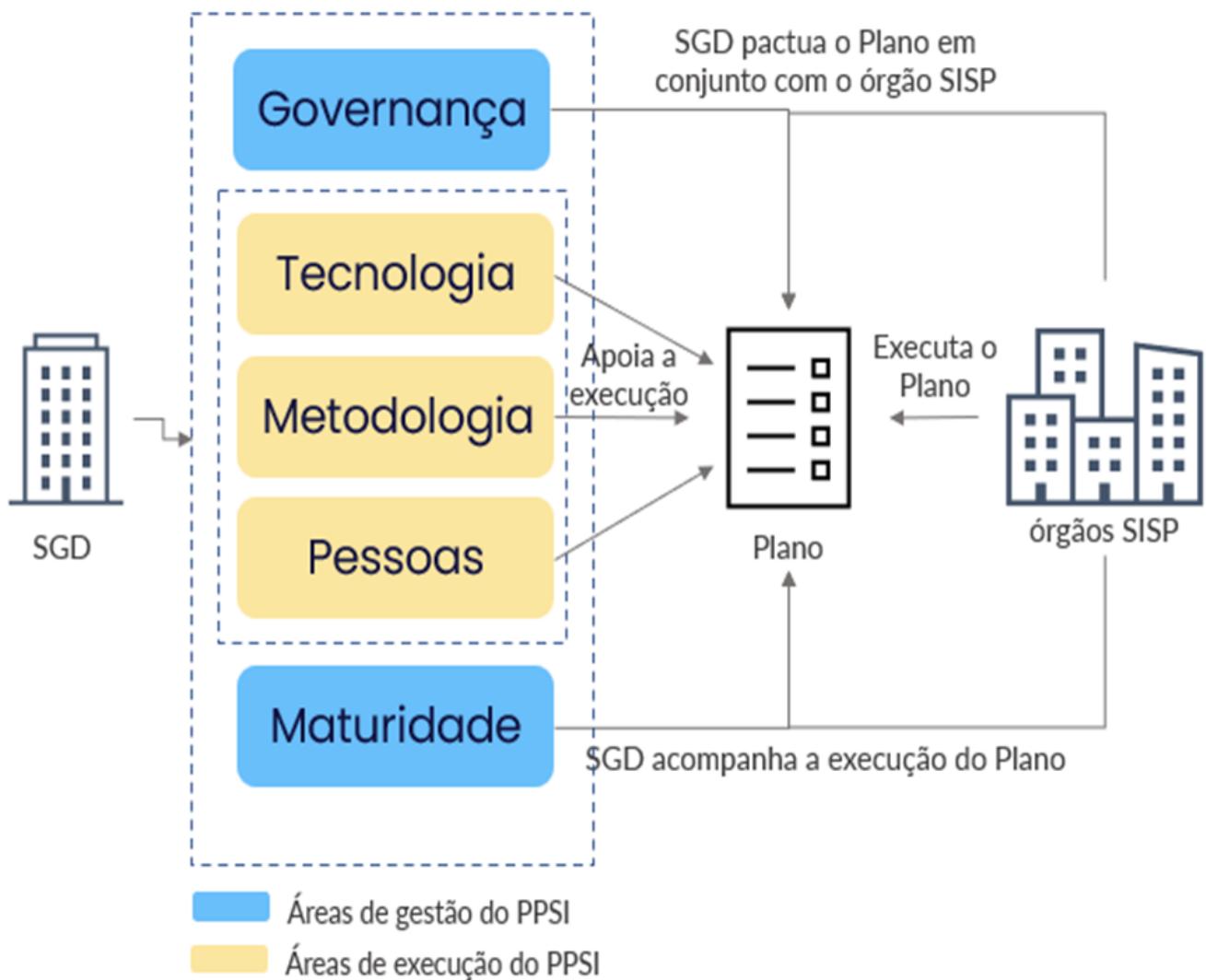
Sua coordenação é realizada por meio da Diretoria de Privacidade e Segurança da Informação, da Secretaria de Governo Digital como órgão central do SISP.

Veja mais em:

<https://www.gov.br/governodigital/pt-br/privacidade-e-seguranca>

# ÁREAS DE ATUAÇÃO

É proposto um modelo baseado em 5 (cinco) áreas de atuação, que tem como enfoque a articulação simultânea das temáticas de **governança, maturidade, metodologia, pessoas e tecnologia**, para apoiar a implementação de iniciativas do PPSI no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do SISP.



# GOVERNANÇA



## Responsável

Por avaliar, direcionar e monitorar as ações do PPSI. Assegura a entrega de benefícios, a otimização dos recursos e o engajamento das partes interessadas. Como vertente de gestão, atua na prospecção de projetos inovadores e na gestão de projetos transversais necessários para garantir a operação do PPSI.

Além disso, promove parcerias com órgãos e entidades públicas, entidades privadas e organismos internacionais para desenvolver e dar sustentação às iniciativas relacionadas às temáticas privacidade e segurança da informação.

## Serviços

Desempenha ações no sentido de:



### NORMAS

Construção , discussão e monitoramento (Priv-Cyber).



### GESTÃO DE RISCOS

Prospecção de modelos, abordagens e contextualização.



### ESTRUTURA DE GOVERNANÇA

Desenho, estudos e atualização do quadrado mágico do PPSI.



### INCUBADORA DE PROJETOS

Busca permanente por parcerias no Brasil e mundo.

# TECNOLOGIA



## Responsável

Por coordenar o Centro Integrado de Segurança Cibernética do Governo Digital - CISC Gov.br, identificar e disseminar informações sobre vulnerabilidades e apoiar na prevenção, tratamento e resposta a incidentes cibernéticos. Também é responsável por prospectar novas ferramentas de apoio ao Framework de Privacidade e Segurança da Informação do PPSI.

## Serviços

Desempenha ações no sentido de:



**Apoio na prevenção, tratamento e resposta a incidentes cibernéticos**



**Monitoração de padrões maliciosos no tráfego externo da rede**



**Comunicação e colaboração com outras ETIRs**



**Execução de testes de intrusão em ativos de informação\***



**Apoio na criação de ETIRs dos órgãos SISP**



**Análise não-invasiva e contínua de vulnerabilidades \*\***



**Inteligência de ameaças**



**Testes estáticos e dinâmicos de segurança em aplicações**



**Publicação de alertas e recomendações**



**Análise de vulnerabilidades sob demanda**

\*Depende de autorização do órgão \*\* Pré-autorizado

# METODOLOGIA



## Responsável

Por definir e manter a estrutura de controles de privacidade e segurança da informação. Bem como, promover as boas práticas por meio de disponibilização de guias, processos, modelos e procedimentos relacionados à temática de Privacidade e Segurança da Informação.

## Serviços

Desempenha ações no sentido de:



### CONSULTORIAS/REUNIÕES TÉCNICAS



**ESCLARECIMENTOS POR E-MAIL** de dúvidas de entes públicos e pesquisadores.



**ANÁLISE DE NORMATIVOS** e projetos de lei sobre privacidade e segurança da informação.



**ELABORAÇÃO DE GUIAS E MODELOS**



**ATUALIZAÇÃO DE GUIAS E MODELOS**

# PESSOAS



## Responsável

Por promover a cultura de Privacidade e Segurança da Informação, estabelecer e coordenar o Centro de Excelência em Privacidade e Segurança da Informação do Governo Digital.

Fomentar ações de engajamento que visam promover a mudança cultural em todos os níveis da estrutura organizacional dos órgãos e entidades, por meio de sensibilização, conscientização e capacitação visando o adequado uso dos recursos de tecnologia da informação e na execução dos processos de trabalho referente à temática de Privacidade e Segurança da Informação.

## Serviços

Desempenha ações no sentido de:

### CRIAÇÃO DE FÓRUNS

Especializados em busca de prospectar oportunidades e trocas de experiências e informações.

### APOIAR OS ÓRGÃOS

Na implementação da estrutura de controles de privacidade e segurança da informação por meio de ações conjuntas e colaborativas.



### PROMOVER PARCERIAS

Com as mais diversas instituições nos termos da legislação.

### FOMENTAR E PROMOVER

Ações relacionadas a privacidade e segurança da informação.

# MATURIDADE



## Responsável

Por diagnosticar o grau de implementação dos controles de Privacidade e Segurança da Informação pelos órgãos e entidades pertencentes ao SISP. Além de colaborar com as demais iniciativas da Secretaria de Governo Digital junto aos demais órgãos e entidades do SISP. Sensibiliza de forma contínua a Estrutura de Governança do PPSI e acompanha a implementação de controles conforme Plano de Trabalho pactuado, de acordo com o previsto no art. 6º da [Portaria SGD/MGI nº 852, de 28 de março de 2023](#).

## Serviços

Desempenha ações no sentido de:

Programa de apoio ao diagnóstico do PPSI



Acompanhamento do Indicador ISEG

Gestão das Comunidades Regionalizadas de S.I e Privacidade



Acompanhamento do Indicador IPRIV

Gestão de Demandas Externas de SI e Privacidade



Programa de apoio à evolução do grau de maturidade do PPSI



# EIXOS DO PPSI

Os papéis dos eixos são de integrar o PPSI e contribuir com a elevação da maturidade e resiliência dos órgãos e entidades do SISP, em termos de privacidade e segurança da informação. Contemplam os eixos do programa:

**Estrutura de Governança, Framework PPSI, CISC GOV.BR E CEPS. GOV.BR.**

Centro de Excelência em  
Privacidade e Segurança  
da Informação do  
Governo Digital.

Gestor de TI, Gestor  
de SI, Encarregado e  
Controle Interno.

**CEPS GOV.BR**

**ESTRUTURA DE  
GOVERNANÇA**

**CISC GOV.BR**

**FRAMEWORK DE  
PRIVACIDADE E  
SEGURANÇA DA  
INFORMAÇÃO**

Centro Integrado de  
Segurança Cibernética  
do Governo Digital.

Conjunto de controles e  
medidas, decompostos  
em guias operacionais,  
modelos, procedimentos,  
etc.

# ESTRUTURA DE GOVERNANÇA

Este eixo trata dos responsáveis pela Estrutura de Governança do PPSI em cada órgão e entidade da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, são eles:

## RESPONSÁVEIS PELA ESTRUTURA DE GOVERNANÇA

### GESTOR DE TIC



Responsável por planejar, implementar e melhorar continuamente os controles de privacidade e SI em soluções de TIC.

### GESTOR DE SI



Responsável por planejar, implementar e melhorar continuamente os controles de SI em ativos de informação.

### ENCARREGADO



Atua como canal de comunicação entre instituição, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).

### CONTROLE INTERNO



Atua no apoio, supervisão e monitoramento das atividades desenvolvidas pela primeira linha da defesa prevista pela Instrução Normativa CGU nº3, de 9 de junho de 2017.

A Secretaria de Governo Digital, por meio da Diretoria de Privacidade e Segurança da Informação, atuará no apoio ao diagnóstico, no acompanhamento e na prestação de apoio técnico em relação às ações do PPSI no âmbito dos órgãos e entidades, em articulação com a respectiva Estrutura de Governança, considerando o responsável pela unidade de controle interno como ponto focal para intermédio das ações.

# FRAMEWORK DO PPSI



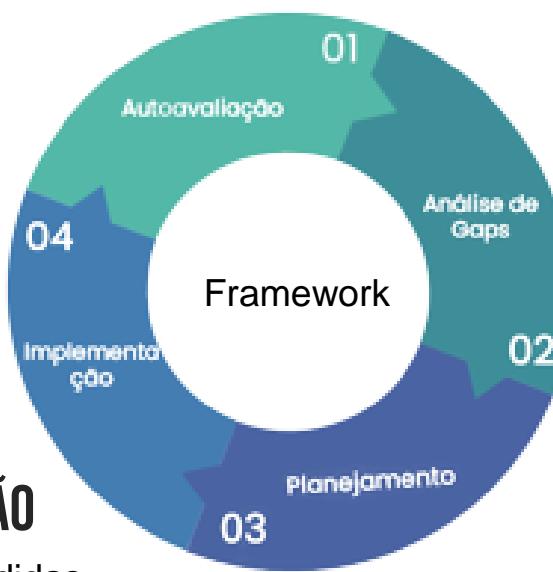
O Framework é composto por um conjunto de controles, metodologias e ferramentas de apoio, que tem como base :

- ✓ A LGPD;
- ✓ A PNSI;
- ✓ O CIS Controls (v8); normas ISO/IEC e ANBT; estrutura do núcleo do Privacy Framework (NIST);
- ✓ Os normativos emitidos pela ANPD e pelo GSI e
- ✓ As recomendações efetuadas pelos órgãos federais de controle interno e externo.

São etapas para implementação do Framework:

## AUTOAVALIAÇÃO

Execução de avaliação de maturidade e capacidade pelo próprio órgão.



## ANÁLISE DE LACUNAS

Identificação de oportunidades para implementar ou melhorar medidas já existentes.

## IMPLEMENTAÇÃO

Aprimorar as medidas existentes ou implementar novas para aumentar a capacidade e maturidade do órgão.

## PLANEJAMENTO

Realizar planejamento definindo prazo e recursos necessários.

O CISC GOV.BR é caracterizado como uma Equipe de Prevenção, Tratamento e Resposta a Incidentes Cibernéticos (Etir) e atua a nível de coordenação operacional, ofertando uma série de serviços para o seu público-alvo, formado pelos órgãos do SISP. (art. 13 da [Portaria SGD/MGI nº 852, de 28 de março de 2023](#)).

A missão do CISC Gov.br é promover a coordenação das ações de prevenção, tratamento e resposta a incidentes cibernéticos no âmbito do SISP.

São os serviços oferecidos pelo CISC Gov.br:



# CENTRO DE EXCELÊNCIA



O Centro de Excelência em Privacidade e Segurança da Informação do Governo Digital tem como missão promover a cultura de privacidade e segurança da informação nos órgãos e entidades. (art. 19 da [Portaria, SGD/MGI nº 852 de 28 de março de 2023](#)).

Dentre os objetivos do Centro de Excelência, pode-se citar:



Promover parcerias com órgãos e entidades públicas, instituições privadas e organismos internacionais, nos termos da legislação.



Apoiar os órgãos e entidades para a efetiva implementação da estrutura de controles de privacidade e segurança da informação por meio de ações conjuntas e colaborativas.



Disseminar conhecimentos sobre as boas práticas nas temáticas de privacidade e segurança da informação.



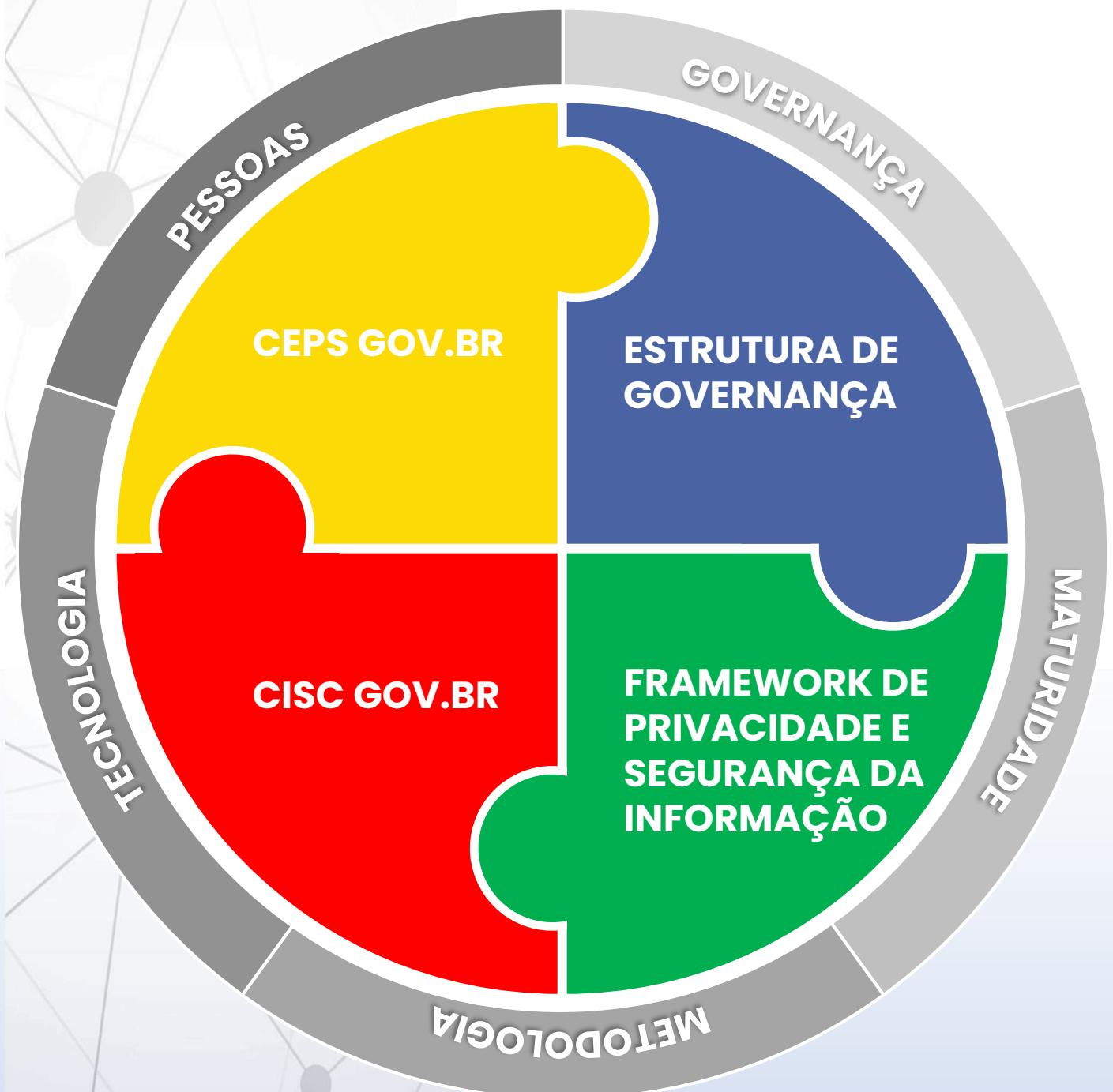
Promover ações de sensibilização, conscientização e capacitação dos recursos humanos em temas relacionados à privacidade e à segurança da informação.



Promover a criação de fóruns especializados para prospectar oportunidades e trocas de experiências e informações

# RELAÇÃO ENTRE EIXOS E ÁREAS TEMÁTICAS DO PPSI

O conjunto de projetos e processos são distribuídos de maneira coordenada nas 5 áreas temáticas que sustentam os eixos do PPSI.



# Departamento de Privacidade e Segurança da Informação Secretaria de Governo Digital (SGD/MGI)

**Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI)**  
E-mail: ppsi.sgd@gestao.gov.br

**Governo Digital > Privacidade e Segurança**  
<https://www.gov.br/governodigital/pt-br/privacidade-e-seguranca>

**Notificação de Incidente Cibernético ao CISCA Gov.br**  
<https://www.gov.br/cisc/pt-br/incidente>

