

# Teste Público de Segurança da Urna/2023

## Subsistema de Instalação e Segurança – SIS

Coordenadoria de Infraestrutura de TI – Coinf

Seção de Suporte a Aplicações – Sesap

**Tribunal Superior Eleitoral**  
Secretaria de Tecnologia da Informação – STI

# Subsistema de Instalação e Segurança – SIS



- ❑ O SIS é um conjunto de *softwares* desenvolvidos em c/c++ para interagir com as aplicações desenvolvidas pela Justiça Eleitoral.
- ❑ É compatível com os sistemas operacionais Windows 7/10 e Windows Server de 2003 a 2019. Seu objetivo é prover segurança e agilidade nas instalações, atualizações e utilização desses sistemas, permitindo o devido acesso e assegurando a integridade, a disponibilidade, além da confiabilidade da informação.
- ❑ O SIS, na maioria das vezes, é oculto ao usuário, ou seja, ele estará presente o tempo todo, controlando as operações, permitindo ou restringindo acesso a recursos e registrando essas operações (auditoria) sem que suas ações sejam percebidas.

# Subsistema de Instalação e Segurança – SIS

- ❑ Ele é dividido em cinco partes essenciais, representadas na figura a seguir:



# Subsistema de Instalação e Segurança – SIS

- ❑ **Preparação e padronização do ambiente** – Instalar a imagem do Sistema Operacional Windows e os procedimentos para a configuração das máquinas da Justiça Eleitoral deixando padrão.
- ❑ **Instalação, atualização e desinstalação** – Instalar, atualizar e desinstalar as aplicações seguras nas máquinas da Justiça Eleitoral, bem como garantir a segurança nessas operações.
- ❑ **Configuração de segurança** – Inicializar o sistema de segurança e garantir os pontos fracos do Sistema Operacional. Essa configuração é realizada logo após a instalação da imagem do Windows, antes, portanto, das demais partes do SIS.
- ❑ **Controle de acesso** – Cadastrar usuários, validar *logon* e apresentar a janela que dá acesso às aplicações da Justiça Eleitoral, conhecida como “SIS Desktop”.
- ❑ **Proteção e auditoria** – Restringir acessos externos ao computador e controlar o histórico de operações. Recurso utilizado para detectar e investigar tentativas de invasão ao sistema.

# Coordenadoria de Infraestrutura de TI – Coinf

Setembro/2023

## Seção de Suporte a Aplicações – Sesap/Módulo



[modulo@tse.jus.br](mailto:modulo@tse.jus.br)



(61) 3030-8903