

## 3.1 Norma de Gestão de Senhas

### 1. Objetivo

Estabelecer requisitos e diretrizes para criação, manutenção, armazenamento e auditoria de senhas, garantindo acesso seguro aos sistemas e conformidade com o CIS Controls v8 IG1 (C5).

### 2. Escopo

Aplica-se a todas as contas de usuários, de serviço e administrativas em todos os sistemas, aplicações, dispositivos de rede e serviços em nuvem gerenciados pela empresa.

### 3. Responsabilidades

- **Equipe de TI / Administradores de Sistemas:** Configurar políticas de senha nos sistemas, implementar controles técnicos e monitorar conformidade.
- **Gestor de Segurança da Informação:** Revisar políticas periodicamente, aprovar exceções e gerar relatórios de auditoria.
- **Todos os Colaboradores:** Criar e manter senhas conforme esta norma e usar gerenciador de senhas quando aplicável.

### 4. Definições

- **Senha:** Segredo utilizado para autenticar identidade de usuários em sistemas.
- **Autenticação Multifator (MFA):** Processo de validação que exige dois ou mais fatores distintos.
- **Gerenciador de Senhas:** Ferramenta segura para armazenamento e preenchimento automático de credenciais.

### 5. Requisitos de Senha

- **Regras de complexidade (ex.: mínimo 12 caracteres) e expiração (CIS C5)**
  - **Uso de gerenciador de senhas para contas privilegiadas (CIS C5)**
1. **Complexidade Mínima:** 12 caracteres contendo pelo menos três dos quatro grupos: maiúsculas, minúsculas, números e símbolos.
  2. **Expiração:** Senhas de usuário devem expirar a cada 90 dias; senhas de serviço e administrativas, somente se exigido por compliance.
  3. **Histórico:** Manter histórico dos últimos 10 usos para evitar reutilização imediata.
  4. **Bloqueio de Conta:** Bloqueio automático após 5 tentativas de acesso inválidas, com desbloqueio manual pela TI.
  5. **Desabilitação de Contas Inativas:** Contas sem uso por 60 dias devem ser desabilitadas.
  6. **Complexidade Mínima:** 12 caracteres contendo pelo menos três dos quatro grupos: maiúsculas, minúsculas, números e símbolos.

7. **Expiração:** Senhas de usuário devem expirar a cada 90 dias; senhas de serviço e administrativas, somente se exigido por compliance.
8. **Histórico:** Manter histórico dos últimos 10 usos para evitar reutilização imediata.
9. **Bloqueio de Conta:** Bloqueio automático após 5 tentativas de acesso inválidas, com desbloqueio manual pela TI.
10. **Desabilitação de Contas Inativas:** Contas sem uso por 60 dias devem ser desabilitadas.

## 6. Autenticação Multifator

- **Obrigatório** para todas as contas com privilégios administrativos, acesso remoto e sistemas críticos.
- **Recomendada** para todas as demais contas de usuários.

## 7. Uso de Gerenciador de Senhas

- Usuários devem adotar o gerenciador corporativo homologado.
- Senhas devem ser geradas aleatoriamente pelo gerenciador, evitando padrões previsíveis.
- Compartilhamento de senhas via e-mail, chat ou documentos não é permitido.

## 8. Monitoramento e Auditoria

- Gerar relatórios mensais de conformidade de políticas de senha.
- Alertas em tempo real para tentativas de login suspeitas e bloqueios de conta.
- Revisão semestral de políticas e ajustes conforme novas ameaças ou tecnologias.

## 9. Revisão da Norma

Este documento será revisado anualmente ou sempre que houver mudanças significativas em requisitos de segurança ou tecnologia.