

## IT-ONE

# POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

PC01 - Política de Uso de Senhas



## 1. HISTÓRICO DE VERSÕES

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR
02/06/21	1.0	Criação do documento	Peterson Pires



### INTRODUÇÃO

Os mecanismos fundamentais de acesso dos colaboradores são (usuário e senha). Também conhecido como credenciais de acesso.

A garantia do direito de acesso ao recurso disponibilizado, é concebida através de uma senha. Que certifica que o usuário é quem diz ser.

Uma senha forte minimiza os riscos e inibe uma ação mal-intencionada; uma senha fraca, por sua vez, pode comprometer todo o ambiente tecnológico da IT-One. Por conta disto, todos os usuários que necessitam de acesso restrito devem seguir os padrões estabelecidos nesta política.

Uma senha forte é aquela que é difícil de ser descoberta e fácil de ser lembrada. Desta maneira, uma senha deve ser formada por vários mecanismos que a tornem complexa suficiente para um atacante e, por estratégias ou artifícios, que seja fácil de ser lembrada pelo usuário, sem que seja necessário escrevê-la.

#### **OBJETIVO**

Estabelecer um padrão que garanta a criação e utilização de senhas fortes, esta medida visa evitar que pessoas mal-intencionadas as descubram e se passem por outras pessoas. O que permitiria o acesso indevido de recursos como por exemplo, contas de correio eletrônico, de rede, de computador e de sistemas; sites indevidos ou informações privilegiadas da IT-One, como se proprietário fosse.

#### ABRANGÊNCIA

Esta política se aplica a todos os colaboradores da IT-One, quais sejam: funcionários servidores ou comissionados, estagiários, menor aprendiz, terceirizados ou indivíduos que direta ou indiretamente utilizam ou suportam os sistemas, infraestrutura ou informações da IT-One. Todos esses colaboradores serão tratados nesta política como usuários.

#### DIRETRIZES DO USO DE SENHAS

- 1. Senhas de Uso Normal
- a) O usuário é responsável exclusivo pelo uso de suas credenciais de acesso. Considerando que a senha é a principal ferramenta de autenticação, ela deve ser individual, intransferível e mantida em segredo, sendo o usuário responsabilizado por qualquer transação efetuada durante o seu uso;



- b) As senhas não devem ser trafegadas em mensagens de e-mail ou em outros formulários de uso de comunicação eletrônica;
- c) Os sistemas, serviços e dispositivos do ambiente tecnológico da IT-One devem ser configurados para que os padrões mínimos de senha forte sejam exigidos na criação e autenticação. A descrição das regras de senha forte deve constar em documento interno da IT-One;
- d) As solicitações de acesso devem ser realizadas através do "Service Desk" e autorizadas pelo gestor da área ou superior, através de formulário específico a ser arquivado para fins de auditoria;
- e) As solicitações de recuperação de senhas, por esquecimento ou outro motivo, devem ser realizadas através do "Service Desk" ou através da geração de senha automatizada (ex: esqueci minha senha) e seguirão um procedimento de validação de informações do usuário, para serem fornecidas senhas iniciais temporárias com a obrigatoriedade da troca no primeiro acesso;
- f) As senhas iniciais devem ser fornecidas diretamente aos usuários e configuradas de forma que, no primeiro acesso, a solicitação de troca ocorra automaticamente.
- 2. Senhas de Uso Privilegiado
- a) Todas as contas e senhas padrões privilegiadas (ex: administrator, sa, root, etc.) devem ser trocadas, renomeadas e desabilitadas;
- As contas privilegiadas dos administradores dos ambientes, sistemas, aplicativos e dispositivos devem utilizar senha forte, conforme descrição nos procedimentos de uso de senhas.
- c) Os acessos privilegiados, por questões de segurança, devem ser realizados por uma quantidade mínima de usuários, que terão perfis de administradores e autorização de acesso para essas funcionalidades;
- d) Caso as contas privilegiadas não possam ter as senhas trocadas ou renomeadas, serão desabilitadas e consideradas "contas de serviço" não sendo utilizadas para qualquer tipo de acesso;
- e) As senhas não devem ser introduzidas em linhas de comando (códigos fontes) abertas, mas, caso seja necessário, devem ser criptografadas e consideradas "contas de serviço".



#### 3. Boas práticas para Criação de Senhas

- 1. Evitar a utilização de:
- Nomes, sobrenomes, nomes de contas de usuários e dados de membros da família (ex.: Maria, Souza, msilva);
- Números de documentos ou de telefone (ex.: 987326576-76, 976452345);
- Placa de carros (ex.: BHO1906);
- Datas de aniversários, festivas, etc. ex.: 07/09/2014, 22/08/1976);
- Sequência do teclado (ex.: q2w3e4r5);
- Palavras do dicionário (ex.: Batráquio);
- Nomes de times de futebol, de música, de produtos, de personagens de filmes (ex.: Super Man, Orlando City, Burger King).

#### 2. Utilizar:

- Números aleatórios;
- Vários e diferentes tipos de caracteres;
- Caracteres especiais;
- Substituir uma letra por número com semelhança visual;
- Frase longa com letras e números;
- A primeira, segunda ou última letra de uma frase incluindo números (ex.: "Grandes poderes trazem grandes responsabilidades." pode gerar a senha "gP-tg!R3").