

	<p align="center"><b>PROTEÇÃO CONTRA CÓDIGOS MALICIOSOS</b></p>	<p align="center"><b>Emissão</b> <b>26/01/2018</b></p>	<p align="center"><b>Classificação</b> <b>Uso interno</b></p>
<p align="center"><b>Código</b> <b>N-SI-006</b></p>		<p align="center"><b>Versão</b> <b>1.03</b></p>	<p align="center"><b>Aprovado por:</b> <b>Albert Solus</b></p>

## 1. Introdução

- 1.1. A Norma de segurança da informação **N-SI-006** complementa Política Geral de Segurança da Informação, definindo as diretrizes para proteção dos ativos/serviços de informação SOLUS METAL DO BRASIL contra ameaças e códigos maliciosos de qualquer natureza.

## 2. Propósito

- 2.1. Estabelecer diretrizes para a proteção dos ativos/serviços de informação SOLUS METAL DO BRASIL contra ameaças e códigos maliciosos de qualquer natureza.

## 3. Escopo

- 3.1. Esta norma obedece ao escopo definido na Política Geral de Segurança da Informação.

## 4. Diretrizes

### 4.1. Ferramenta de proteção contra códigos maliciosos

- 4.1.1. A SOLUS disponibiliza ferramentas para proteção dos seus ativos/serviços de informação e recursos computacionais, incluindo estações de usuários, dispositivos móveis e servidores corporativos, contra ameaças e códigos maliciosos tais como vírus, cavalos de Tróia, vermes, ferramentas de captura de tela e dados digitados, softwares de propaganda e similares;
- 4.1.2. Apenas a ferramenta disponibilizada pela SOLUS deve ser utilizada na proteção contra códigos maliciosos;
- 4.1.3. A ferramenta de proteção contra códigos maliciosos da SOLUS adota as seguintes regras de uso:
- 4.1.3.1. Atualização em tempo real do arquivo de assinaturas de códigos maliciosos e varredura diária em estações de usuários e servidores corporativos;
  - 4.1.3.2. As varreduras diárias devem analisar todos os arquivos em cada uma das unidades de armazenamento locais das estações de usuários e dispositivos móveis;
  - 4.1.3.3. As varreduras diárias em servidores corporativos podem ser limitadas a pastas ou arquivos específicos, de modo a evitar o comprometimento do desempenho de recursos computacionais críticos;
  - 4.1.3.4. As funções de proteção em tempo real e detecção com base no comportamento devem estar habilitadas para todas as estações de usuários e dispositivos móveis;
  - 4.1.3.5. Sites, serviços e arquivos baixados da internet detectados como possíveis ameaças serão automaticamente bloqueados em estações de usuários, dispositivos móveis e servidores corporativos;

	<p align="center"><b>PROTEÇÃO CONTRA CÓDIGOS MALICIOSOS</b></p>	<p align="center"><b>Emissão</b> <b>26/01/2018</b></p>	<p align="center"><b>Classificação</b> <b>Uso interno</b></p>
<p align="center"><b>Código</b> <b>N-SI-006</b></p>		<p align="center"><b>Versão</b> <b>1.03</b></p>	<p align="center"><b>Aprovado por:</b> <b>Albert Solus</b></p>

4.1.4. Caso uma estação de usuário ou dispositivo móvel esteja infectado ou com suspeita de infecção de código malicioso, a mesma deverá ser imediatamente isolada da rede corporativa da SOLUS e de qualquer comunicação com a internet;

4.1.5. Caso um servidor corporativo esteja infectado ou com suspeita de infecção de código malicioso, deverão ser adotadas medidas para garantir o isolamento do mesmo da rede corporativa e da internet, levando em consideração o impacto da desativação dos serviços publicados no referido servidor;

#### **4.2. Prevenção dos usuários contra códigos maliciosos**

4.2.1. Mesmo com a existência de ferramentas para proteção contra códigos maliciosos, os usuários da SOLUS METAL DO BRASIL devem adotar um comportamento seguro, reduzindo a probabilidade de infecção ou propagação de códigos maliciosos;

4.2.2. Os usuários da SOLUS devem seguir as seguintes regras para proteção contra códigos maliciosos:

- 4.2.2.1. Não tentar efetuar o tratamento e correção de códigos maliciosos por iniciativa própria;
- 4.2.2.2. Reportar imediatamente a área de tecnologias da informação qualquer infecção ou suspeita de infecção por código malicioso;
- 4.2.2.3. Não desenvolver, testar ou armazenar qualquer parte de um código malicioso de qualquer tipo, a menos que expressamente autorizado;
- 4.2.2.4. Efetuar uma varredura com a ferramenta de proteção contra códigos maliciosos fornecida pela SOLUS antes de utilizar arquivos armazenados em mídias removíveis, baixados da internet ou recebidos nos serviços de e-mail ou comunicadores instantâneos;
- 4.2.2.5. Não habilitar MACROS para arquivos recebidos de fontes suspeitas, baixados da internet ou recebidos nos serviços de e-mail ou comunicadores instantâneos. Caso necessário, poderá ser solicitado o apoio da equipe de segurança da informação para validar se o arquivo representa ou não uma ameaça.

### **5. Papéis e Responsabilidades**

#### **5.1. GERENCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

5.1.1. É responsabilidade da gerencia de tecnologia da informação:

- 5.1.1.1. Tratar casos de infecção ou suspeita de infecção por códigos maliciosos, reportando os mesmos a equipe de segurança da informação, caso necessário.

#### **5.2. GERENCIA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**

	<p align="center"><b>PROTEÇÃO CONTRA CÓDIGOS MALICIOSOS</b></p>	<p align="center"><b>Emissão</b> <b>26/01/2018</b></p>	<p align="center"><b>Classificação</b> <b>Uso interno</b></p>
<p align="center"><b>Código</b> <b>N-SI-006</b></p>		<p align="center"><b>Versão</b> <b>1.03</b></p>	<p align="center"><b>Aprovado por:</b> <b>Albert Solus</b></p>

5.2.1. É responsabilidade da gerencia de segurança da informação:

- 5.2.1.1. Garantir que novas modalidades de códigos maliciosos são adequadamente investigados, tratados e protegidos pela ferramenta corporativa adotada pela SOLUS;
- 5.2.1.2. Garantir a existência de iniciativas para divulgação sobre informações de ameaças, códigos maliciosos e medidas de proteção para os usuários da SOLUS.

## 6. Sanções e Punições

6.1. Sanções e punições serão aplicadas conforme previsto na Política Geral de Segurança da Informação.

## 7. Revisões

7.1. Esta norma é revisada com periodicidade anual ou conforme o entendimento do Comitê Gestor de Segurança da Informação.

## 8. Gestão da Norma

8.1. A norma **N-SI-006** é aprovada pelo Comitê Gestor de Segurança da Informação, em conjunto com a Diretoria da SOLUS METAL DO BRASIL.

8.2. A presente norma foi aprovada no dia 26/01/2017



Albert Solus – Presidente



Alfredo Solus – Vice-Presidente