

## APÊNDICES

### APÊNDICE A – Instruções de Instalação do Sistema

Para instalar o SisCoF, devem ser seguidos os passos descritos neste manual.

- 1) Instalação do Módulo Veicular (validador):
  - a) Instalar o módulo do veículo em seu interior, em local acessível, alimentado por 12V.
  - b) O módulo deve ser configurado previamente com as credenciais para conectar com a rede local Wi-Fi, ou rede móvel celular, caso tenha opção de conexão GSM.
- 2) Instalação do Módulo de Controle de Acesso:
  - a) O módulo de controle de acesso deve ser configurado para controlar a cancela, ou portão, levando em consideração os requisitos necessários para operá-los. Antes de instalar, é preciso verificar a compatibilidade do módulo, com o sistema de abertura da cancela, ou portão.
  - b) Após identificados os modelos de cancela/portão a serem controlados, neles as interfaces de controle devem ser conectadas e, nas interfaces de controle, serão conectados os módulos de controle de acesso.
  - c) O módulo de controle de acesso deve ser conectado ao computador através do cabo USB, para poder estabelecer comunicação com os Servidores.
  - d) O computador deve estar ligado à rede local da empresa, com acesso ao servidor da aplicação.
- 3) Instalação do Servidor *WEB*:
  - a) Deve ser instalado qualquer servidor *web*, que suporte PHP 5 ou superior, Servidor HTTP, Banco de Dados MySQL. Recomenda-se que seja utilizado o WAMP, disponível no link <http://www.wampserver.com/en/#download-wrapper>.
  - b) Em vez de um servidor local, pode ser utilizado um servidor remoto, de hospedagem de sites, ou *cloud computing*, que atendam os requisitos descritos. Recomenda-se o Hostgator, que fornece mais informações no link <https://www.hostgator.com.br/hospedagem-de-sites-seu-sucesso>.

- c) Após a instalação do ambiente do servidor, a pasta “siscof” deve ser copiada para o diretório publicado do servidor *web*. No caso do WAMP, o caminho onde a pasta SISCOF deve ser copiada é “C:\wamp64\www”. No entanto, este caminho varia de acordo com o sistema que está sendo utilizado.
- d) Com as pastas copiadas, o banco de dados deve ser importado, utilizando a ferramenta “phpMyAdmin”, ou outra que seja capaz de interagir com o banco de dados MySQL.
- e) Devem ser verificadas as permissões de acesso dos diretórios, para que o acesso possa ser feito pelo navegador.

\*Os arquivos, manuais e diretórios estão disponíveis no endereço <https://siscof.inf.br>.