

## Atestado de Exclusividade

Atestamos para os devidos fins, que a empresa MICROTON INFORMÁTICA LTDA., inscrita no CNPJ nº 82.104.480/0001-03, estabelecida à Rua Almirante Barroso, 767, Blumenau – Vila Nova - SC é filiada a ACATE - Associação Catarinense de Tecnologia e segundo informações prestadas pela própria empresa, é desenvolvedora do MTApontaZ, sendo também a única empresa a oferecer e responsável pela comercialização, treinamento e suporte técnico na prestação de serviços de informática com o fornecimento de aplicativo e plataforma web para gerenciamento e coleta de dados georreferenciados das atividades de campo do Programa Nacional de Controle da Dengue, de acordo com as metodologias e diretrizes do Ministério da Saúde e que atende aos requisitos abaixo descritos: Servidor Web para gestão das ações do controle de endemias que possibilita o cadastro completo dos Agentes de Controle de Endemias, Supervisores de Campo e Laboratorista, como também, o cadastro de tipos de imóveis com suas Localidades ou Bairros, Zonas ou Distritos, Sub-Distritos, Sub-Localidades e os Logradouros do Município. No controle operacional, possibilita a criação do cadastro de insumos (larvicida, adulticida) e os tipos de depósitos a serem inspecionados, como também, o registro de tipos de espécimes de mosquito encontradas nas atividades de laboratório. O Servidor Web disponibiliza funções para o agendamento de visitas dos Agente de Controle de Endemias para todos os tipos de atividades a serem executadas em campo, mantendo o vínculo com o agente escalado durante a execução do serviço e registrando o histórico de todas as atividades executadas durante as visitas e nos laboratórios durante as análises do material coletado para possibilitar o cadastro de classificação de risco por imóvel. Na parte gerencial, o Servidor Web possibilita a visualização espacial georreferenciada em mapa cartográfico das visitas realizadas pelos Agentes de Controle de Endemias (ACE) e das informações preenchidas nos formulários dos aplicativos. Na função de emissão de relatórios são vários disponíveis: i) Relatório de focos e Depósitos encontrado por microárea, quarteirão, localidade e logradouro; ii) Relatório de Focos e depósitos encontrados por tipo de imóvel; iii) Relatório de imóveis de risco segundo critério de classificação de risco; iv) Relatório de Focos encontrados por Agente de Controle de Endemias que efetuou a visita; v) Relatório de Indicadores de tempo médio de visita por Agente de Controle de Endemias, por localidade e por quarteirão; vi) Relatório de Indicadores de tempo médio de deslocamento entre visitas por Agente de Controle de Endemias; vii) Relatório diário de atividades de campo e de laboratório, por agente, por logradouro, por quarteirão e por localidade; viii) Relatório Semanal de atividades de campo e laboratório, por agente, por logradouro, por quarteirão e por localidade; ix) Relatório Mensal de atividades de campo e laboratório, por agente, por logradouro, por quarteirão e por localidade; x) Relatório de produtividade média mensal por Agente de Combate à Endemias, além de, i) possibilitar a geração de resumos para o SISPNCD – Sistema de Informação do Programa Nacional de Controle da Dengue ou outro sistema de base estadual e/ou nacional; ii) possibilitar a geração dinâmica de relatórios cruzando todos os dados coletados durante as visitas com o objetivo de descobrir possíveis perfis de imóveis, localidades e quarteirões com maior índice de infestação; iii) possibilitar a visualizar ou impressão do histórico de visitas feitas em residência específica, com todos os dados coletados em todas as visitas efetuadas. O MTApontaZ é um aplicativo instalado em smartphones ou tablets que utiliza tecnologia Android, destinado ao uso em campo pelos agentes de controle de endemias (ACE), com controle de acesso via login/senha, para manter o vínculo do agente com os tipos de atividades que serão efetuadas dentro da área geográfica e ciclo planejados. O aplicativo é integrado a um Servidor Web, via internet, para atualização do Banco de Dados em tempo real, com recursos para funcionar em campo sem a necessidade de acesso à internet. Funciona integrado ao Servidor do Open Street Map para acesso gratuito ao mapa colaborativo, com cobertura total do Município de aplicação, para a indicação geográfica da localização da área de atuação e da posição do Agente Público, em tempo real, facilitando a seleção do imóvel ou terreno a ser vistoriado, com um toque no mapa, capturando sua matrícula e dados de identificação e indicando o tipo de atividade planejada para aquele imóvel ou terreno selecionado. Quando o formulário preenchido, o aplicativo ativa a função para tirar fotos do local onde existe focos de mosquitos e as grava com a identificação das coordenadas geográficas do imóvel e da data da vistoria, impressas na própria foto, e transmite para o Servidor Web instalado nas nuvens e integrado ao Banco de Dados do Servidor da Prefeitura, para acesso aos layers dos polígonos de quadras e dos terrenos em formato shape através de um WS. Os formulários

preenchidos durante a vistoria apresentam as seguintes informações: Morador ausente, recusou-se a atender, residência abandonada, morador não permitiu entrada do agente, não permitiu o combate aos focos, endereço não encontrado ou visita efetivada com sucesso, podendo ainda permitir ao Gestor do sistema configuração de outros resultados esperados para as visitas em campo. Registra em cada visita os tipos de focos e depósitos encontrados (classificação de acordo com as normas e diretrizes do Ministério da Saúde), medidas de controle aplicadas (larvicida, adulticida, eliminação de criadouros, limpeza periódica, controle biológico, controle educativo ou outro tipo de controle especificado. .

A presente declaração tem validade de 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão.

Florianópolis, 21 de Fevereiro de 2024



**Gabriel Sant´Ana Palma Santos**  
Diretor Executivo

@ [] # @ # @ +  
// > ~ → // > → // ~ // > ~ → //  
= → \* % = → \* % = → \* % = → \* % = →  
[] ~ > + [] ~ > + [] ~ > + [] ~ > + []  
> \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$ + // > \$  
~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~ @ # → ~