

APENSO VI

MAPA DE TESTES

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o planejamento das atividades de testes do sistema “Talonário de Eletrônico”, e será utilizado como base para as atividades de validação do *software* a fim de garantir a análise comparativa do resultado real *versus* o contratado. Desta forma, ações corretivas deverão ser tomadas sempre que resultados reais desviarem significativamente do contratado.

2. REQUISITOS A SEREM TESTADOS

Item	Critérios de validação	Pontos	Criticidade
1. Carregar o arquivo relativo às placas da frota de veículos de Campinas no equipamento portátil.	Carregamento total.	10	alta
2. Carregar o arquivo relativo às placas da frota de veículos de Campinas no sistema de apoio.	Carregamento total.	10	alta
3. Carregar o arquivo relativo aos usuários no equipamento portátil.	Carregamento total.	10	alta
4. Carregar o arquivo relativo aos usuários no sistema de apoio.	Carregamento total.	10	alta

5. Acessar o sistema embarcado através de credencial pré-carregada.	Bloqueio após 03 (três) tentativas inválidas. Acesso permitido com uma credencial válida.	5	baixa
6. Registrar a operação de abertura de serviço no sistema de apoio.	O sistema de apoio deverá registrar o dispositivo, operador, data e hora do evento.	5	baixa
7. Consultar uma placa existente na base de veículos.	Dados do veículo mostrados na tela da aplicação.	10	alta
8. Consultar uma placa não existente na base de veículos.	Alerta na tela informando o dado não encontrado.	10	alta
9. Cadastrar de um Auto de Infração de Trânsito (AIT) com placa existente no cadastro.	Processo encerrado com sucesso com os dados demonstrados na tela do aplicativo.	10	alta
10. Cadastrar de um Auto de Infração de Trânsito (AIT) com placa não existente no cadastro.	Processo encerrado com sucesso com os dados demonstrados na tela do aplicativo.	10	alta
11. Imprimir um AIT lavrado.	Documento impresso na impressora portátil.	10	alta
12. Cancelar um AIT quando existir divergência do veículo de acordo com a placa digitada.	Processo encerrado com sucesso com os dados demonstrados na tela do aplicativo, gravando o motivo do cancelamento.	10	alta
13. Cadastrar um AIT com enquadramento não compatível com o tipo de veículo.	O aplicativo não deverá permitir o cadastramento do enquadramento.	10	alta
14. Encerrar o acesso ao dispositivo móvel.	Não permitir abrir novo serviço após o encerramento.	5	baixa

15. Registrar a operação de encerramento de serviço no sistema de apoio.	O sistema de apoio deverá registrar o dispositivo, operador, tipo da operação, data e hora do evento.	5	baixa
16. Verificar a transferência dos dados carregados do dispositivo móvel.	Arquivo consistente com o identificador do dispositivo e do operador.	10	alta
17. Verificar a deleção dos registros de autuação no dispositivo móvel, após a confirmação de transferência.	A deleção dos arquivos de infração somente poderá ser efetuada após confirmação da transferência de dados, caso contrário o sistema do dispositivo móvel não deverá permitir a deleção dos dados.	10	alta
18. Verificar o conteúdo do arquivo com as autuações carregadas do dispositivo móvel.	Conteúdo formatado de acordo com o Anexo II.	5	baixa
19. Carregar o arquivo gerado pelo sistema de apoio no sistema de processamento de infrações.	Verificar se o layout gerado pelo sistema de apoio é compatível com o sistema de processamento de infrações da EMDEC	5	baixa

3. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Estará eliminada do certame a empresa que:

- não perfizer o mínimo de 50% (cinquenta por cento) do total de pontos atribuídos a itens de criticidade baixa;
- não perfizer o mínimo de 100 (cem) pontos do total de pontos atribuídos a itens de criticidade alta.
- Caso venha zerar a pontuação em qualquer um dos itens

4. EQUIPE E INFRAESTRUTURA

- a. A equipe será composta por n-enésima pessoas, conforme abaixo:
- i. 2 (dois) analistas de sistemas (A)
 - ii. 1 (um) supervisor de fiscalização de trânsito (B)
 - iii. 2 (dois) agentes de mobilidade urbana (C)
 - iv. 1 (um) técnico da área de triagem de autos de infrações (D)
 - v. 1 (um) técnico da área de processamento de infrações (E)
- b. Infraestrutura
- i. 01 (um) dispositivo móvel com o sistema instalado
 - ii. 01 (uma) impressora térmica portátil abastecida de papel
 - iii. 01 (um) ponto de rede sem fio
 - iv. 01 (um) servidor com o sistema de apoio instalado

5. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

- a. O cronograma de atividades será definido após a solicitação de testes pela CONTRATADA.