**Regra de Aplicação**

RA001. O campo Senha deverá ser composto de 04(quatro) dígitos numéricos no formato (9999).

RA002. O campo Senha e Login não devem conter caracteres especiais.

RA003. O campo Placa do Veículo é composto de 08 (Oito) caracteres alfanuméricos no formato (XXX-XXXX).

1. **Regra de Negócio**

RN001. O usuário apenas poderá modificar a senha Gerencia se possuir o perfil de Gerente.

RN004. Apenas usuários previamente cadastrados terão acesso ao sistema;

RN005. Selecionar as seguintes opções de cadastro:

* Gerencia
* Monitorador
* Usuário
* Usuário Gerente
* Usuário Simples
* Usuário Sub-Gerente
* Usuário Teste
* Usuário Vip

RN006. Realizar Cadastro

* + - Nome: (Text field: 47 caracteres – [size: 30, maxlength: 47], obrigatório);
    - Sigla: (Text field: 11 caracteres – [size: 10, maxlength: 11], obrigatório);
    - Cliente Mãe: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47]);
    - Pessoa: (Combo Box: 10 caracteres – [size: 10, maxlength: 10])
    - CPF / CNPJ: (Text field: 20 caracteres – [size: 11, maxlength: 20]);
    - Insc.Estadual: (Text field: 20 caracteres – [size: 11, maxlength: 20]);
    - Insc.Municipal: (Text field: 20 caracteres – [size: 11, maxlength: 20]);

RN007. Incluir Usuário

* + - Cliente: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47]);
    - Tipo: (Combo Box: 10 caracteres – [size: 10, maxlength: 10], obrigatório);
    - Nome: (Text field: 20 caracteres – [size: 10, maxlength: 20], obrigatório);
    - Login: (Text field: 10 caracteres – [size: 4, maxlength: 10], obrigatório);

RN008. Incluir Motorista

* + - Cliente: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47]);
    - Nome: (Text field: 47 caracteres – [size: 30, maxlength: 47], obrigatório);
    - Identidade: (Text field: 11 caracteres – [size: 10, maxlength: 11], obrigatório);
    - Habilitação: (Text field: 20 caracteres – [size: 11, maxlength: 20]);
    - Venc.Cart.Motor: (Text field: 20 caracteres – [size: 11, maxlength: 20]);
    - CPF: (Text field: 20 caracteres – [size: 11, maxlength: 20]);
    - Dt.Admissão: (Text field: 20 caracteres – [size: 11, maxlength: 20]);

RN009. Incluir Veículo

* + - Cliente: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47], obrigatório);
    - Placa: (Text field: 08 caracteres – [size: 08, maxlength: 08]);
    - Chassi: (Text field: 20 caracteres – [size: 20, maxlength: 20]);
    - Renavan: (Text field: 20 caracteres – [size: 20, maxlength: 20]);
    - Ano: (Text field: 04 caracteres – [size: 04, maxlength: 04]);
    - Estado: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47]);
    - Marca: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47]);
    - Modelo: (Combo Box: 12 caracteres – [size: 10, maxlength: 10]);
    - Cor: (Combo Box: 12 caracteres – [size: 10, maxlength: 12]);
    - Icone: (Combo Box: 12 caracteres – [size: 10, maxlength: 12]);

RN010. Veículo Instalado

* + - Dt. Instalação:
    - Descrição: (Text field: 08 caracteres – [size: 08, maxlength: 08], obrigatório);
    - Cliente: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47], obrigatório);
    - Equipamento: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47], obrigatório);
    - Veículo: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47], obrigatório);
    - Motorista: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47], obrigatório);
    - Config.Porta: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47], obrigatório);
    - G.Risco: (Combo Box: 47 caracteres – [size: 20, maxlength: 47], obrigatório);
    - Valor Instalação: (Text field: 08 caracteres – [size: 08, maxlength: 08]);
    - Valor Mensalidade: (Text field: 08 caracteres – [size: 08, maxlength: 08]);
    - Manutenção: (Combo Box: 12 caracteres – [size: 10, maxlength: 10]);

RN011. Auxiliar Equipamento

* + - Serial Number;
    - Imei;
    - Tipo Equipamento;
    - Chip GSM [RN011];
    - Data de Compra;
    - Observação.

RN012. Chip GSM

* + - Operadora: ---- (Claro, TIM, OI, VIVO), obrigatório.
    - Plano: ----Seleciona o plano, obrigatório.
    - Serial Number: [RN011]; -----Obrigatório texto Livre.
    - Telefone: ------Não obrigatório
    - Estado: -----Não obrigatório
    - Dt de Compra: -----[RN011]
    - Dt. Ativação: -----Não obrigatório
    - Observação: ----- [RN010]