


| | | | |
|--|---------------------------------------|----------------|---------------|
|  | Projeto | Sistema | Versão |
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.

DESCRIÇÃO PRELIMINAR

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Elaboração | |
| Cliente | SEREDe SERVIÇOS DE REDE S/A |
| Solicitado por | Ricardo |
| Nº SD | 1085 |
| Nº Projeto | |


| REVISÕES | | | | |
|----------|------------|---|-------------------|---------|
| VERSÃO | DATA | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL | REVISOR |
| 1.0 | 13/10/2014 | Criação do recurso Auditoria no Módulo Frota que apoiará a atividade de auditoria de documentação dos veículos. Também deve ser criado um novo evento “Enviar notificação de vencimento”. | Jétina dos Santos | |

1. INTRODUÇÃO

Este documento contém a especificação inicial para criação do novo recurso auditoria e customização das notificações de maneira que atenda as necessidades da empresa SEREDe SERVIÇOS DE REDE S/A.

2. PREMISSA DE TRABALHO

Somente fazem parte deste projeto os itens especificados neste documento.

|  | Projeto | Sistema | Versão |
|--|---------------------------------------|----------|--------|
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.

3. RECURSOS PROPOSTOS

A SEREDE SERVIÇOS DE REDE S/A necessita de um recurso que a apoie na realização do controle da documentação dos veículos de suas frotas.

Atualmente é feito, pela empresa SEREDE, o acompanhamento de quatro documentações. São elas:

- CNH: é verificado se a CNH (Carteira Nacional de Habilitação) do condutor do veículo agregado ou locado está dentro da validade;
- LICENCIAMENTO: A empresa verifica se o veículo agregado ou locado está com o licenciamento em dia;
- SEGURO: Verifica se o seguro foi pago ou está com as mensalidades em dia (somente para veículos agregados);
- CONTRATO: É verificado se o contrato está dentro do prazo de validade e o dia para vencimento (somente para veículos agregados).

A empresa SEREDE também deseja receber com 30 dias de antecedência os vencimentos do mês seguinte. Exemplo: No dia 01/10 foi enviado um email para o usuário informando o(s) documento(s) que vencerão no mês de novembro (do primeiro ao último dia do mês).


4. RESUMO DO PROJETO

Acordado com o cliente os seguintes pontos:

- Criação do recurso Auditoria que possuem abas “CNH”, “Licenciamento”, “Seguro” e “Contrato”.
- Criação do evento “Enviar notificação de vencimento”.

5. RESTRIÇÕES

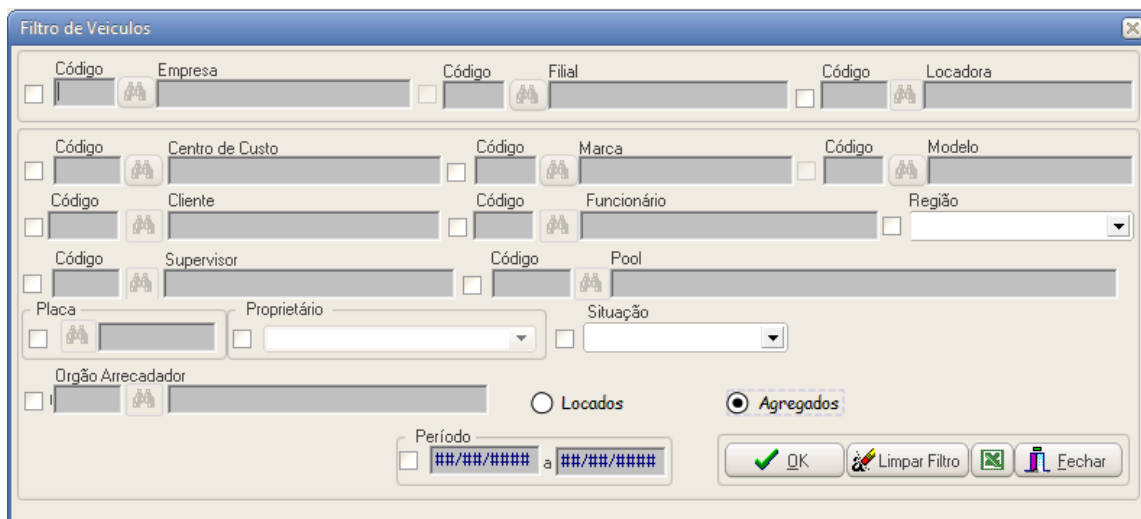
1. Para as notificações: Não funciona no servidor de email Microsoft Exchange.

|  | Projeto | Sistema | Versão |
|--|---------------------------------------|----------|--------|
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.


6. DETALHAMENTO DO PROJETO

1. Criação do recurso “Auditoria” que, ao clicar, deve chamar um filtro como na imagem abaixo.



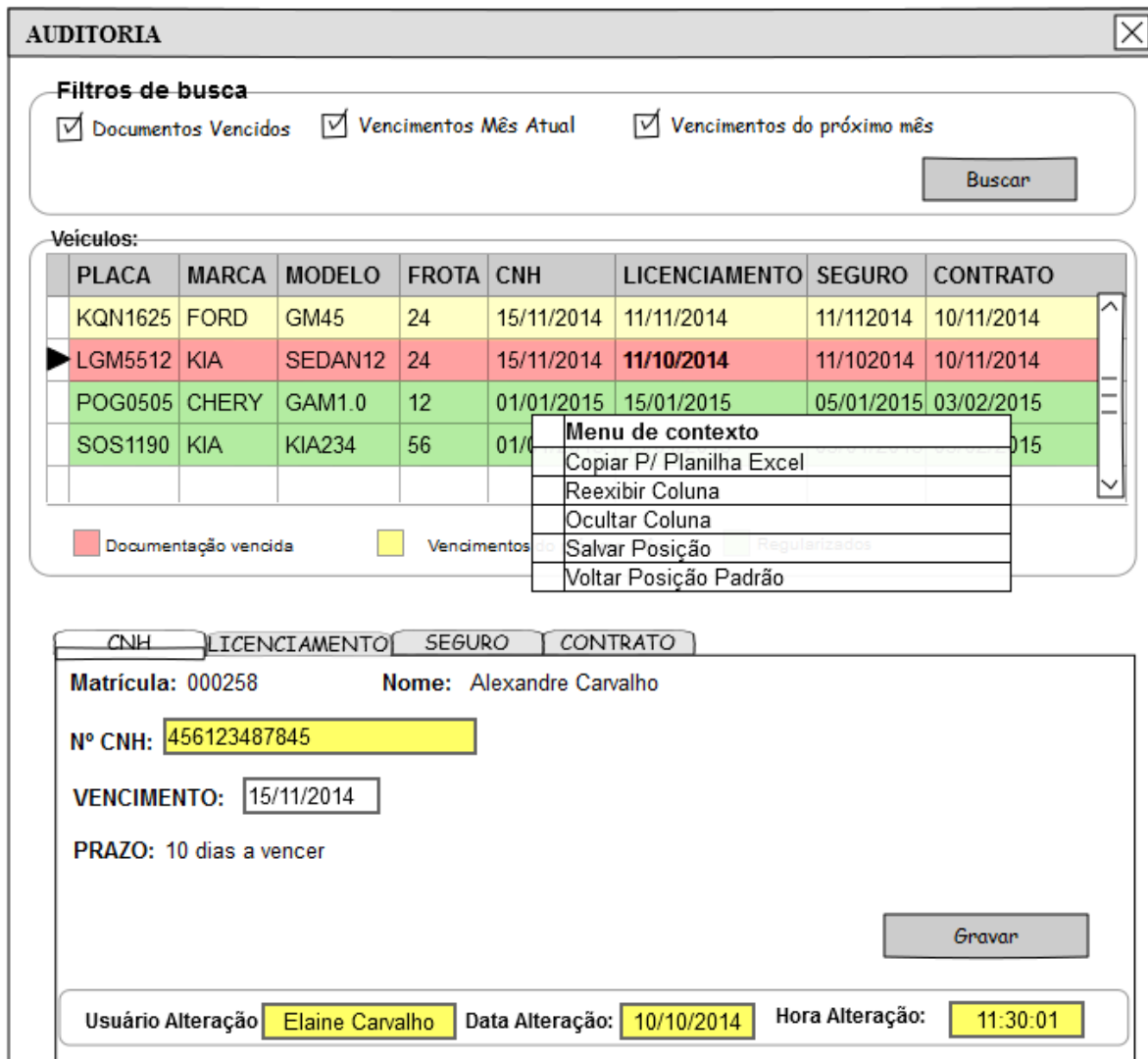
1.1. Quando o usuário selecionar a opção “Agregados” o sistema deve exibir as abas “CNH”, “Licenciamento”, “Seguro” e “Contrato”.

1.2. Caso o usuário selecione a opção “Locados” o sistema deve exibir apenas as abas “CNH” e “Licenciamento”.

| | | | |
|--|---------------------------------------|----------------|---------------|
|  | Projeto | Sistema | Versão |
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |


Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.

2. Após clicar em “OK” o sistema deve exibir uma tela como na imagem:



- 2.1. O sistema deve carregar os veículos que possuem documentos vencidos, vencimentos do mês atual e os que possuam algum documento com data de vencimento para o próximo mês.

- **Filtros da tela Auditoria**
 - O usuário poderá listar todos os veículos desmarcando os *check Box* “Documentos Vencidos”, “Vencimentos Mês Atual” e “Vencimentos do próximo mês”.

|  | Projeto | Sistema | Versão |
|--|---------------------------------------|----------|--------|
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.

- **Grid Veículos**

- O sistema deve apresentar a linha de cada veículo com uma cor de acordo com a situação da documentação, sendo vermelha para veículos que possuem documentação vencida, amarela para veículos que possuem documentos que vencerão no mês seguinte (Os documentos já regularizados não devem constar com o fundo amarelo) e verde para os demais.
- Ao mudar o cursor de linha o sistema deve informar em cada aba as informações referentes ao veículo selecionado.
- Na grid “Veículos” o sistema deve informar, além da placa, marca, modelo e frota, as datas dos próximos vencimentos.
- O sistema deve destacar em negrito a data do documento que estiver vencido e a vencer no mês seguinte.

- **Abas**

- **CNH:**


- O sistema deve trazer no campo Nome o nome do funcionário, matrícula e no campo “Nº CNH” o número da Carteira Nacional de Habilitação do cadastro do funcionário que está vinculado ao veículo selecionado.

Ao alterar esta data na aba “CNH” o sistema deve atualizar o cadastro de funcionário e registrar o usuário, data e hora da alteração nos dois recursos (Cadastro de funcionário e Auditoria). A data da coluna “CNH” da *grid* Veículos também deve ser atualizada.

- O campo **Prazo** deve começar a contar regressivamente 120 dias antes da data de vencimento da CNH

- **Licenciamento:**

- O sistema deve buscar a data de vencimento do campo “Data Limite” no Calendário Licenciamento, porém ao atualizar o campo “Vencimento” com uma possível data para o próximo

|  | Projeto | Sistema | Versão |
|--|---------------------------------------|----------|--------|
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.

prazo para o licenciamento, o sistema não deve mudar a informação que está no “Calendário Licenciamento”.

Ao informar a data do próximo licenciamento no “Calendário Licenciamento” o sistema, ao verificar mudança no campo “Data Limite” deve assumir a nova data para o campo “Vencimento” na aba “Licenciamento”.

- O campo **Prazo** deve começar a contar regressivamente 120 dias antes da data de vencimento.
- Foi solicitado que as informações do recurso “Calendário Licenciamento” sejam inseridas pela Sinapse Informática.

- **SEGURO:** Esta aba deve aparecer somente quando o usuário clicar no *radio button* “Agregados” conforme o informado no item 1.1.

- **Vencimento anual:** o sistema deve informar a data que consta no campo “Término Vigência” do recurso “Seguro”.

O campo **Prazo** deve começar a regressivamente 120 dias antes da data de vencimento.

- **Vencimento mensal:** o campo vencimento mensal deve ser preenchido com a data informada no recurso “Condição de Pagamento”.


Ao clicar em “Gravar” o sistema chama a data do próximo vencimento.

O campo **Prazo** deve começar a contar regressivamente 120 dias antes da data de vencimento.

O sistema não deve permitir alteração do campo “Início Vigência” e “Término Vigência” do Cadastro de Veículos enquanto houver parcelas em aberto.

- **CONTRATO:**

- O usuário ao escolher a opção “NÃO” o sistema deve habilitar o *combo Box* “MOTIVO” com as opções “Não assinado pelo locador” e “Não assinado pelo jurídico”. Caso a opção seja “SIM” o *combo Box* “MOTIVO” deverá ficar desabilitado e vazio.

|  | Projeto | Sistema | Versão |
|--|---------------------------------------|----------|--------|
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.

A data de reajuste deverá exibir a informação que constar na coluna “Data do Reajuste” e no campo “Valor do Reajuste” o valor informado na tabela “Reajuste de Contrato de Veículos” (nova tabela).

O campo **Prazo** deve começar a regressivamente 120 dias antes da data de vencimento.

Em todas as abas deve constar o usuário, data e hora da alteração.

3. Copiar para planilha Excel

O usuário poderá exportar as informações para Excel clicando no botão direito (menu de contexto)

3.1. Ao copiar para planilha Excel as seguintes colunas devem ser exportadas e preenchidas:

3.1.1. Para veículos agregados;

Seq, Placa, Localidade, Funcionário, Licenciamento (Data, Vencimento, Prazo), Apólice (Situação Vencimento Anual, Prazo(Anual), Vencimento Mensal, Prazo Mensal), CNH (Numero, Vencimento, Prazo), Contrato (Assinado, Motivo, Data Do Reajuste, Prazo), Responsável, Regional


Planilha modelo (clicar)

3.1.2. Para veículos locados

Seq, Placa, Localidade, Funcionário, Locadora, Licenciamento (Data, Vencimento, Prazo), CNH (Numero, Vencimento, Prazo), Responsável, Regional, Observações.

Planilha modelo (clicar)

3.2. As cores das células do Excel devem estar de acordo com a situação da documentação do veículo e as datas vencidas e a vencer em negrito. Verificar o item 2.1 – *Grid* veículos

| | | | |
|--|---------------------------------------|----------------|---------------|
|  | Projeto | Sistema | Versão |
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.

4. Criação da Tabela “Reajuste de Contrato de Veículos” no “Cadastro” > “Dados da Frota”

| Reajuste de Contrato de Veículos | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|---------|---------------|-------------------|------------------|
| EMPRESA | FILIAL | CATEGORIA | TEMPO DE FABRICAÇÃO | FUNÇÃO | VALOR VIGENTE | VALOR DO REAJUSTE | DATA DO REAJUSTE |
| ▶ | PERNAMBUCO | LEVE | NÃO APLICA | SUPERVI | 800,00 | 805,00 | 11/12/2014 |
| | PERNAMBUCO | LEVE | MAIS DE 3 ANOS | | 561,00 | 580,00 | 11/12/2014 |
| | RIO GRANDE DO SUL | LEVE | 0 ATÉ 3 ANOS | | 800,00 | 800,00 | 11/12/2014 |
| | RIO GRANDE DO SUL | LEVE | MAIS DE 3 ANOS | | 680,00 | 700,00 | 11/12/2014 |
| | PARANÁ | LEVE | 0 ATÉ 3 ANOS | | 800,00 | 800,00 | 11/12/2014 |
| | | | | | | | |


O sistema buscará a informação da coluna data da tabela para preencher o campo “DATA DO REAJUSTE” da aba “Contrato”

5. Criação do evento “Enviar notificação de vencimento”.

O sistema deverá enviar via email ao grupo vinculado ao evento uma notificação informando os vencimentos do próximo mês, vencidos e do mês corrente ainda não regularizados. Esta notificação deve ser enviada toda segunda-feira e sexta-feira iniciando 30 dias antes do próximo mês, exceto seguro pago mensalmente. Exemplo: o sistema envia no dia 01/10 ao grupo um email informando os documentos que vencerão no mês de novembro.

Para o seguro que é pago mensalmente o sistema enviará ao usuário 15 dias antes esta notificação da seguinte forma:

- 15 dias antes do encerramento do mês corrente notificações informando os vencimentos do mês seguinte do dia 01 até o dia 15.
- E no último dia do mês uma notificação informando os que vencerão do dia 16 até o ultimo dia do mês seguinte.
- As notificações informando o seguro também devem ser enviadas as segunda-feira e terça-feira.

| | | | |
|--|---------------------------------------|----------------|---------------|
|  | Projeto | Sistema | Versão |
| | Auditoria de Documentação de Veículos | Aniel TV | 1.0 |

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2014.

7. OBSERVAÇÃO

Qualquer alteração deste escopo deverá ser solicitada formalmente via email e sofrerá avaliação.

8. APROVAÇÃO

| Contratada – Sinapse Informática | | Contratante: | |
|----------------------------------|-------|----------------------|-------|
| Elaboração | Cargo | Aprovação do Projeto | Cargo |
| | | | |
| | | | |