



TDP SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

FONTE PADRÃO - COMÉRCIO

Nota Técnica Nº. 0117/2017

Data/Hora.....: 22/08/2017 - 11:04:53
Número da OS.....: 005894
Versão Disponível: 4.4.4.1
Analista.....: RICARDO F. MIZAEI
Programador.....: ALAN LEONIDAS DA SILVA
Homologador.....: CECÍLIA MARQUES BEDOLO
Documentação.....: CECÍLIA MARQUES BEDOLO

Tela de Gerenciamento de Leituras dos Tanques

Resumo da Nota

Criação de nova rotina para gerenciar as leituras dos tanques de posto de combustível, com nome "[1562] FACILITE - Gerenciamento de Leituras dos Tanques".

Descrição

Esta nova tela está localizada no menu: Integrado - Operações - Gerenciamento de Leituras de Tanques.

Para que o usuário possua acesso à tela, é necessário ativar o nível do item I-) e configurar o item III-) dos parâmetros envolvidos no processo.

Neste módulo, são apresentados os dados referente ao fechamento do caixa do posto, leituras dos tanques de combustível e encerrantes.

É possível filtrar os dados por período, informando os campos "Dt. Inicial" e "Dt. Final" e clicando o botão "Processar". Os dados estão dispostos em 4 guias diferentes, cada guia representando um caixa, do "Caixa 001" ao "Caixa 004". Cada guia possui uma tabela para cada tanque. Por exemplo: o posto de combustível possui 4 tanques: um de gasolina comum, um de gasolina aditivada, um de etanol e outro com diesel. Cada guia de cada caixa possuirá 4 guias, referentes aos tanques de gasolina comum, gasolina aditivada, etanol e diesel, conforme exemplificado.

Cada tabela possuirá as seguintes colunas, com dados referentes aos tanques:

- * Data - data dos lançamentos do caixa e do tanque;
- * L. Inicial - quantidade de litros computado na leitura do tanque no início do turno (informado no fechamento do caixa do posto). As casas decimais deste campo serão formatadas conforme especificado no item II-) dos parâmetros envolvidos no processo;
- * L. Final - quantidade de litros computado na leitura do tanque no final do turno (informado no fechamento do caixa do posto). As casas decimais deste campo serão formatadas conforme especificado no item II-) dos parâmetros envolvidos no processo;
- * Entrada - quantidade de litros do combustível que entrou no tanque durante o turno (informado no fechamento do caixa do posto). Este campo possui 3 casas decimais;
- * VD. Tanque - campo calculado: leitura inicial menos leitura final adicionado à quantidade registrada na entrada ((L. Inicial - L. Final) + Entrada). Este campo possui 2 casas decimais;
- * VD. Encerrante - valor apurado no encerrante do tanque (informado no fechamento do caixa do posto). Este campo possui 2 casas decimais;
- * Total - campo calculado: encerrante menos o valor do tanque (VD. Encerrante - VD. Tanque). Este campo possui 2 casas decimais.

Algumas colunas são editáveis para que a manutenção dos dados possa ser realizada. É possível editar os campos: "L. Inicial", "L. Final" e "Entrada".

Ao realizar qualquer alteração em alguma das tabelas, as colunas "VD. Tanque" e "Total" são atualizadas conforme os dados informados.

No final de cada guia (caixa) é apresentada uma tabela com o resumo da sobra ou falta do combustível, de todos os tanques, referente ao caixa, agrupados por dia e por combustível.

As colunas desta tabela são criadas dinamicamente, dependendo dos combustíveis cadastrados. Portanto, cada combustível será uma coluna da tabela e cada linha será uma data.

Ao realizar qualquer alteração em alguma das tabelas dos tanques, esta tabela do resumo será atualizada somente se

o botão "Processar" for clicado.

Do lado esquerdo da tela, no botão "Imprimir", é possível gerar um relatório com dados apresentados na tela. O relatório apresentará as colunas "Data", "Leitura Inicial", "Leitura Final", "Venda Tanque", "Venda Encerrante" e "Total" agrupado por tanque e caixa. No final do relatório há um resumo da sobra ou falta de combustível agrupado por combustível e caixa.

Parâmetros Envolvidos

I-) No aplicativo Integrado - Utilitários - Manutenção de Usuários, guia "Níveis Usuário" ativar permissão do nível "4.63 - Gerenciamento de Leituras dos Tanques".

II-) No aplicativo Integrado - Cadastros - Empresas, guia "Parâmetros", grupo "Parâmetros para LMC" configurar o campo "Cs. Decimais".

Este parâmetro pode ser configurado com os valores inteiros de 1 a 4, conforme a necessidade. Será apresentada a quantidade de casas decimais nos campos "L. Inicial" e "L. Final" da tela, conforme a configuração deste parâmetro.

III-) No aplicativo Integrado - Utilitários - Parâmetros do Sistema - Parâmetros Gerais, configurar o seguinte parâmetro:

4.18.486 - CAPTURA INFORMAÇÕES DO TANQUE NO FECHAMENTO DE CAIXA

Este parâmetro pode assumir os valores "Sim" ou "Não". Para que os dados possam ser corretamente apurados, o valor configurado deverá estar como "Sim".