



Better Tech Informatica e Serviços de Automação Ltda

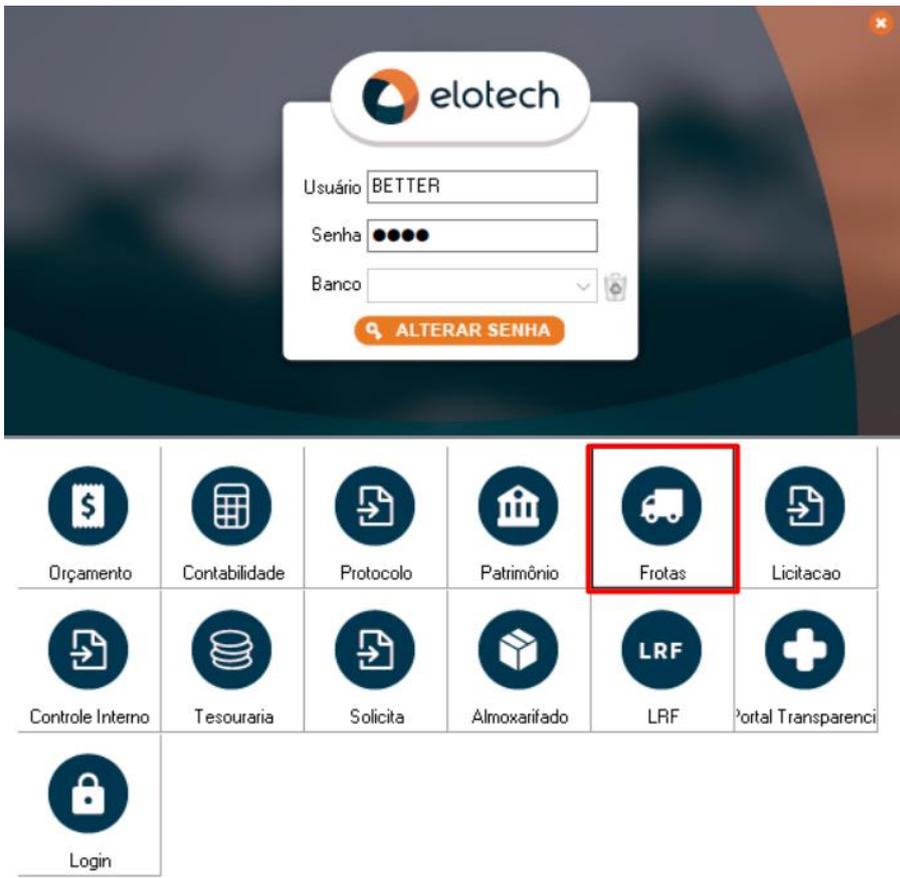
Sistema de Frotas

ACESSANDO O SISTEMA

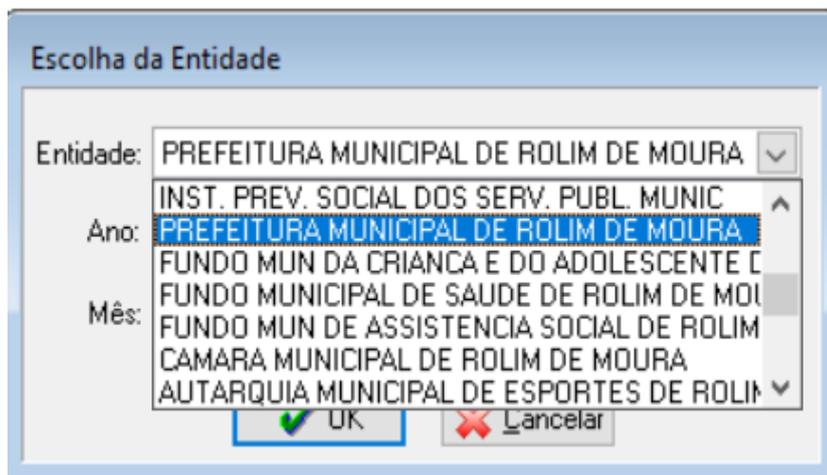
Após digitar o usuário e senha, o sistema apresentara os módulos que o usuário terá acesso. Nesse caso iremos falar do sistema de Frotas



Conforme imagem abaixo muitos dos usuário terão quase todos acesso do sistema elotech e outros apenas para o sistema de controle de processos



Após clicar em cima do modulo de Frotas, você deverá escolha a entidade que ira realizar os lançamento desde a requisição ate o fechamento da mesmo na geração de gasto.



Sistema acessado, entidade escolhida é hora de trabalharmos e pra isso mãos na massa.

Cadastro >> Cadastro >> Motorista

Na tela abaixo mostra o cadastro de motorista, observe que os campos que contem a tela são de informações pessoais e da cnh do mesmo.

Vale lembra que o sistema emitir mensagem caso a cnh estiver a vencer ou vencida.

Motoristas

Dados Pessoais | Dados da C.N.H.

Inativar Motorista

Código: 1 Nome: ROGERIO ALEXANDRE LEAL

Endereço: RUA PRINCESA IZABEL N. 1926

Bairro: SETOR 01 Cidade: JARU Estado: RO

Data de Nascimento: 04/05/1974 Fone: 9315-2610 Celular: 9315-2610

CPF: 408.035.972-15 R.G.: 615.354 Matrícula (Folha de Pgto): Registro C.N.H.: 02819633192

Número C.N.H.: 690270690 Categoria Hab.: AB Primeira Hab.: / / Data Expedição: 29/11/2012 Validade Carteira: 27/11/2017

Cargo Função: CONT. INTERNO Tipo Cargo: Não Informado

Observe que no dados da cnh consta a informação de obrigatório o uso de lentes corretiva.

Motoristas

Dados Pessoais | **Dados da C.N.H.**

Observações da CNH
obrigatorio o uso de lentes corretiva

Observações Gerais

Veículo

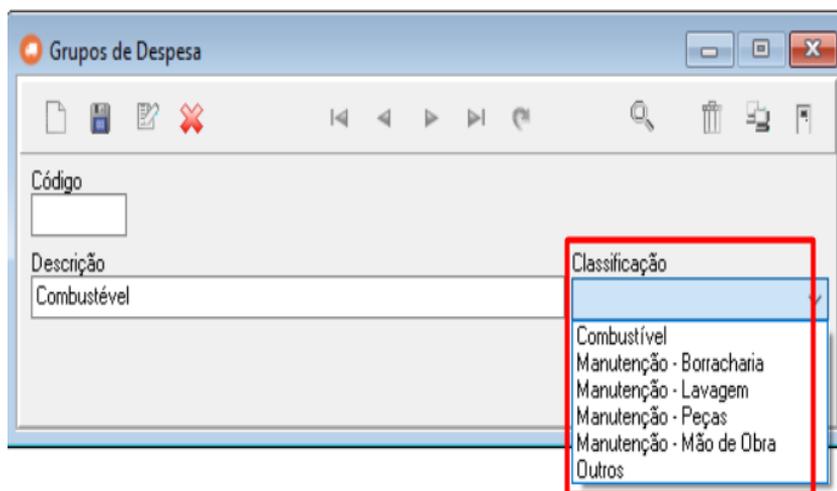
Local

ENTIDADE:
LOCAL:
RESPONSÁVEL:
CARGO:
CENTRO DE CUSTO:
DESCRIÇÃO:

Cadastro >> Gerais >> Grupo de Despesa

Esse cadastro é feito para a emissão dos relatório de prestação de contas,

Após realizar esse cadastramento teremos que vincular essas informações no cadastro de itens do sistema de frotas.



Grupos de Despesa

Código

Descrição
Combustível

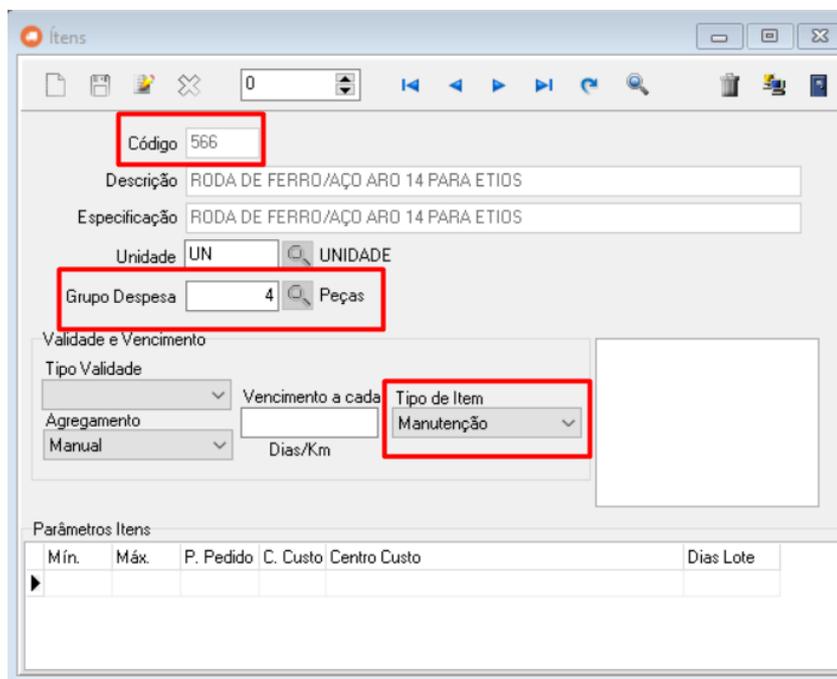
Classificação

- Combustível
- Manutenção - Borracharia
- Manutenção - Lavagem
- Manutenção - Peças
- Manutenção - Mão de Obra
- Outros

Cadastros >> Cadastro >> Itens

Os itens são importado do sistema de almoxarifado, então não há necessidade de se cadastrar mais, porem tem que vincular esse item a um grupo de despesa conforme a tela acima.

Observe que esse item eu vinculei ele no grupo de peças e o tipo de item como manutenção.



Itens

Código 566

Descrição RODA DE FERRO/AÇO ARO 14 PARA ETIOS

Especificação RODA DE FERRO/AÇO ARO 14 PARA ETIOS

Unidade UN UNIDADE

Grupo Despesa 4 Peças

Validade e Vencimento

Tipo Validade

Vencimento a cada

Agregamento

Manual

Dias/Km

Tipo de Item
Manutenção

Parâmetros Itens

Mín.	Máx.	P. Pedido	C. Custo	Centro Custo	Dias Lote

Cadastro >> Cadastro >> Veiculos

Não há necessidade de realizar esse cadastro, o sistema de patrimônio é responsável.

Lembrando que você poderá fazer alguns ajuste caso necessite.

The screenshot shows a software window titled "Veículos" with a standard Windows-style title bar. Below the title bar is a toolbar with various icons. The main area is divided into tabs: "Identificação", "Informações", "Gerais", "Categoria", and "Adaptação". The "Identificação" tab is active, displaying a form with the following fields and values:

Código	Data Aquisição	Descrição
219	05/11/2014	AUTOMÓVEL FIAT - UNO - 2011

Below these fields are several other input areas:

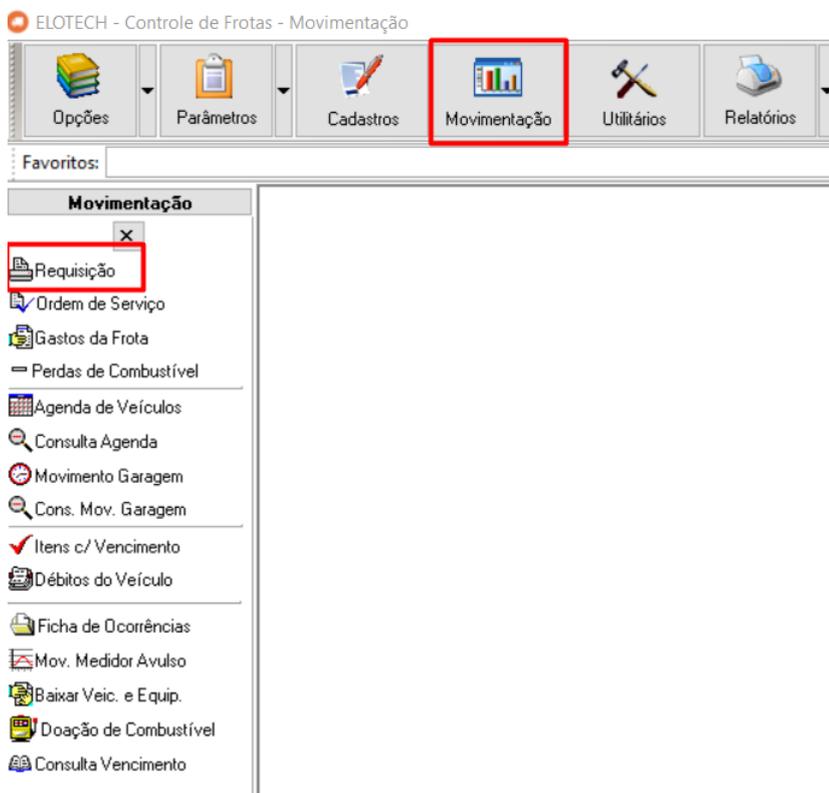
- Placa:** A text box with a hyphen, currently empty.
- Chassi:** A text box, currently empty.
- Renavan:** A text box, currently empty.
- Situação:** A dropdown menu with "Baixado" selected.
- Placa Patrimonial:** A text box containing "219".
- Certificado:** A text box, currently empty.
- Estado de Conservação:** A dropdown menu with "4" selected and "INSERVIVEL" displayed next to it.
- Fornecedor:** A text box with a search icon.
- Espécie do Veículo:** A text box with a search icon.

At the bottom of the form is a section labeled "Localização" containing the text "20.24." and a list of labels: ENTIDADE:, LOCAL:, RESPONSÁVEL:, CARGO:, CENTRO DE CUSTO:, and DESCRIÇÃO:.

The bottom of the window features a status bar with a green checkmark icon, a document icon, and a blue arrow icon.

Movimentação

Na tela abaixo ira mostra onde começaremos os nosso lançamento.



Observe que fui em Movimentação e depois cliquei em Requisições.

Feito isso o sistema ira abrir essa tela abaixo

The screenshot shows the 'Requisição' form with the following fields highlighted in red:

- Número: 1741
- Data Requisição: 15/12/2018
- Data Validade: 14/01/2019
- Hodômetro: 40939
- Ordem Serviço: 2397
- Ano: 2018
- Situação: Fechada
- Veículo: 52555
- Placa: QRA-8128
- Veículo utilitário tipo PICKUP zero km
- Chapa: [empty]
- Lotação: 96
- Emitente: LARRUBIA LAIAN
- Centro Custo Origem: 97
- SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
- Fornecedor: 1574
- P. A. TESTONI COM. VAREJISTA DE COMBUSTIVEI
- Autorizado por: 2
- JOSE GOMES TEXEIRA
- Portador (Motorista): 87
- ELIZEU SANTANA DIAS

The table below shows the items:

Item	Descrição	Und.	Qtde
29218	DIESEL S10 (cota para ME e EPP de 25%)	LITROS	40

The summary section at the bottom shows:

Emp.	1.354,47	Anulado	0,00	Cancel.	6,27	Req.	0,00	Gasto	1.315,27	Saldo	32,93
------	----------	---------	------	---------	------	------	------	-------	----------	-------	-------

Na tela acima os campos de vermelhos são os principais a serem preenchidos pelo usuários que são:

Numero: Podendo ser automático do sistema ou manual conforme bloco de requisições.

Data Requisição: Data destinada ao abastecimento do veiculo.

Data Validade: O sistema jogara a data automaticamente para 30 dias.

Hodometro: Fundamental para que o sistema controle a media por litros que o veiculo faz.

Empenho/Ano: Origem do processo de aquisição do combustível.

Lotação: Onde o veiculo esta lotado ou seja de qual setor ou secretaria que ira abastecer.

Centro de Consumo Origem: de qual secretaria o veiculo pertence.

Autorizador: Secretario, Diretor ou responsável pela frota de veículos.

Motorista: Motorista destinado ao uso do veiculo para o abastecimento.

Fornecedor: ao inserir o numero do empenho, automaticamente o sistema já ira carregar o fornecedor do combustível.

Na parte de azul, o sistema ira controlar pelo empenho que é o tipo de combustível vinculado ao empenho, a quantidade empenhada, a quantidade de requisições em aberto, o gasto já gerado desse empenho e o saldo real do empenho para futuros lançamento (abastecimento).

Outrossim, informamos que se no empenho estive vinculado dois itens como Diesel e Gasolina, no ato de registrar a requisição, o sistema ira perguntar qual tipo de item deseja inserir no lançamento.

Ordem de Serviço

A ordem de serviço foi criada para a entidade enviar a uma mecânica para realizar o atendimento anexado a ela desde que esse empresa seja a ganhadora do processo licitatório de peças e manutenção de veiculo da entidade.

Observem que na tela esta informado o veículos que será feito a manutenção e as peças que serão substituídas.

Essa ordem pode ser usada tanto para substituições de peças, quanto para lavagem e borracharia.

Para o lançamento dessa ordem é obrigatório informar a modalidade do processo licitatório junto do numero e ano do mesmo, assim o sistema ira carregar todas as peças vinculadas e ele.

The screenshot shows a software window titled "Ordem de Serviço". It contains several input fields and a table. The fields include: Número (196), Data da O.S. (22/04/2019), Hodometro (110400), Modalidade (Pregão), Processo (19), Ano (2018), Nota Fiscal (43784), Serie (100), Data Entrega (22/04/2019), Situação (Fechada), Veículo (402), Placa (NDV-2067 VEICULO GOL 1.0 DE 65CV DE POTENCIA COM), Empenho (18), Ano (2019), Tipo Ordem (Externo), Chapa, Centro Custo Consumo (2), Fornecedor (1041), Tipo Serviço (1), Autorizado por (63), Observações, Justificativa, and Fiscal (76). Below these fields is a table with columns: Item, Descrição, Und, Quantidade, Valor Bruto, Valor Unitário, Total, Empenho, Ano E., and Lote. The table contains three rows of items. At the bottom, there is a summary section with fields for "Alterado por", "Emitente", "Quantidade", "Valor Total", "Total Empenho", "Total em Ordem", and "Saldo Empenho".

Item	Descrição	Und	Quantidade	Valor Bruto	Valor Unitário	Total	Empenho	Ano E.	Lote
2252	Alinhamento e Balanceamento Completo (p. SERV		1	67,63	67,63	67,63	18	2019	
3486	Limpeza de bicos Injetores. (para veiculo G SERV		1	96,62	96,62	96,62	18	2019	
5924	DESEMPENHO RODA	SERV	1	57,97	57,97	57,97	18	2019	

Alterado por ROSILDA GONÇALVES DA SILVA Emitente ROSILDA GONÇALVES DA SILVA Quantidade 10,00 Valor Total 1.671,53
Total Empenho 64.937,96 Total em Ordem 26.279,52 Saldo Empenho 38.658,44

Gasto da Frotas

O gasto do frotas é realizado através das requisições emitidas ou exportadas direto do sistema de almoxarifado no caso de manutenções como peças.

Realizando o gasto de combustível você deverá informar a data do gasto, seguida do numero da nota fiscal a serie e a data da emissão da nota.

Quando o lançamento de requisições forem varias do mesmo veículo, poderá utilizar a opção que tem abaixo do campo requisição para a vinculação de varias requisições conforme imagem abaixo.

Para esse lançamento basta inserir o número da requisição acompanhado do ano e clicar no filtro pra processar a informação.

Realizado esse lançamento o sistema irá juntar todos as requisições lançando o acumulo de litros gastados ficando apenas para o usuário informar o valor unitário do mesmo e gravar.

The screenshot displays the 'Gastos' application window. The main form contains the following fields and values:

- Nº Lanc.: 10
- Data Gasto: 30/04/2020
- Nota Fiscal: 1524
- Serie: 4
- Data Nota Fiscal: 30/04/2020
- Viagem: (empty)
- Requisição: 706
- Ordem Serviço: (empty)
- Empenho: 1
- Ano: 2020
- Liquidação: (empty)
- Ano: (empty)
- Tipo Gasto: Avulso
- Veículo: 298
- Hodômetro Anterior: 95627 - Media Abastecimento(769/507 Lts): 1,52
- Placa: QRA-6010 VEICULO TOYOTA ETIOS X HATCH 13 COR SOL
- Hodômetro: 96396
- Chapa: (empty)
- Lotação: (empty)
- Centro Custo Consumo: 2
- GABINETE DA PRESIDEN
- Fornecedor: 6
- MENDONÇA & PIOLA LTD
- Motorista: 18
- Jose Julio Mota

The 'Requisições do Gasto' modal window is open, showing a table of requisitions:

Requisição	Ano
703	2020
706	2020

The main window also displays a table with one item:

Item	Descrição	LITROS	Valor	Total
1	GASOLINA COMUM	70,195	4,78	335,5321

At the bottom of the window, the status bar shows: Alterado Por EDLENE MEDEIF, Emitente EDLENE MEDEIRO, Qtde 70,19, Valor Total 335,53.

Movimentação >> Agendar Veículo

O agendamento de veículo impossibilita outro motorista a utilizar o veiculo no mesmo dia em que esteve agendado para uma viagem como por exemplo revisão.

The screenshot shows the 'Agendamento' window with the 'Dados Agendamento' tab selected. The form contains the following information:

- Nº Agendamento:** 1
- Situação:** Andamento
- Data e Hora de Saída:** 30/05/2020
- Data e Hora de Retorno:** 31/05/2020 18:00
- Km Prevista:** 530
- Veículo:** 298, Placa: QRA-6010 VEICULO TOYOTA ETIOS X HATCH 13 COR SOL
- Motorista:** 17, CESAR APARECIDO DO SANTOS
- Solicitado por...:** Presidente
- Motivo da Viagem:** Visita ao TCE-RO
- Categoria Agendamento:** 1, PORTO VELHO
- Destino:** 3, TRIBUNAL DE CONTAS
- Observações:** Servidor se deslocou a capital para protocolar processo de interesse a esse municipio

Observem que na tele de passageiros inclui alguns que se deslocaram junto ao motorista para resolverem problema na mesma rota de viagem.

The screenshot shows the 'Agendamento' window with the 'Passageiros' tab selected. The table below lists the passengers:

Passageiro	Nome	RG	CPF
4	LUCELI SEBASTIANA DE MORAIS	9164483	263.891.518-10
15	GILMAR ALVES DE SOUZA	454049	421.086.162-68
10	SIDNEA SILVA		699.438.422-53
2	SERGIO HENRIQUE SANTUZZI ZUCC	0	031.135.007-02

Movimentação >> Movimentação de Garagem

Utilizado para controle de entrada e saída do veículo pertencente a entidade.

Observe que essa movimentação é vinculada do agendamento.

The screenshot shows a software window titled "Movimentação Garagem". The interface includes a toolbar with icons for file operations and navigation. The main form contains the following fields and data:

Nº Lançamento	Data do Lançamento	Número do Agendamento	Requisição
	29/05/2020	1	

Veículo: 298 Placa: QRA-6010 VEICULO TOYOTA ETIOS X HATCH 13 COR SOL

Motorista: 17 CESAR APARECIDO DO SANTOS

Solicitado por: 2 SERGIO HENRIQUE SANTUZZI ZUCCOLOTTO

Destino: 3 TRIBUNAL DE CONTAS Km Prevista: 530

Destino Complemento:

Motivo:

Motivo Complemento:

Medição na Saída	Data da Saída	Hora da Saída	Km Percorrido
	30/05/2020	00:00	0

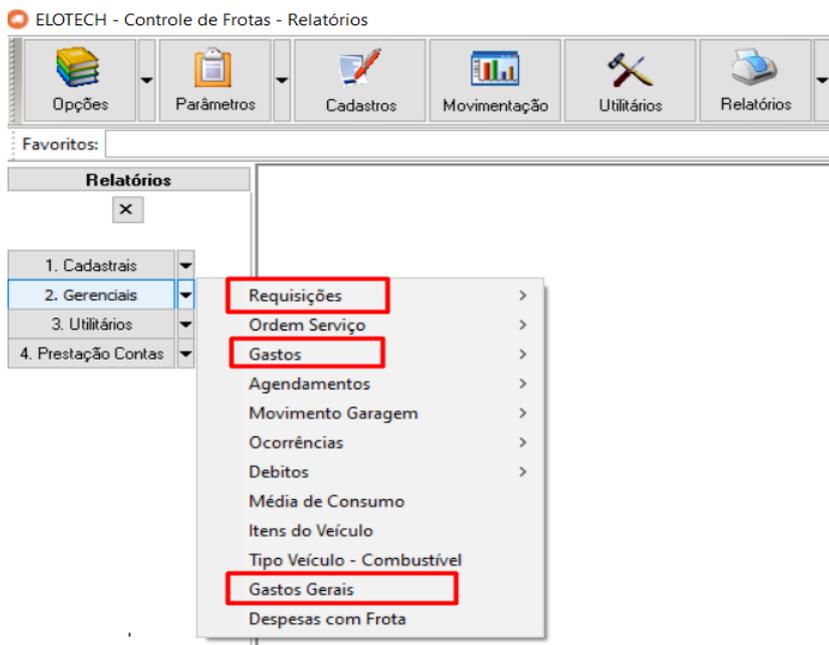
Medição no Retorno	Data do Retorno	Hora do Retorno
	31/05/2020	00:00

Observações: Servidor se deslocou a capital para protocolar pro

Justificativa:

Lembrando informar que essa movimentação de garagem após os seus lançamento elas irão apresentar la no portal de transparência, indicando assim onde o veículo fez o percurso durante o dia ou semana.

Relatórios



Relatorios >> Gerenciais >> Requisições >> Requisicoes Geral

So existe um relatório se existir um lançamento, então vamos la.

Fizemos alguns lançamento no sistema tais como requisições e gasto e vamos conferir o que se apresenta.

Observem que nessa tela existe um box que define se suas requisições esta ABERTAS ou FECHADAS.

Abertas: requisições que ainda não foram gerada o gasto para elas,

Fechada: requisições que já foram geradas o gasto mediante nota fiscal de consumo.

Relatórios >> Gerenciais >> Gastos >> Gasto Geral

Observem que nessa tela abaixo, informei o período do gasto, o numero do empenho, o exercício do empenho e marquei o box mostrar requisições ou seja... quando fui gerar o gasto vocês se lembram que vinculei varias requisições no mesmo gasto.... pois é, esse é o momento da conferencia desse gasto.

The screenshot shows a software window titled "Gastos Geral" with a search icon in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Exercício: [Empty]
- Número Gasto: [Empty] a [Empty]
- Data Gasto: 01/03/2020 [19] a 30/04/2020 [19] (highlighted in red)
- Data Nota Fiscal: / / [19] a / / [19]
- Veículo: [Empty] [Magnifying Glass]
- Veículo Convênio: [Empty] [Magnifying Glass]
- Bem Patrimonial: [Empty] [Magnifying Glass]
- Itens: [Empty] [Magnifying Glass]
- Fornecedor: [Empty] [Magnifying Glass]
- Lotação: [Empty] [Magnifying Glass]
- Centro Custo: [Empty] [Magnifying Glass]
- Requisição: [Empty]
- Viagem: [Empty]
- Nota Fiscal: [Empty]
- Serie Nota: [Empty]
- Empenhos: 1 [Magnifying Glass] a 1 [Magnifying Glass] (highlighted in red)
- Exercício Empenho: 2020 (highlighted in red)
- Liquidações: [Empty] [Magnifying Glass]
- Ano Liquidação: [Empty]
- Tipo Gasto: [Empty] [Magnifying Glass]
- Motorista: [Empty] [Magnifying Glass]
- Mostra Requisições (highlighted in red)
- Suprimir Detalhes
- Imprimir sem visualizar
- Nº Cópias: 0 [Dropdown]
- Buttons: Emitir, Fechar

The file path at the bottom of the window is: C:\Elotech\Controle de Frotas\Rel\Gastos.rpt

Observem que existe varias requisições vinculadas a um único gasto, facilitando assim a conferencia do empenho e nota fiscal.



CAMARA MUNICIPAL DE THEOBROMA
Estado de Rondônia
Exercício: 2020

Data: 29/05/2020

Gastos Frota

Mês: marco/2.020

Nº: 6 Data Mov.: 31/03/2020 Data Nota: 31/03/2020 Nota: 1492 N° Req.: 696 Viagem:
Centro de Custo: 2 - GABINETE DA PRESIDENCIA Empenho: 1/2020 Liquidação: /

Veículo: QTH-8F79 Veiculo Hatch 0 km, modelo 2019/2020, motorização mínimo 1.3 cilindradas ou superior, 05 portas, sistema opcional de abastecimento de Combustível Flex (gasolina ou álcool), injeção eletrônica de combustível, capacidade para 5 passageiros, câmbio manual Cód. AM: 16882

Requisições	
Número	Data
682	02/03/2020
685	04/03/2020
686	04/03/2020
688	09/03/2020
689	09/03/2020
691	11/03/2020
692	12/03/2020
694	16/03/2020
696	18/03/2020

Fornecedor: MENDONÇA & PIOLA LIDA		Lotação:		Medição: 6462	
Item	Descrição	Und.	Qtd e	Valor	Total
1	GASOLINA COMUM	LITRO	252,07	4,78	1.204,8755
Total do Gasto:			252,07	4,78	1.204,8755

Relatorios >> Prestação de Contas

Observem que existe vários tipo de relatórios de prestação de contas e irei comenta apenas o Anexo II onde o mesmo relata sobre a manutenção dos veículos.

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing icons for 'Opções', 'Parâmetros', 'Cadastros', 'Movimentação', 'Utilitários', and 'Relatórios'. Below this is a 'Favoritos:' section. The main area displays a tree view under 'Relatórios' with the following structure:

- 1. Cadastrais
- 2. Gerenciais
- 3. Utilitários
- 4. Prestação Contas
 - TCE-RO
 - Tce Ro - Anexo I
 - Tce Ro - Anexo II
 - Tce Ro - Anexo III
 - Tce Ro - Anexo IV
 - Tce Ro - Anexo V
 - Tce Ro - Anexo VI
 - Tce Ro - Anexo VII**
 - Tce Ro - Anexo VIII
 - Tce Ro - Anexo IX

Observem que nesse relatório consta informações de manutenção tais como:

Acessórios:

Mão de Obras:

Outros:

Vejam que tais informações estão separadas mensalmente.



CAMARA MUNICIPAL DE THEOBROMA
Estado de Rondônia

Exercício: 2019

**ANEXO VII - MODELO INDICATIVO DE PLANILHA MENSAL DE CONTROLE DO CUSTO OPERACIONAL
INDIVIDUAL DE CADA VEÍCULO**

VEÍCULO TIPO SEDAN; zero KM, motorizado com potência líquida mínimo de 100 CV ou superior, alimentação por injeção eletrônica		PLANILHA MENSAL DE CONTROLE DO CUSTO OPERACIONAL INDIVIDUAL DE CADA VEÍCULO										Exercício: 2019	
Veículo: QTE-2510		Mod. Fabr.:		Tombo: 306			Usuário: BETTER TECH INFORMATICA			Motorista:			
MÊS	HODÔMETRO		KM/HR RODADO	COMBUSTÍVEL			BORRACHARIA	LAVAGEM	MANUTENÇÃO			TOTAL	
	ANTERIOR	ATUAL		LITROS	VALOR	MÉDIA			ACESSÓRIOS	MÃO DE OBRA	OUTROS		
2	8770	13929	5159	296,30	1.467,00	17,41	0,00	0,00	172,27	284,60	111,40	2.035,27	
4	10475	23608	13133	646,30	3.042,00	20,32	0,00	0,00	743,49	394,71	241,30	4.421,50	
5	23608	24313	705	76,00	363,28	9,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363,28	
6	24313	26757	2444	148,00	707,44	16,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707,44	
7	21014	33388	12374	444,30	2.263,08	27,85	0,00	0,00	318,90	286,10	304,90	3.172,98	
8	33388	38037	4649	293,50	1.402,93	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.402,93	
9	38037	41686	3649	255,00	1.218,90	14,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.218,90	
10	30772	43525	12753	144,30	829,08	88,38	0,00	0,00	496,87	1.075,20	431,34	2.832,49	
11	43525	48132	4607	314,00	1.500,92	14,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,92	
12	41888	51270	9382	208,85	1.137,62	44,92	0,00	0,00	163,10	291,40	433,30	2.025,42	

ELABORADO EM: 31/12/2019

ASSINATURA DO SERVIDOR ESPECIALMENTE RESPONSÁVEL PELO CONTROLE DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL, DA UTILIZAÇÃO E DO CUSTO OPERACIONAL DOS VEÍCULOS RESPONSÁVEL

