

TRILHOS:
EFICIÊNCIA E
NOVOS RUMOS



FORMULÁRIOS DIGITAIS DE CONTROLE, MOVIMENTAÇÃO, DESPACHO E RECOLHIMENTO DE TRENS NO METRÔ-DF

Geraldo Madeiro de Souza

AUTOR DO PROJETO

- Geraldo Madeiro de Souza, 46 anos;
- Graduado em Ciência da Computação;
- Pós Graduado em Gestão Pública;
- Inspetor de Tráfego no Metro-DF desde 1998;
- Controle local de tráfego de trens;
- Supervisor de Posto de Serviço; e
- Administração e Gerenciamento de Pilotos e Inspetores.

O METRÔ-DF

- A Companhia do Metropolitano Distrito Federal é uma empresa pública fundada em janeiro de 1991;
- Operação Comercial teve início no ano de 2001;
- São 42 km de trilhos de extensão, com 24 trens rodando em horários de pico;
- Atende cerca de 160 mil usuários diariamente.

TORRE DO PÁTIO DE ÁGUAS CLARAS

- Funciona 24 horas por dia, de forma ininterrupta;
- Gerencia, controla e faz a intermediação entre diversas áreas da companhia;
- Operação, Manutenção e várias empresas Contratadas;
- As rotinas da Torre têm a necessidade de registro;
- Todos os registros realizados em formulários de papel.

FORMULÁRIOS EM PAPEL - INCOVENIENTES

- Falta de uniformidade e padronização nos registros;
- Rasuras e ilegibilidade;
- Grande esforço de trabalho para realização de pesquisas; e
- Dificuldade muito grande na elaboração de relatórios gerenciais.

MAIORES MOTIVAÇÕES

- Fascínio pela área de programação e desenvolvimento de softwares para informatização de processos;
- Vontade pessoal de realizar um trabalho útil e contribuir de alguma forma para melhorar o ambiente de trabalho.

DESENVOLVIMENTO DOS FORMULÁRIOS

- Utilização do Microsoft Office Excel;
- Amplo uso de recursos de macros;
- Programação em Visual Basic, por meio do Editor VBA.

CARACTERÍSTICAS DO MICROSOFT EXCEL

- Front-End;
- Banco de Dados; e
- Relatórios.

CARACTERÍSTICAS COMUNS DOS FORM.

- Gerenciamento do login do usuário pelo Sistema Operacional;
- Informações do usuário utilizadas como validadores de acesso; e
- Gravação do usuário responsável pelas ações com as atividades no sistemas.

FORMULÁRIOS IMPLANTADOS

- Entrega de Trens – Operação e Manutenção;
- Controle de Manobras – Movimentação Veículos; e
- Recolhimento e Despacho de Trens – Composições entre Pátio e Via Principal.

FORMULÁRIOS - FRONT END

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Entrega de Trens - Lixo



Nº REG.

9246

CONTROLE DE ENTREGA DE TRENS ENTRE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

08/08/2019

21:27:29

PREENCHIMENTO DOS DADOS

TRENS OPERACIONAIS

INFORMAÇÕES SOBRE A CONDIÇÃO DOS TRENS

POSTO PAC

SÉRIE 1000 11

TREM ↓

SÉRIE 2000 11

OPE/MNT

TOTAL 22

DATA ↓

HOJE > AGORA

HORA ↓

HOJE > AGORA > PROGRAMAÇÃO MNT

LOCAL ↓ -

OBSERVAÇÃO EXTENSA

OBS.: ↓

ESPECIFIQUE FALHAS NÍVEL "B" :

OBRIGATÓRIO ENTREGA À MNT
"FALHA 2" E "FALHA 3": OPCIONAIS

FALHA 1 ↓ -

FALHA 2 ↓ -

FALHA 3 ↓ -

GRAVAR DADOS

LIMPAR CAMPOS

CORRIGIR

TELA CHEIA

TELA NORMAL

CONSULTAS

CONSULTA AMPLA

BACKUP

RELATÓRIO MENSAL

MAGNETOGRAMA

REST. DADOS E FÓRM.

VERDE - TREM ESTÁ COM A OPERAÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
01	08/08/19	14:20		LE 37 C	
02	07/08/19	10:49			
03	05/08/19	11:40		LE 37 C	
04	08/08/19	04:05		LE 37 C	
05	08/08/19	20:26		LM 09 E	PROG.
06	07/08/19	10:35	1D	LM 07 I	PROG.
07	02/08/19	14:52		LE 37 C	
08	08/03/18	17:42	1A 5M	LM 03	OUTRAS
09	08/08/19	21:18		LM 06 E	PROG.
10	07/08/19	14:34		LE 37 C	
11	08/08/19	15:14			
12	06/08/19	01:25		LM 10 E	
13	05/08/19	21:55	3D	LM 07 I	PROG.
14	08/08/19	21:06		LM 08 I	PROG.
15	07/11/12	15:08	6A 9M 1D	LM 10 I	OUTRAS
16	08/08/19	17:29		LE 37 C	
LT	29/04/19	15:10			

VERMELHO - TREM COM MANUTENÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
17	08/08/19	20:39		VT	ATC
18	07/08/19	10:49			
19	08/08/19	02:38		LE 37 I	
20	30/07/19	04:37	9D	LM 10 E	PROG.
21	05/08/19	02:19		LE 37 I	
22	08/08/19	02:27		LE 37 I	
23	05/08/19	00:23		LE 37 A	
24	18/07/12	10:01	7A 21D	LM 03	OUTRAS
25	06/08/19	23:06		LE 37 I	
26	08/08/19	02:41		LE 37 I	
27	04/08/19	17:14		LE 37 I	
28	03/08/19	22:44			
29	08/08/19	10:55		LE 37 I	
30	07/08/19	21:05			
31	08/08/19	05:17		LE 37 I	
32	05/08/19	01:25		LE 37 I	

AZUL - DATA E HORA - OPERACIONAL NAS ÚLTIMAS 12 HORAS

LEGENDA

TEMPO MANUTENÇÃO: ANOS, MESES OU DIAS

LOGIN DO USUÁRIO:

VIVACQUA

FORMULÁRIO DADOS LISTAS CONSULTAS CONSULTA AMPLA RELATÓRIO MENSAL IMPRESSÃO TREN IMPRESSÃO DATA AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS - EM PAPEL

CONTROLE DE MANOBRAS

LOCAL:
PAC

TURNO	SOLICITAÇÃO	TREM	ORIGEM	DESTINO	INÍCIO	FIM	OBSERVAÇÃO
	:				:	:	
	:				:	:	
	:				:	:	
	:				:	:	
	:				:	:	
	:				:	:	
	:				:	:	
	:				:	:	
	:				:	:	

FORMULÁRIOS - FRONT END

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm

	Nº REG. 12238	CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS						04/08/2019 04:18:38	
--	------------------	---	--	--	--	--	--	------------------------	--

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

GRAVAR CTRL+G	LIMPAR CTRL+L	MARCAR CTRL+M	DESMARCA CTRL+D	CANCELAR CTRL+K	ENTREGAR TREM CTRL+E	OBS. EXTENSA CTRL+O
------------------	------------------	------------------	--------------------	--------------------	-------------------------	------------------------

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	HORA ↓	HORA ↓	PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV
		SOLIC.					INICIAL	FINAL						GRV

01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

NOVA FOLHA	ALTERAÇÕES	MAIS (+) LINHAS	BACKUP	CONSULTAS	MAGNETOGRAMA	GRAVAR TODOS	SALVAR FORM.
------------	------------	-----------------	--------	-----------	--------------	--------------	--------------

TELA CHEIA	TELA NORMAL	REL. MENSAL	ZOOM DELL	ZOOM LENOVO	CONSULTA AMPLA	INSTRUÇÕES	SAIR
------------	-------------	-------------	-----------	-------------	----------------	------------	------

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

RECOLHE E DESPACHO - EM PAPEL

RELATÓRIO DE DESPACHO E RECOLHIMENTO DE TRENS - ENERGIZAÇÃO DO PÁTIO

TORRE: PAC

DATA: ____ / ____ / ____

PAG.: ____ / ____

TREM	TESTE DE PARTIDA / CHEGADA					LINHA	TF	LIMPEZA			ODÔMETRO					PILOTO	OBSERVAÇÃO / FALHAS	HORA
	DESPACHO	RÁDIO	1	4	OK			L	R	S								:
	RECOLHIMENTO	INVERTIDO	S	N	OK			L	R	S								:
	DESPACHO	RÁDIO	1	4	OK			L	R	S								:
	RECOLHIMENTO	INVERTIDO	S	N	OK			L	R	S								:
	DESPACHO	RÁDIO	1	4	OK			L	R	S								:
	RECOLHIMENTO	INVERTIDO	S	N	OK			L	R	S								:
	DESPACHO	RÁDIO	1	4	OK			L	R	S								:
	RECOLHIMENTO	INVERTIDO	S	N	OK			L	R	S								:
	DESPACHO	RÁDIO	1	4	OK			L	R	S								:
	RECOLHIMENTO	INVERTIDO	S	N	OK			L	R	S								:
	DESPACHO	RÁDIO	1	4	OK			L	R	S								:
	RECOLHIMENTO	INVERTIDO	S	N	OK			L	R	S								:

FORMULÁRIOS - FRONT END

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm

Nº REG. 10630

ATENÇÃO: POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCREVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>>

AJUDA FALHAS

04/08/2019

04:13:09

BOTÕES DE CONTEXTO - EXECUTAM AÇÕES SÓ NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S) - ATALHOS >>> ***

POSTO PAC DATA 04/08/2019 SÓ DESPACHO GRAVAR LIMPAR MARCAR MARCAR MARCAR DESMARCAR OBS. EXTENSA

TODOS TRENS TRENS COM TESTE REGISTROS NENHUM TREM 1 22 33 44 SÓ RECOLHE FALHAS VAI PERNOITAR NÃO INJETADO CANCELAR TESTE ENTREGAR TREM

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 AGORA

PRI TREM EVENTO LINHA ↓ RÁDIO AGORA POSIÇÃO ↓ LIMPEZA ↓ HODÔMETRO PILOTO 1 MARCAR PILOTO 2 MARCAR OBSERVAÇÃO ↓ FALHAS ↓ TF HORA ↓ CHK SLV

INJ C1 L C1 T C4 L C4 T TESTE PARTIDA ↓ INJEÇÃO ↓ RECOLHE ↓ LST GRV

NOVA FOLHA ALTERAÇÕES HODÔMETROS BACKUP CONSULTAS TRENS NA VIA BUSCAR "LE" GRAVAR TODOS SALVAR FORM.

TELA CHEIA TELA NORMAL REL. MENSAL CONSULTA AMPLA ZOOM DELL ZOOM LENOVO INJEÇÃO TREM ATUALIZAR > ENTREGA INSTRUÇÕES SAIR

MENSAGENS: • ROTINA DE ALTERAÇÃO DE DADOS DISPONÍVEL EM "ALTERAÇÕES". DETALHES EM "INSTRUÇÕES".

LOGIN DO USUÁRIO: GERALDO MADEIRO

• FERRAMENTAS DE REPAROS MANUAIS DA PLANILHA. CLIQUE E SIGA AS INSTRUÇÕES >>> CORRIGIR BOTÕES E LINHAS RESTAURAR AS FÓRMULAS USO MODO DESPROTEGIDO

• AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>> BOTÃO "TRENS NA VIA" BOTÃO "BUSCAR LE" BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / HODÔMETRO / MENSAL HODÔMETROS / MENSAL DESPACHOS / INJEÇÃO TREM / IMPRESSÃO / AJUDA

FORMULÁRIOS - BANCO DE DADOS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras - Versão 0.9.9.293 - Atualização.xlsm

Nº REG.	12551	ENG	LEN	DELL	BACKUP	2730	A CADA	10	BACKUP >>	08.08.2019 21:58-34	08/08/2019 21:58	geraldo.souza				
C	POSTO	DATA	TURNO	SOLIC.	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	INICIAL	FINAL	PILOTO 1	PILOTO 2	PILOTO 3	ALINHADOR	OBSERVAÇÃO	USUÁRIO
#	PAC	08/08/2019	N	PROG	09		LE 23 C	LM 06 E	21:10	21:17	Daislan	-	-	Correia		raquel.campos
#	PAC	08/08/2019	N	PROG	14	LT	LM 08 E	LM 08 I	20:59	21:03	Daislan	Gomes	-	S/ Alinhador	TREM DESLIGADO NA INTERNA	raquel.campos
#	PAC	08/08/2019	N	-	LT		LM 07 E	LM 08 E	20:57	20:58	Gomes	-	-	Correia		raquel.campos
#	PAC	08/08/2019	N	PROG	14		LE 23 C	LM 08 E	20:49	20:57	Daislan	-	-	Correia		raquel.campos
#	PAC	08/08/2019	N	FALHA	17		LE 23 C	VT	20:25	20:38	Gomes	-	-	Correia	ATC ANORMAL NAS DUAS CABINES/ C3 COMPRESSO	raquel.campos
#	PAC	08/08/2019	N	PROG	05		LC 20 C	LM 09 E	20:17	20:25	Marilson	-	-	Correia		raquel.campos
#	PAC	08/08/2019	T		05		LM 11	LC 20 C	17:18	17:27	Clayton	-	-	Wellysson		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	T		16		LM 09 E	LE 27 C	17:11	17:21	Cristiano	-	-	Wellysson		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	T		16		LE 25 C	LM 09 E	16:34	16:42	Cristiano	-	-	Wellysson		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	T	15:14	05		LM 06 E	VT	16:08	16:22	Esteves	-	-	Wellysson		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	T	15:14	LT		LM 06 E	LM 07 E	15:32	15:34	Clayton	-	-	Wellysson		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	T	15:14	LT	05	LM 06 I	LM 06 E	15:29	15:32	Esteves	Clayton	-	S/ Alinhador		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	T		11		LM 11	LC 20 C	15:09	15:14	Clayton	Cristiano	-	Wellysson		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	T	14:13	11		LM 09 E	VT	14:23	14:29	Esteves	-	-	Wellysson		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	T		01		LM 11	LE 27 C	14:13	14:20	Cristiano	-	-	Wellysson		leandro.lemes
#	PAC	08/08/2019	M	PROG	01		LE 25 B	VT	11:13	11:20	Esteves	Clayton	-	Wellysson	APÓS T-17.	fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	11:03	17		LM 11	LC 20 B	11:04	11:12	Esteves	Clayton	-	S/ Alinhador		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	PROG	11		LE 22 B	LM 09 E	10:56	11:04	Cristiano	-	-	Wellysson		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	10:38	29		LM 08 E	LE 23 C	10:48	10:55	Cristiano	-	-	Wellysson		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	09:51	29		LE 22 B	LM 08 E	09:57	10:06	Esteves	-	-	Wellysson		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	09:44	17		LM 09 E	VT	09:52	10:00	Clayton	-	-	Wellysson		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	08:23	LT	05	LM 06 E	LM 06 I	08:39	08:41	Cristiano	Esteves	-	S/ Alinhador	TROCA DE MOTOR C1. DESL. PORTAS ABERTAS.	fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M		LT		LM 07 E	LM 06 E	08:36	08:38	Cristiano	-	-	Wellysson		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	08:23	05		VT	LM 06 E	08:28	08:37	Esteves	-	-	Wellysson		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M		LT		LM 09 I	LM 07 E	08:27	08:29	Cristiano	-	-	S/ Alinhador		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	08:03	17		LE 23 C	LM 09 E	08:14	08:23	Clayton	-	-	Wellysson		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	07:24	LT	06	LM 09 E	LM 09 I	07:50	07:51	Cristiano	Clayton	-	S/ Alinhador	DESLIGADO, PORTAS ABERTAS.	fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M		LT		LM 08 E	LM 09 E	07:46	07:48	Cristiano	-	-	S/ Alinhador		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	07:21	LT	20	LM 07 E	LM 07 I	07:44	07:46	Cristiano	Clayton	-	S/ Alinhador	DESLIGADO.	fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M		LT		LM 08 E	LM 07 E	07:41	07:44	Cristiano	-	-	Wellysson		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M		LT		LM 10 E	LM 08 E	07:40	07:41	Cristiano	-	-	S/ Alinhador		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	06:39	05		LE 24 C	VT	06:46	06:58	Nivaldo	-	-	Roni		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	06:20	LT	13	LM 10 I	LM 10 E	06:36	06:41	Carlito	Ueliton	-	S/ Alinhador		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M	06:20	06		LM 10 E	LM 09 E	06:32	06:40	Nivaldo	-	-	Roni		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	M		LT		LM 08 E	LM 10 I	06:32	06:36	Ueliton	-	-	S/ Alinhador		fernando.nomura
#	PAC	08/08/2019	P	05:27	14		LM 11	LE 22 C	05:36	05:46	Carlito	-	-	Roni		fernando.nomura

FORMULÁRIO DADOS LISTAS CONSULTAS CONSULTA FAZENDA RELATÓRIO MENSAL IMPRESSÃO MAGNETOGRAMA AJUDA

FORMULÁRIOS - BANCO DADOS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras - Versão 0.9.9.293 - Atualização.xlsm

TREM	SITUAÇÃO	LOCAL	ANO	HORA	USUÁRIO	NOME GUERRA	COMPUTADOR	TURNO	PILOTO	ORIG/DEST	DATAS	PILOTO METRÔ
-	OPERAÇÃO	PAC	2019	-	paulo.neto	ÁVILA	DELL	TODOS	-	-	08/08/2019	-
01	MANUTENÇÃO	PAS	2018	OPE	alysson.gomes	ALYSSON	LENOVO	PERNOITE	Candido	LM 01 I	07/08/2019	PI Candido
02		CTL	2017	FALHA	carlos.alves	CARLOS ALBERTO	ENGEMAN	MANHÃ	Carlito	LM 01 E	06/08/2019	PI Carlito
03		CEI	2016	PROG	claudio.leme	CLÁUDIO LEME		TARDE	Clayton	LM 02 I	05/08/2019	PI Clayton
04		SAM	2015		leandro.lemes	CONDE	CÉL. COMP.	NOITE	Cristiano	LM 02 E	04/08/2019	PI Cristiano
05	ENG		2014	00:01	diego.tavares	DIEGO OLIVEIRA			Daislan	LM 03	03/08/2019	PI Daislan
06	LEN	SALVA	2013	00:02	eden.veras	ÉDEN	N270		Damasceno	LM 04	02/08/2019	PI Damasceno
07	DELL		2012	00:03	ezequiel.santos	EZEQUIEL			Esteves	LM 05	01/08/2019	PI Esteves
08	TIPO FALHA	TRUE	2011	00:04	geraldosouza	GERALDO MADEIRO			Gomes	LM 06 I	31/07/2019	PI Gomes
09		FALSE	2010	00:05	GeraldoMadeiro	GERALDO MADEIRO	CÉL. USUÁRIO	REGISTROS	Igor	LM 06 E	30/07/2019	PI Igor
10	ATO OU ATC		2009	00:06	gilberto.salomao	GILBERTO			Juan	LM 07 I	29/07/2019	PI Juan
11	AUDIÇÃO PÚBLICA - P.A.	TURNO 2	2008	00:07	jarison.rocha	JARISON	S270	12551	Leandro	LM 07 E	28/07/2019	PI Leandro
12	CAIXA DO TREM		2007	00:08	leonardo.silva	LEONARDO		12550	Marilson	LM 08 I	27/07/2019	PI Marilson
13	CAMPO DESABILITADO	P	2006	00:09	ligia.nascimento	LÍGIA SILVA		12549	Ueliton	LM 08 E	26/07/2019	PI Ueliton
14	COMPRESSOR	M	2005	00:10	fernando.nomura	NOMURA	ROWS PROCV	12548	Vide OBS.	LM 09 I	25/07/2019	Vide OBS.
15	INVERSOR OU CVS	T	2004	00:11	raquel.campos	RAQUEL CAMPOS		12547		LM 09 E	24/07/2019	IT Alysson Gomes
16	OUTRAS FALHAS	N	2003	00:12	solano.trindade	SOLANO	270	12546	ALINHADOR	LM 10 I	23/07/2019	IT Ávila
17	PROGRAMAÇÃO MNT	-	2002	00:13	luis.vivacqua	VIVACQUA		12545		LM 10 E	22/07/2019	IT Carlos Alberto
18	PROPULSÃO OU TRACÇÃO			00:14	wagner.souza	WAGNER SOUZA		12544		LM 11	21/07/2019	IT Cláudio Leme
19	RÁDIO		MÊS	00:15	wilson.junior	WILSON BARBOSA	CÉL. GRAVA	12543	Correia	VT	20/07/2019	IT Conde
20	RETIFICADOR			00:16	geraldodutra	DUTRA		12542	Roni	LE 21	19/07/2019	IT Demétrio
21	SISTEMA DE FREIOS		01	00:17	paulo.crispim	PAULO HENRIQUE	M270	12541	Wellysson	LE 22 B	18/07/2019	IT Diego Oliveira
22	SISTEMA DE PORTAS		02	00:18	demetrio.silva	DEMÉTRIO		12540	S/ Alinhador	LE 22 C	17/07/2019	IT Dutra
23			03	00:19	gilson.lopes	LOPES		12539	Nivaldo	LE 23 B	16/07/2019	IT Éden
24			04	00:20	antonio.primo	MARTINS	MESES	12538	Candido	LE 23 C	15/07/2019	IT Ezequiel
25			05	00:21				12537	Carlito	LE 24 A	14/07/2019	IT Geraldo Madeiro
26			06	00:22			JANEIRO	12536	Clayton	LE 24 B	13/07/2019	IT Gilberto
27			07	00:23			FEVEREIRO	12535	Cristiano	LE 24 C	12/07/2019	IT Leonardo
28			08	00:24			MARÇO	12534	Daislan	LE 24 D	11/07/2019	IT Lígia Silva
29			09	00:25			ABRIL	12533	Damasceno	LC 20 A	10/07/2019	IT Martins
30			10	00:26			MAIO	12532	Esteves	LC 20 B	09/07/2019	IT Nomura
31			11	00:27			JUNHO	12531	Gomes	LC 20 C	08/07/2019	IT Raquel Campos
32			12	00:28			JULHO	12530	Igor	LC 20 D	07/07/2019	IT Solano
LT				00:29			AGOSTO	12529	Juan	LE 25 B	06/07/2019	IT Vivacqua
VA 1				00:30			SETEMBRO	12528	Leandro	LE 25 C	05/07/2019	IT Wagner Souza
VA 2			TREM	00:31			OUTUBRO	12527	Marilson	LE 25 D	04/07/2019	IT Wilson Júnior

FORMULÁRIO DADOS LISTAS CONSULTAS CONSULTA AJUDA RELATÓRIO MENSAL IMPRESSÃO MAGNETOGRAMA AJUDA

FORMULÁRIOS - CONSULTAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras - Versão 0.9.9.293 - Atualização.xlsm

— □ ×

CONSULTA AMPLA DE MANOBRAS DE TRENS														APLICAR FILTRO	LIMPAR FILTRO	RETORNAR FORM.
DATA	TURN	SOLIC	VEÍC	VEÍC	ORIG	DESTIN	INIC	FINA	PILOTO 1	PILOTO 2	PILOTO 3	ALINHADOR	OBSERVAÇÃO	LOGIN RESPONSÁVEL		
31/07/2019	P	00:12	16		LM 07 E	LM 09 E	00:33	00:43	Igor	-	-	Roni		DUTRA		
31/07/2019	P	00:12	19		LM 09 E	VT	00:24	00:33	Nivaldo	-	-	Ueliton		DUTRA		
30/07/2019	N		17		VT	LC 20 B	23:41	00:07	Nivaldo	-	-	Roni		DUTRA		
30/07/2019	N		17		LM 01 E	VT	23:11	23:13	Nivaldo	-	-	Roni		VIVACQUA		
30/07/2019	N		19		LM 09 E	LM 09 I	--:--	--:--	Vide Obs.	-	-	Roni	PEQUENA MOVIMENTAÇÃO SENTIDO ARRUAMENTO	VIVACQUA		
30/07/2019	N		LT	13	LM 06 E	LM 06 I	23:01	23:19	Nivaldo	Ueliton	-	Roni		VIVACQUA		
30/07/2019	N		LT		LM 08 E	LM 06 E	22:47	22:52	Ueliton	-	-	Roni		VIVACQUA		
30/07/2019	N		13		VT	LM 06 E	22:44	22:50	Nivaldo	-	-	Roni		VIVACQUA		
30/07/2019	N		20		LM 06 E	LM 01 E	22:47	23:17	Igor	-	-	Roni		VIVACQUA		
30/07/2019	N	FALHA	16		LE 23 B	LM 07 E	22:06	22:15	Ueliton	-	-	Roni	C2 BASCULANTE 06 TRINCADO	VIVACQUA		
30/07/2019	N	PROG	12		LE 24 C	LM 08 E	21:49	21:58	Igor	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	PROG	30	LT	LM 08 E	LM 08 I	21:52	21:54	Nivaldo	Ueliton	-	S/ Alinhador	TREM DESLIGADO NA INTERNA	RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	-	LT		LM 07 E	LM 08 E	21:47	21:51	Ueliton	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	PROG	30		LE 23 C	LM 08 E	21:37	21:47	Nivaldo	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	PROG	01	LT	LM 07 E	LM 07 I	21:27	21:31	Igor	Nivaldo	-	S/ Alinhador	TREM DESLIGADO NA INTERNA	RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	-	LT		LM 08 E	LM 07 E	21:23	21:26	Nivaldo	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	PROG	01		LE 25 C	LM 07 E	21:14	21:24	Igor	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	-	LT		LM 09 E	LM 08 E	21:10	21:15	Nivaldo	-	-	S/ Alinhador	SOBRE ARRUAMENTO - ENGATE NORMAL	RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	FALHA	17		LE 24 C	LM 01 E	20:35	20:44	Nivaldo	-	-	Roni	C1 ATC/	RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	20:25	20		LM 10 E	LM 06 E	20:32	20:43	Igor	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	OPE	18		LM 08 E	LE 27 C	20:24	20:32	Nivaldo	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	19:41	13		LM 06 E	VT	19:51	20:00	Ueliton	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	OPE	04		LM 11	LE 27 B	19:43	19:56	Nivaldo	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	19:39	04		VT	LM 11	19:41	19:43	Nivaldo	-	-	S/ Alinhador	TM CLEYTON LIBEROU O TREM	RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	18:53	04		LM 09 E	VT	19:15	19:31	Nivaldo	-	-	Roni		RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	N	18:53	19		VT	LM 09 E	19:17	19:24	Igor	-	-	Roni	TM CLEYTON LIBEROU O TREM	RAQUEL CAMPOS		
30/07/2019	T		18		LE 27 C	LM 08 E	17:34	17:40	Juan	-	-	Damasceno		CONDE		
30/07/2019	T		30		LM 01 E	LE 26 C	16:49	16:57	Esteves	-	-	Damasceno		CONDE		
30/07/2019	T	16:16	04		LM 09 I	LM 09 E	16:34	16:38	Leandro	-	-	Damasceno	TM EDILSON COORDENOU A MANOBR	CONDE		

FORMULÁRIOS - RELATÓRIO MENSAL

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras - Versão 0.9.9.293 - Atualização.xlsm

RELATÓRIO MENSAL DE MANOBRAS POR DATA E TURNO

SELECIONE ANO, MÊS DATA INICIAL E FINAL, DEPOIS CLIQUE EM "GERAR RELATÓRIO MENSAL".

RETORNAR FORMULÁRIO

ANO	2019	NOME ARQUIVO:	CONTROLE DE MANOBRAS DO MÊS DE				JUNHO	TOTAL	ITEM
MÊS	JUNHO	PERNOITE	MANHÃ	TARDE	NOITE				
SÁB	01/06/2019	6	13	9	3	31	01		
DOM	02/06/2019	2	4	9	20	35	02		
SEG	03/06/2019	11	16	17	17	61	03		
TER	04/06/2019	7	12	16	28	63	04		
QUA	05/06/2019	24	17	18	22	81	05		
QUI	06/06/2019	25	14	12	12	63	06		
SEX	07/06/2019	11	11	20	20	62	07		
SÁB	08/06/2019	3	29	18	11	61	08		
DOM	09/06/2019	8	20	12	7	47	09		
SEG	10/06/2019	19	10	1	17	47	10		
TER	11/06/2019	16	26	14	22	78	11		
QUA	12/06/2019	21	18	12	21	72	12		
QUI	13/06/2019	27	21	10	21	79	13		
SEX	14/06/2019	7	17	19	6	49	14		
SÁB	15/06/2019	1	4	5		10	15		
DOM	16/06/2019		2	1	10	13	16		
SEG	17/06/2019	13	22	17	22	74	17		
TER	18/06/2019	14	18	17	17	66	18		
QUA	19/06/2019	15	17	16	24	72	19		
QUI	20/06/2019	13	14	2	6	35	20		
SEX	21/06/2019	7	17	12	8	44	21		
SÁB	22/06/2019	1	18	1	5	25	22		
DOM	23/06/2019	4	6	10	9	29	23		
SEG	24/06/2019	10	6	14	14	44	24		
TER	25/06/2019	21	11	13	13	58	25		
QUA	26/06/2019	26	15	23	22	86	26		

GERAR RELATÓRIO MENSAL

INICIAL 01

FINAL 30

SALVA ARQ NOVA PLANILHA

LIMPAR RELATÓRIO

FERIADOS MÓVEIS NO ANO

FERIADO	DATA	FÓRMULA
PÁSCOA	21/04/2019	
CARNAVAL 1	05/03/2019	- 47 DIAS
CARNAVAL 2	06/03/2019	- 46 DIAS
PAIXÃO	19/04/2019	- 2 DIAS
CORPUS	20/06/2019	+ 60 DIAS

FORMULÁRIOS - RELATÓRIO MENSAL

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho - Versão 0.9.99.501 - Atualização.xlsm



SELECIONE MÊS, ANO, DATA INICIAL E FINAL, DEPOIS CLIQUE EM "GERAR RELATÓRIO MENSAL".

RETORNAR FORMULÁRIO

LIMPAR RELATÓRIO

MÊS		
JUNHO		
SEM.	DIA	QTD.

ANO	DATA INICIAL	01	DATA FINAL	31
-----	--------------	----	------------	----

2019 **RELAÇÃO DE TRENS DESPACHADOS POR DIA** GERAR RELATÓRIO MENSAL

				5	10	15	20	25	30	35	40	45
01	SÁB	01/06/2019	12									
02	DOM	02/06/2019	07									
03	SEG	03/06/2019	20									
04	TER	04/06/2019	16									
05	QUA	05/06/2019	17									
06	QUI	06/06/2019	20									
07	SEX	07/06/2019	20									
08	SÁB	08/06/2019	09									
09	DOM	09/06/2019	06									
10	SEG	10/06/2019	17									
11	TER	11/06/2019	17									
12	QUA	12/06/2019	17									
13	QUI	13/06/2019	22									
14	SEX	14/06/2019	20									
15	SÁB	15/06/2019	08									
16	DOM	16/06/2019	04									
17	SEG	17/06/2019	18									
18	TER	18/06/2019	20									
19	QUA	19/06/2019	17									
20	QUI	20/06/2019	13									
21	SEX	21/06/2019	20									
22	SÁB	22/06/2019	08									
23	DOM	23/06/2019	07									
24	SEG	24/06/2019	18									

FORMULÁRIO DADOS LISTAS CONSULTAS CONSULTA AMPLA HODÔMETRO MENSAL HODÔMETROS MENSAL DESPACHOS INJEÇÃO TREM IMPRESSÃO AJUDA

IMPLANTAÇÃO

- Dificuldades de implementação;
- Demanda dos usuários;
- Contribuição valiosíssima dos amigos de trabalho;
- Críticas, elogios, sugestões e, principalmente, criando desafios;
- Raquel Campos, Fernando Nomura e Wilson Júnior.

IMPLANTAÇÃO

- Primeiras versões;
- Testes, bugs, erros e muito aprendizado;
- Resultados preliminares.

ENTREGA DE TRENS

PREENCHIMENTO DOS DADOS

POSTO PAC

TREM ↓

OPE/MNT

DATA ↓

HORA ↓

LOCAL ↓

OBS.: ↓

ESPECIFIQUE FALHAS NÍVEL "B" :

FALHA 1 ↓

FALHA 2 ↓

FALHA 3 ↓

GRAVAR DADOS

LIMPAR CAMPOS

CORRIGIR

TELA CHEIA

TELA NORMAL

CONSULTAS

CONSULTA AMPLA

BACKUP

RELATÓRIO MENSAL

MAGNETOGRAMA

REST. DADOS E FÓRM.

TRENS OPERACIONAIS

SÉRIE 1000	11
SÉRIE 2000	11
TOTAL	22

HOJE > AGORA

HOJE > AGORA > PROGRAMAÇÃO MNT

OBSERVAÇÃO EXTENSA

OBRIGATÓRIO ENTREGA À MNT "FALHA 2" E "FALHA 3": OPCIONAIS

INFORMAÇÕES SOBRE A CONDIÇÃO DOS TRENS

VERDE - TREM ESTÁ COM A OPERAÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
01	08/08/19	14:20		LE 37 C	
02	07/08/19	10:49			
03	05/08/19	11:40		LE 37 C	
04	08/08/19	04:05		LE 37 C	
05	08/08/19	20:26		LM 09 E	PROG.
06	07/08/19	10:35	1D	LM 07 I	PROG.
07	02/08/19	14:52		LE 37 C	
08	08/03/18	17:42	1A 5M	LM 03	OUTRAS
09	08/08/19	21:18		LM 06 E	PROG.
10	07/08/19	14:34		LE 37 C	
11	08/08/19	15:14			
12	06/08/19	01:25		LM 10 E	
13	05/08/19	21:55	3D	LM 07 I	PROG.
14	08/08/19	21:06		LM 08 I	PROG.
15	07/11/12	15:08	6A 9M 1D	LM 10 I	OUTRAS
16	08/08/19	17:29		LE 37 C	
LT	29/04/19	15:10			

VERMELHO - TREM COM MANUTENÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
17	08/08/19	20:39		VT	ATC
18	07/08/19	10:49			
19	08/08/19	02:38		LE 37 I	
20	30/07/19	04:37	9D	LM 10 E	PROG.
21	05/08/19	02:19		LE 37 I	
22	08/08/19	02:27		LE 37 I	
23	05/08/19	00:23			
24	18/07/12	10:01	7A 21D	LM 03	OUTRAS
25	06/08/19	23:06		LE 37 I	
26	08/08/19	02:41		LE 36 I	
27	04/08/19	17:14		LE 35 B	
28	03/08/19	22:44			
29	08/08/19	10:55		LE 37 I	
30	07/08/19	21:05			
31	08/08/19	05:17		LE 37 I	
32	05/08/19	01:25		LE 36 I	

LEGENDA TEMPO MANUTENÇÃO: ANOS, MESES OU DIAS

ENTREGA DE TRENS

PREENCHIMENTO DOS DADOS

TRENS OPERACIONAIS

INFORMAÇÕES SOBRE A CONDIÇÃO DOS TRENS

POSTO PAC

SÉRIE 1000 11

VERDE - TREM ESTÁ COM A OPERAÇÃO

VERMELHO - TREM COM MANUTENÇÃO

TREM ↓

CLIQUE NO NÚMERO PARA SELECIONAR O TREM

01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
LT							CANCELAR

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
11	08/08/19	15:14			
12	06/08/19	01:25		LM 10 E	
13	05/08/19	21:55	3D	LM 07 I	PROG.
14	08/08/19	21:06		LM 08 I	PROG.
15	07/11/12	15:08	6A 9M 1D	LM 10 I	OUTRAS
16	08/08/19	17:29		LE 27 C	
AZUL - DATA E HORA - OPERACIONAL NAS ÚLTIMAS 12 HORAS					
LT	29/04/19	15:10			

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
17	08/08/19	20:39		VT	ATC
18	07/08/19	10:49			
19	08/08/19	02:38		LE 37 I	
20	30/07/19	04:37	9D	LM 10 E	PROG.
21	05/08/19	02:19		LE 23 L	
22	08/08/19	02:27		LE 25 L	
23	05/08/19	00:23		LE 20 A	
24	18/07/12	10:01	7A 21D	LM 03	OUTRAS
25	06/08/19	23:06		LE 25 L	
26	08/08/19	02:41		LE 26 L	
27	04/08/19	17:14		LE 15 B	
28	03/08/19	22:44			
29	08/08/19	10:55		LE 23 L	
30	07/08/19	21:05			
31	08/08/19	05:17		LE 23 L	
32	05/08/19	01:25		LE 26 L	

LEGENDA TEMPO MANUTENÇÃO: ANOS, MESES OU DIAS

OPE/MNT

DATA ↓

HORA ↓

LOCAL ↓

OBS.: ↓

ESPECIFIQUE FALHAS NÍVEL "B" :

FALHA 1 ↓ -

FALHA 2 ↓ -

FALHA 3 ↓ -

OBRIGATÓRIO ENTREGA À MNT "FALHA 2" E "FALHA 3": OPCIONAIS

GRAVAR DADOS LIMPAR CAMPOS CORRIGIR
 TELA CHEIA TELA NORMAL CONSULTAS CONSULTA AMPLA BACKUP RELATÓRIO MENSAL MAGNETOGRAMA REST. DADOS E FÓRM.

ENTREGA DE TRENS

- PR
- POSTO
- TREM ↓
- OPE/MNT**
- DATA ↓
- HORA ↓
- LOCAL ↓
- OBS.: ↓
- ESPECIFIQ
- FALHA 1 ↓
- FALHA 2 ↓
- FALHA 3 ↓
- GRAVAR DA
- TELA CHE

MAGNETOGRAMA VIRTUAL DO PÁTIO ÁGUAS CLARAS - LANÇAMENTO DE ENTREGA DE TRENS E LOCOTRATOR

TRENS E LOCOTRATOR

01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

LT

AÇÕES PRINCIPAIS

LOCAL SAIR DO MAPA

AÇÕES SECUNDÁRIAS

OUTROS COMANDOS

CLIQUE AQUI PARA OBTER AJUDA NA UTILIZAÇÃO DESTES MAGNETOGRAMA

LM 01 EXT

LM 01 INT

LM 02 EXT

LM 02 INT

LM 03 EXT

LM 03 INT

LM 04 EXT

LM 04 INT

LM 05 EXT

LM 05 INT

LM 06 EXT

LM 06 INT

LM 07 EXT

LM 07 INT

LM 08 EXT

LM 08 INT

LM 09 EXT

LM 09 INT

LM 10 EXT

LM 10 INT

LM 11 EXT

LM 11 INT

VIA TESTE

TF 2 - CEI

VL B

VL A

LE 22 C

LE 22 B

TF 1 - CLA

LE 23 C

LE 23 B

LE 24 D

LE 24 C

LE 24 B

LE 24 A

LC 20 D

LC 20 C

LC 20 B

LC 20 A

LE 25 D

LE 25 C

LE 25 B

LE 26 C

LE 26 B

TF 3 - SAM

LE 27 C

LE 27 B

ATENÇÃO

LOCAL FALHA 1

VT ATC

LM 10 E PROG.

LM 03 OUTRAS

MESES OU DIAS

DADOS E FÓRM.

ENTREGA DE TRENS

PREENCHIMENTO DOS DADOS

POSTO PAC

TREM 01

OPE/MNT MANUTENÇÃO

DATA 08/08/2019

HORA 21:29

LOCAL LM 06 E

OBS.: ESPECIFIQUE FALHAS NÍVEL "B":

FALHA 1 -

FALHA 2 -

FALHA 3 -

GRAVAR DADOS

LIMPAR CAMPOS

CORRIGIR

TELA CHEIA

TELA NORMAL

CONSULTAS

CONSULTA AMPLA

BACKUP

RELATÓRIO MENSAL

MAGNETOGRAMA

REST. DADOS E FÓRM.

TRENS OPERACIONAIS

SÉRIE 1000 11

SÉRIE 2000 11

INFORMAÇÕES SOBRE A CONDIÇÃO DOS TRENS

VERDE - TREM ESTÁ COM A OPERAÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
01	08/08/19	14:20		LE 27 C	
02	07/08/19	10:49			
				LM 09 E	PROG.
			1D	LM 07 I	PROG.
				LE 27 C	
			1A 5M	LM 03	OUTRAS
				LM 06 E	PROG.
				LE 20 D	
				LM 10 E	
			3D	LM 07 I	PROG.
				LM 08 I	PROG.
			6A 9M 1D	LM 10 I	OUTRAS
16	08/08/19	17:29		LE 27 C	

AZUL - DATA E HORA - OPERACIONAL NAS ÚLTIMAS 12 HORAS

LT 29/04/19 15:10

VERMELHO - TREM COM MANUTENÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
17	08/08/19	20:39		VT	ATC
18	07/08/19	10:49			
19	08/08/19	02:38		LE 27 I	
20	30/07/19	04:37	9D	LM 10 E	PROG.
21	05/08/19	02:19		LE 23 C	
22	08/08/19	02:27		LE 26 I	
23	05/08/19	00:23		LE 20 A	
24	18/07/12	10:01	7A 21D	LM 03	OUTRAS
25	06/08/19	23:06		LE 25 E	
26	08/08/19	02:41		LE 26 E	
27	04/08/19	17:14		LE 25 E	
28	03/08/19	22:44			
29	08/08/19	10:55		LE 28 I	
30	07/08/19	21:05			
31	08/08/19	05:17		LE 23 E	
32	05/08/19	01:25		LE 26 E	

LEGENDA TEMPO MANUTENÇÃO: ANOS, MESES OU DIAS

CLIQUE NO NOME PARA SELECIONAR A FALHA 1

ATO ou ATC	Outras Falhas	Sistema de Freios
Audição Pública - P.A.	Programação MNT	Sistema de Portas
Caixa do Trem	Propulsão ou Tração	
Compressor	Rádio	
Inversor ou CVS	Retificador	

CANCELAR

ENTREGA DE TRENS



Nº REG.
9246

CONTROLE DE ENTREGA DE TRENS ENTRE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

08/08/2019

21:30:13

PREENCHIMENTO DOS DADOS

TRENS OPERACIONAIS

INFORMAÇÕES SOBRE A CONDIÇÃO DOS TRENS

POSTO PAC

SÉRIE 1000 11

TREM 01

SÉRIE 2000 11

VERDE - TREM ESTÁ COM A OPERAÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
01	08/08/19	14:20		LE 27 C	
02	07/08/19	10:49			

VERMELHO - TREM COM MANUTENÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
17	08/08/19	20:39		VT	ATC
18	07/08/19	10:49			
19	08/08/19	02:38			
20	30/07/19	04:37	9D	LM 10 E	PROG.
21	05/08/19	02:19			
22	08/08/19	02:27			
23	05/08/19	00:23			
24	18/07/12	10:01	7A 21D	LM 03	OUTRAS
25	06/08/19	23:06			
26	08/08/19	02:41			
27	04/08/19	17:14			
28	03/08/19	22:44			
29	08/08/19	10:55			
30	07/08/19	21:05			
31	08/08/19	05:17			
32	05/08/19	01:25			

OPE/MNT MANUTENÇÃO

DATA 08/08/2019

HORA 21:29

LOCAL LM 06 E

OBS.: ↓

ESPECIFIQUE FALHAS NÍVEL "B":

FALHA 1 AUDIÇÃO PÚBLICA - P.

FALHA 2 -

FALHA 3 -

REGISTRAR OBSERVAÇÃO EM TEXTO LONGO

DADOS DO LANÇAMENTO

TREM	OPE / MNT	DATA	HORA	LOCAL
01	MANUTENÇÃO	08/08/2019	21:29	LM 06 E

OBSERVAÇÃO EM TEXTO LONGO

Área de texto para registrar observações.

AÇÕES DISPONÍVEIS

LANÇAR

LIMPAR OBS.

CANCELAR

GRAVAR DADOS

LIMPAR CAMPOS

CORRIGIR

TELA CHEIA

TELA NORMAL

CONSULTAS

CONSULTA AMPLA

BACKUP

RELATÓRIO MENSAL

MAGNETOGRAMA

REST. DADOS E FÓRM.

AZUL - DATA E HORA - OPERACIONAL NAS ÚLTIMAS 12 HORAS

LT 29/04/19 15:10

LEGENDA TEMPO MANUTENÇÃO: ANOS, MESES OU DIAS

LOGIN DO USUÁRIO:

VIVACQUA

ENTREGA DE TRENS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS

Nº REG. 9247

MAGNETOGRAMA DIGITAL DO PÁTIO ÁGUAS CLARAS - LANÇAMENTO DE ENTREGA DE TRENS E LOCOTRATOR

TRENS E LOCOTRATOR | FALHAS DE TRENS

01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
LT							

LM 01 EXT LM 01 INT
LM 02 EXT LM 02 INT
LM 03 EXT
LM 04 EXT
LM 05 EXT
LM 06 EXT LM 06 INT
LM 07 EXT LM 07 INT
LM 08 EXT LM 08 INT
LM 09 EXT LM 09 INT
LM 10 EXT LM 10 INT
LM 11 EXT VIA TESTE

AÇÕES PRINCIPAIS | AÇÕES SECUNDÁRIAS | OUTROS COMANDOS

LANÇAR NO FORM. LIMPAR MARCAÇÕES SAIR DO MAPA

TREM	OPERAÇÃO / MANUTENÇÃO	DATA	HORA	LOCAL	OBSERVAÇÃO	FALHA

CLIQUE AQUI PARA OBTHER AJUDA NA UTILIZAÇÃO DESTES MAGNETOGRAMA

TF 2 - CEI VLB VLA

LE 22 C LE 22 B
LE 23 C LE 23 B
LE 24 D LE 24 C LE 24 B LE 24 A
LC 20 D LC 20 C LC 20 B LC 20 A
LE 25 D LE 25 C LE 25 B
LE 26 C LE 26 B
LE 27 C LE 27 B

TF 1 - CLA
TF 3 - SAM

8/08/2019 21:30:54

ATENÇÃO LOCAL FALHA 1 VT ATC

LM 10 E PROG.

LM 03 OUTRAS

MESES OU DIAS

DADOS E FÓRM.

FORMULÁRIO

ENTREGA DE TRENS



Nº REG.
9249

CONTROLE DE ENTREGA DE TRENS ENTRE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

08/08/2019

21:35:30

PREENCHIMENTO DOS DADOS

TRENS OPERACIONAIS

INFORMAÇÕES SOBRE A CONDIÇÃO DOS TRENS

POSTO PAC

SÉRIE 1000 8

TREM ↓

SÉRIE 2000 11

OPE/MNT

TOTAL 19

DATA ↓

HOJE > AGORA

HORA ↓

HOJE > AGORA > PROGRAMAÇÃO MNT

LOCAL ↓

OBSERVAÇÃO EXTENSA

OBS.: ↓

ESPECIFIQUE FALHAS NÍVEL "B" :

OBRIGATÓRIO ENTREGA À MNT
"FALHA 2" E "FALHA 3": OPCIONAIS

FALHA 1 ↓

FALHA 2 ↓

FALHA 3 ↓

GRAVAR DADOS

LIMPAR CAMPOS

CORRIGIR

TELA CHEIA

TELA NORMAL

CONSULTAS

CONSULTA AMPLA

BACKUP

RELATÓRIO MENSAL

MAGNETOGRAMA

REST. DADOS E FÓRM.

VERDE - TREM ESTÁ COM A OPERAÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
01	08/08/19	21:29		LM 06 E	P.A.
02	08/08/19	21:35		LM 08 E	PROG.
03	08/08/19	21:35		LM 09 E	PROG.
04	08/08/19	04:05		LM 07 C	
05	08/08/19	20:26		LM 09 E	PROG.
06	07/08/19	10:35	1D	LM 07 I	PROG.
07	02/08/19	14:52		LM 07 C	
08	08/03/18	17:42	1A 5M	LM 03	OUTRAS
09	08/08/19	21:18		LM 06 E	PROG.
10	07/08/19	14:34		LM 00 D	
11	08/08/19	15:14			
12	06/08/19	01:25		LM 10 E	
13	05/08/19	21:55	3D	LM 07 I	PROG.
14	08/08/19	21:06		LM 08 I	PROG.
15	07/11/12	15:08	6A 9M 1D	LM 10 I	OUTRAS
16	08/08/19	17:29		LM 07 C	
AZUL - DATA E HORA - OPERACIONAL NAS ÚLTIMAS 12 HORAS					
LT	29/04/19	15:10			

VERMELHO - TREM COM MANUTENÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
17	08/08/19	20:39		VT	ATC
18	07/08/19	10:49			
19	08/08/19	02:38		LM 07 I	
20	30/07/19	04:37	9D	LM 10 E	PROG.
21	05/08/19	02:19		LM 03	
22	08/08/19	02:27		LM 07 I	
23	05/08/19	00:23		LM 00 A	
24	18/07/12	10:01	7A 21D	LM 03	OUTRAS
25	06/08/19	23:06		LM 07 I	
26	08/08/19	02:41		LM 08 I	
27	04/08/19	17:14		LM 05 E	
28	03/08/19	22:44			
29	08/08/19	10:55		LM 07 I	
30	07/08/19	21:05			
31	08/08/19	05:17		LM 03	
32	05/08/19	01:25		LM 06 E	
LEGENDA					
TEMPO MANUTENÇÃO: ANOS, MESES OU DIAS					

LOGIN DO USUÁRIO:

VIVACQUA

ENTREGA DE TRENS



Nº REG.
9250

CONTROLE DE ENTREGA DE TRENS ENTRE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

08/08/2019

21:37:57

PREENCHIMENTO DOS DADOS

TRENS OPERACIONAIS

INFORMAÇÕES SOBRE A CONDIÇÃO DOS TRENS

POSTO PAC

SÉRIE 1000 9

TREM ↓

SÉRIE 2000 11

OPE/MNT

TOTAL 20

DATA ↓

HOJE > AGORA

HORA ↓

HOJE > AGORA > PROGRAMAÇÃO MNT

LOCAL ↓

OBSERVAÇÃO EXTENSA

OBS.: ↓

ESPECIFIQUE FALHAS NÍVEL "B" :

OBRIGATÓRIO ENTREGA À MNT
"FALHA 2" E "FALHA 3": OPCIONAIS

FALHA 1 ↓

FALHA 2 ↓

FALHA 3 ↓

GRAVAR DADOS

LIMPAR CAMPOS

CORRIGIR

TELA CHEIA

TELA NORMAL

CONSULTAS

CONSULTA AMPLA

BACKUP

RELATÓRIO MENSAL

MAGNETOGRAMA

REST. DADOS E FÓRM.

VERDE - TREM ESTÁ COM A OPERAÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
01	08/08/19	21:37		LE 27 C	
02	08/08/19	21:35		LM 08 E	PROG.
03	08/08/19	21:35		LM 09 E	PROG.
04	08/08/19	04:05		LE 27 C	
05	08/08/19	20:26		LM 09 E	PROG.
06	07/08/19	10:35	1D	LM 07 I	PROG.
07	02/08/19	14:52		LE 27 C	
08	08/03/18	17:42	1A 5M	LM 03	OUTRAS
09	08/08/19	21:18		LM 06 E	PROG.
10	07/08/19	14:34		LE 20 D	
11	08/08/19	15:14			
12	06/08/19	01:25		LM 10 E	
13	05/08/19	21:55	3D	LM 07 I	PROG.
14	08/08/19	21:06		LM 08 I	PROG.
15	07/11/12	15:08	6A 9M 1D	LM 10 I	OUTRAS
16	08/08/19	17:29		LE 27 C	
LT	29/04/19	15:10			

VERMELHO - TREM COM MANUTENÇÃO

TREM	DATA	HORA	TEMPO	LOCAL	FALHA 1
17	08/08/19	20:39		VT	ATC
18	07/08/19	10:49			
19	08/08/19	02:38		LE 27 C	
20	30/07/19	04:37	9D	LM 10 E	PROG.
21	05/08/19	02:19		LE 23 L	
22	08/08/19	02:27		LE 26 L	
23	05/08/19	00:23		LE 20 A	
24	18/07/12	10:01	7A 21D	LM 03	OUTRAS
25	06/08/19	23:06		LE 25 L	
26	08/08/19	02:41		LE 26 L	
27	04/08/19	17:14		LE 25 B	
28	03/08/19	22:44			
29	08/08/19	10:55		LE 25 L	
30	07/08/19	21:05			
31	08/08/19	05:17		LE 23 C	
32	05/08/19	01:25		LE 26 B	

AZUL - DATA E HORA - OPERACIONAL NAS ÚLTIMAS 12 HORAS

LEGENDA

TEMPO MANUTENÇÃO: ANOS, MESES OU DIAS

LOGIN DO USUÁRIO:

VIVACQUA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12238
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:18:38

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

POSTO PAC
DATA 04/08/2019
TURNO PERNOITE
GRAVAR CTRL+G
LIMPAR CTRL+L
MARCAR CTRL+M
DESMARCA CTRL+D
CANCELAR CTRL+K
ENTREGAR TREM CTRL+E
OBS. EXTENSA CTRL+O

AGORA
AGORA

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	HORA ↓	HORA ↓	PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV
		SOLIC.					INICIAL	FINAL						GRV

01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														


NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS
BACKUP
CONSULTAS
MAGNETOGRAMA
GRAVAR TODOS
SALVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12238
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:18:38

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

POSTO PAC
DATA 04/08/2019
TURNO PERNOITE
GRAVAR CTRL+G
LIMPAR CTRL+L
MARCAR CTRL+M
DESMARCA CTRL+D
CANCELAR CTRL+K
ENTREGAR TREM CTRL+E
OBS. EXTENSA CTRL+O

ITEM	TURNO	HORA	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	HORA	HORA	PILOTO 1	PILOTO 2	PILOTO 3	ALINHADOR	OBSERVAÇÃO	SLV
							INICIAL	FINAL						GRV

CLIQUE NO NÚMERO PARA SELECIONAR O VEÍCULO 1

01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
LT	VA 1	VA 2	VA 3	CANCELAR			

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS
BACKUP
CONSULTAS
MAGNETOGRAMA
GRAVAR TODOS
SAVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

MAGNETOGRAMA VIRTUAL DO PÁTIO ÁGUAS CLARAS - LANÇAMENTO DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS

04/08/2019
04:19:31

ONADA(S):
OBS. EXTENSA
CTRL+O
SLV
GRV

NESTA TELA VOCÊ PODERÁ ESCOLHER ORIGEM E DESTINO.
CLIQUE NO NOME DA LINHA DE ORIGEM E DEPOIS NO NOME DA LINHA DE DESTINO PARA SELECIONÁ-LAS.
APÓS ESCOLHA DAS OPÇÕES, O FORM. FECHARÁ AUTOMATICAMENTE!

SAIR DO MAPA

TURNO	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	INÍCIO	FINAL	PILOTO 1	PILOTO 2	ALINHADOR	OBSERVAÇÃO EXTENSA

LM 01 EXT LM 01 INT
 LM 02 EXT LM 02 INT
 LM 03 EXT
 LM 04 EXT
 LM 05 EXT
 LM 06 EXT LM 06 INT
 LM 07 EXT LM 07 INT
 LM 08 EXT LM 08 INT
 LM 09 EXT LM 09 INT
 LM 10 EXT LM 10 INT
 LM 11 EXT VIA TESTE

LE 22 C LE 22 B
 LE 23 C LE 23 B
 LE 24 D LE 24 C LE 24 B LE 24 A
 LC 20 D LC 20 C LC 20 B LC 20 A
 VLB VLA
 LE 25 D LE 25 C LE 25 B
 LE 26 C LE 26 B
 LE 27 C LE 27 B
 TF 1 - CLA
 TF 2 - CEI
 TF 3 - SAM

NOVA FOLHA
TELA CHEIA
FORMULÁRIO

ALVAR FORM.

CONTROLE DE MANOBRAS

MAGNETOGRAMA VIRTUAL DO PÁTIO ÁGUAS CLARAS - LANÇAMENTO DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS

04/08/2019
04:20:09

ONADA(S):
OBS. EXTENSA
CTRL+O
SLV
GRV

NESTA TELA VOCÊ PODERÁ ESCOLHER ORIGEM E DESTINO.
CLIQUE NO NOME DA LINHA DE ORIGEM E DEPOIS NO NOME DA LINHA DE DESTINO PARA SELECIONÁ-LAS.
APÓS ESCOLHA DAS OPÇÕES, O FORM. FECHARÁ AUTOMATICAMENTE!

ALÇÕES PRINCIPAIS

SAIR DO MAPA

TURNO	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	INÍCIO	FINAL	PILOTO 1	PILOTO 2	ALINHADOR	OBSERVAÇÃO EXTENSA
			TF 2							

NOVA FOLHA

TELA CHEIA

FORMULÁRIO

ALVAR FORM.

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12238
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:21:03

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

POSTO PAC
DATA 04/08/2019
TURNO PERNOITE
GRAVAR CTRL+G
LIMPAR CTRL+L
MARCAR CTRL+M
DESMARCA CTRL+D
CANCELAR CTRL+K
ENTREGAR TREM CTRL+E
OBS. EXTENSA CTRL+O

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	HORA ↓	HORA ↓	PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV
		SOLIC.							INICIAL					GRV

01			VA 1		TF 2	LM 01 E								
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

REGISTRAR OBSERVAÇÃO EM TEXTO LONGO

MAT. XXXXX - ITEM XX PSA XX

DADOS DO LANÇAMENTO

TURNO	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	PILOTO 1	ALINHADOR
-	VA 1		TF 2	-	-

TEXTOS PADRONIZADOS

SOBRE ARRUAMENTO - ENGATE NORMAL	CARRO X SOBRE A VALA DA VT
SOBRE ARRUAMENTO - ENGATE INVERT	TREM LIGADO NA INTERNA
MANOBRA PELA INTERNA DO GALPÃO	TREM DESLIGADO NA INTERNA
TM XXXX - MAT. XXXXX - ITEM XX PSA XX	TM XXXXX LIBEROU O TREM

OBSERVAÇÃO EM TEXTO LONGO

TM XXXX - MAT. XXXXX - ITEM XX PSA XX

AÇÕES DISPONÍVEIS

LANÇAR
LIMPAR OBS.
CANCELAR
AVAR TODOS
SALVAR FORM.

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm

	Nº REG. 12238	CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS						04/08/2019 04:22:22	
--	------------------	---	--	--	--	--	--	------------------------	--

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

POSTO	PAC	DATA	04/08/2019		TURNO	PERNOITE		GRAVAR	LIMPAR	MARCAR	DESMARCA	CANCELAR	ENTREGAR TREM	OBS. EXTENSA
	AGORA				AGORA	AGORA		CTRL+G	CTRL+L	CTRL+M	CTRL+D	CTRL+K	CTRL+E	CTRL+O
ITEM	TURNO	HORA	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	HORA	HORA	PILOTO 1	PILOTO 2	PILOTO 3	ALINHADOR	OBSERVAÇÃO	SLV
		SOLIC.					INICIAL	FINAL						GRV

01			VA 1		TF 2	LM 01 E								TM MARCUS VINÍCIUS - MAT. 1847 - ITEM 69	S
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

CLIQUE NO NOME PARA SELECIONAR O PILOTO 1

-	Daislan	Leandro
Candido	Esteves	Marilson
Carlito	Gomes	Nivaldo
Clayton	Igor	Ueliton
Cristiano	Juan	Vide OBS.

CANCELAR

NOVA FOLHA	ALTERAÇÕES	MAIS (+) LINHAS	BACKUP	CONSULTAS	MAGNETOGRAMA	GRAVAR TODOS	SALVAR FORM.
TELA CHEIA	TELA NORMAL	REL. MENSAL	ZOOM DELL	ZOOM LENOVO	CONSULTA AMPLA	INSTRUÇÕES	SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS

Nº REG. 12238

04/08/2019 04:23:31

POSTO

ITEM TURNO

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

NOVA FOLHA

TELA CHEIA

FORMULÁRIO

MAGNETOGRAMA DIGITAL DO PÁTIO ÁGUAS CLARAS - LANÇAMENTO DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS

VEÍCULOS | PILOTOS | ALINHADORES | ALINHADORES PILOTOS

01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
LT	VA 1	VA 2	VA 3				

AÇÕES PRINCIPAIS | AÇÕES SECUNDÁRIAS | OUTROS COMANDOS

LANÇAR NO FORM. | LIMPAR MARCAÇÕES | SAIR DO MAPA

LM 01 EXT | LM 01 INT

LM 02 EXT | LM 02 INT

LM 03 EXT

LM 04 EXT

LM 05 EXT

LM 06 EXT | LM 06 INT

LM 07 EXT | LM 07 INT

LM 08 EXT | LM 08 INT

LM 09 EXT | LM 09 INT

LM 10 EXT | LM 10 INT

LM 11 EXT | VIA TESTE

SOLIC.	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	INÍCIO	FINAL	PILOTO 1	PILOTO 2	ALINHADOR	OBSERVAÇÃO EXTENSA

CLIQUE AQUI PARA OBTER AJUDA NA UTILIZAÇÃO DESTA MAGNETOGRAMA

TF 2 - CEI

VL B | VL A

LE 22 C | LE 22 B

LE 23 C | LE 23 B

LE 24 D | LE 24 C | LE 24 B | LE 24 A

LC 20 D | LC 20 C | LC 20 B | LC 20 A

LE 25 D | LE 25 C | LE 25 B

LE 26 C | LE 26 B

LE 27 C | LE 27 B

TF 1 - CLA

TF 3 - SAM

ONADA(S):

OBS. EXTENSA

CTRL+O

SLV

GRV

ITEM 69 S

ALVAR FORM.

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12238
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:32:42

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

POSTO PAC DATA 04/08/2019 TURNO PERNOITE
GRAVAR CTRL+G LIMPAR CTRL+L MARCAR CTRL+M DESMARCA CTRL+D CANCELAR CTRL+K ENTREGAR TREM CTRL+E OBS. EXTENSA CTRL+O

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	HORA ↓	HORA ↓	PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV
		SOLIC.					INICIAL	FINAL						GRV
01			VA 1		TF 2	LM 01 E			Vide Obs.	-	-	Roni	TM MARCUS VINÍCIUS - MAT. 1847 - ITEM 69	S
02		04:32	20		VT	LM 10 E			-	-	-	Roni		
03			13		LM 09 E	VT			-	-	-	Roni		
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

NOVA FOLHA ALTERAÇÕES MAIS (+) LINHAS BACKUP CONSULTAS MAGNETOGRAMA GRAVAR TODOS SAVAR FORM.

TELA CHEIA TELA NORMAL REL. MENSAL ZOOM DELL ZOOM LENOVO CONSULTA AMPLA INSTRUÇÕES SAIR

FORMULÁRIO. DADOS. LISTAS. CONSULTAS. CONSULTA AMPLA. RELATÓRIO MENSAL. IMPRESSÃO. MAGNETOGRAMA. AJUDA.

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12238
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:33:16

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

GRAVAR (CTRL+G)
LIMPAR (CTRL+L)
MARCAR (CTRL+M)
DESMARCA (CTRL+D)
CANCELAR (CTRL+K)
ENTREGAR TREM (CTRL+E)
OBS. EXTENSA (CTRL+O)

ITEM	TURNO	POSTO	PAC	DATA		TURNO		PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV	
		AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	PERNOITE	PERNOITE							
		HORA ↓	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	HORA ↓	HORA ↓					GRV	
		SOLIC.					INICIAL	FINAL						
01			VA 1		TF 2	LM 01 E			Vide Obs.	-	-	Roni	TM MARCUS VINÍCIUS - MAT. 1847 - ITEM 69	S
02		04:32	20		VT	LM 10 E			-	-	-	Roni		S
03			13		LM 09 E	VT			-	-	-	Roni		S
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS
BACKUP
CONSULTAS
MAGNETOGRAMA
GRAVAR TODOS
SAVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12238
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:42:39

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

GRAVAR (CTRL+G)
LIMPAR (CTRL+L)
MARCAR (CTRL+M)
DESMARCA (CTRL+D)
CANCELAR (CTRL+K)
ENTREGAR TREM (CTRL+E)
OBS. EXTENSA (CTRL+O)

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1		VEÍC. 2		ORIGEM		DESTINO		PILOTO 1 ↓		PILOTO 2 ↓		PILOTO 3 ↓		ALINHADOR ↓		OBSERVAÇÃO ↓	SLV	
			AGORA	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓			↓
		SOLIC.									INICIAL	FINAL							GRV		
01			VA 1		TF 2	LM 01 E							Vide Obs.	-			Roni	TM MARCUS VINÍCIUS - MAT. 1847 - ITEM 69	S		
02	P	04:32	20		VT	LM 10 E				04:42			Ueliton	-			Roni		S		
03			13		LM 09 E	VT							-	-			Roni		S		
04																					
05																					
06																					
07																					
08																					
09																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS
BACKUP
CONSULTAS
MAGNETOGRAMA
GRAVAR TODOS
SAVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12238
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:47:12

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

GRAVAR (CTRL+G)
LIMPAR (CTRL+L)
MARCAR (CTRL+M)
DESMARCA (CTRL+D)
CANCELAR (CTRL+K)
ENTREGAR TREM (CTRL+E)
OBS. EXTENSA (CTRL+O)

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	TURNO		PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV
							AGORA	AGORA						
SOLIC.							INICIAL	FINAL						
01			VA 1		TF 2	LM 01 E			Vide Obs.	-	-	Roni	TM MARCUS VINÍCIUS - MAT. 1847 - ITEM 69	S
02	P	04:32	20		VT	LM 10 E	04:42	04:47	Ueliton	-	-	Roni		S
03		04:32	13		LM 09 E	VT			-	-	-	Roni	CARRO 3 SOBRE A VALA DA VT	S
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS
BACKUP
CONSULTAS
MAGNETOGRAMA
GRAVAR TODOS
SAVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

[FORMULÁRIO](#) / [DADOS](#) / [LISTAS](#) / [CONSULTAS](#) / [CONSULTA AMPLA](#) / [RELATÓRIO MENSAL](#) / [IMPRESSÃO](#) / [MAGNETOGRAMA](#) / [AJUDA](#)

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12239
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:47:37

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

GRAVAR (CTRL+G)
LIMPAR (CTRL+L)
MARCAR (CTRL+M)
DESMARCA (CTRL+D)
CANCELAR (CTRL+K)
ENTREGAR TREM (CTRL+E)
OBS. EXTENSA (CTRL+O)

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1		VEÍC. 2		ORIGEM		DESTINO		PILOTO 1 ↓		PILOTO 2 ↓		PILOTO 3 ↓		ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV
			AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA	AGORA			
01			VA 1		TF 2	LM 01 E					Vide Obs.	-	-	Roni			TM MARCUS VINÍCIUS - MAT. 1847 - ITEM 69	S	
02	P	04:32	20		VT	LM 10 E	04:42	04:47			Ueliton	-	-	Roni				G	
03		04:32	13		LM 09 E	VT					-	-	-	Roni			CARRO 3 SOBRE A VALA DA VT	S	
04																			
05																			
06																			
07																			
08																			
09																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS
BACKUP
CONSULTAS
MAGNETOGRAMA
GRAVAR TODOS
SAVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12239
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:49:11

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

GRAVAR (CTRL+G)
LIMPAR (CTRL+L)
MARCAR (CTRL+M)
DESMARCA (CTRL+D)
CANCELAR (CTRL+K)
ENTREGAR TREM (CTRL+E)
OBS. EXTENSA (CTRL+O)

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1		VEÍC. 2		ORIGEM		DESTINO		PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV
			AGORA	↓	↓	↓	↓	↓	AGORA	AGORA						
01			VA 1		TF 2	LM 01 E					Vide Obs.	-	-	Roni	TM MARCUS VINÍCIUS - MAT. 1847 - ITEM 69	S
02	P	04:32	20		VT	LM 10 E	04:42	04:47			Ueliton	-	-	Roni		G
03	P	04:32	13		LM 09 E	VT	04:48				Ueliton	-	-	Roni	CARRO 3 SOBRE A VALA DA VT	S
04																
05																
06																
07																
08																
09																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS
BACKUP
CONSULTAS
MAGNETOGRAMA
GRAVAR TODOS
SAVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm



Nº REG.

12240

CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS

04/08/2019

04:54:53

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

GRAVAR LIMPAR MARCAR DESMARCA CANCELAR ENTREGAR TREM OBS. EXTENSA
CTRL+G CTRL+L CTRL+M CTRL+D CTRL+K CTRL+E CTRL+O

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	TURNO		PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV	
							AGORA	AGORA							
					DATA	04/08/2019		TURNO		PERNOITE					
		AGORA	↓ ↓ ↓ ↓				AGORA	AGORA							
		SOLIC.												GRV	
01															
02	P	04:32	20		VT	LM 10 E	04:42	04:47	Ueliton	-	-	Roni		G	
03	P	04:32	13		LM 09 E	VT	04:48	04:54	Ueliton	Carlito	-	Roni	CARRO 3 SOBRE A VALA DA VT	G	
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

NOVA FOLHA ALTERAÇÕES MAIS (+) LINHAS BACKUP CONSULTAS MAGNETOGRAMA GRAVAR TODOS SAVAR FORM.
TELA CHEIA TELA NORMAL REL. MENSAL ZOOM DELL ZOOM LENOVO CONSULTA AMPLA INSTRUÇÕES SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

CONTROLE DE MANOBRAS

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Controle de Manobras.xlsm


Nº REG. 12240
CONTROLE DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS
04/08/2019
04:55:39

BOTÕES DE CONTEXTO: EXECUTAM AÇÕES SOMENTE NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S):

POSTO PAC
DATA 04/08/2019
TURNO PERNOITE
GRAVAR CTRL+G
LIMPAR CTRL+L
MARCAR CTRL+M
DESMARCA CTRL+D
CANCELAR CTRL+K
ENTREGAR TREM CTRL+E
OBS. EXTENSA CTRL+O

ITEM	TURNO	HORA ↓	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	HORA ↓	HORA ↓	PILOTO 1 ↓	PILOTO 2 ↓	PILOTO 3 ↓	ALINHADOR ↓	OBSERVAÇÃO ↓	SLV
		SOLIC.					INICIAL	FINAL						GRV

01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
MAIS (+) LINHAS
BACKUP
CONSULTAS
MAGNETOGRAMA
GRAVAR TODOS
SALVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
CONSULTA AMPLA
INSTRUÇÕES
SAIR

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / RELATÓRIO MENSAL / IMPRESSÃO / MAGNETOGRAMA / AJUDA

RECOLHIMENTO E DESPACHO

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm

Nº REG. 10630 **ATENÇÃO:** POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCREVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>> **AJUDA FALHAS** 04/08/2019 04:13:09

BOTÕES DE CONTEXTO - EXECUTAM AÇÕES SÓ NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S) - ATALHOS >>> ***

POSTO	PAC	DATA	04/08/2019	SÓ DESPACHO	GRAVAR	LIMPAR	MARCAR	MARCAR	MARCAR	DESMARCAR	OBS. EXTENSA																						
TODOS TRENS	TRENS COM TESTE	REGISTROS	NENHUM TREM	1 22 33 44	SÓ RECOLHE	FALHAS	VAL PERNOITAR	NÃO INJETADO	CANCELAR TESTE	ENTREGAR TREM																							
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	AGORA	
PRI	TREM	EVENO	LINHA ↓	RÁDIO	AGORA	POSICÃO ↓	LIMPEZA ↓	HODÔMETRO	PILOTO 1	MARCAR	PILOTO 2	MARCAR	OBSERVAÇÃO ↓	FALHAS ↓	TF	HORA ↓	CHK	SLV															
INJ			C1 L	C1 T	C4 L	C4 T	TESTE PARTIDA ↓	INJEÇÃO ↓	RECOLHE ↓																							LST	GRV

NOVA FOLHA	ALTERAÇÕES	HODÔMETROS	BACKUP	CONSULTAS	TRENS NA VIA	BUSCAR "LE"	GRAVAR TODOS	SALVAR FORM.
------------	------------	------------	--------	-----------	--------------	-------------	--------------	--------------

TELA CHEIA	TELA NORMAL	REL. MENSAL	CONSULTA AMPLA	ZOOM DELL	ZOOM LENOVO	INJEÇÃO TREM	ATUALIZAR > ENTREGA	INSTRUÇÕES	SAIR
------------	-------------	-------------	----------------	-----------	-------------	--------------	---------------------	------------	------


MENSAGENS: • ROTINA DE ALTERAÇÃO DE DADOS DISPONÍVEL EM "ALTERAÇÕES". DETALHES EM "INSTRUÇÕES". LOGIN DO USUÁRIO: GERALDO MADEIRO

- FERRAMENTAS DE REPAROS MANUAIS DA PLANILHA. CLIQUE E SIGA AS INSTRUÇÕES >>> CORRIGIR BOTÕES E LINHAS RESTAURAR AS FÓRMULAS USO MODO DESPROTEGIDO
- AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>> BOTÃO "TRENS NA VIA" BOTÃO "BUSCAR LE" BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / HODÔMETRO / MENSAL HODÔMETROS / MENSAL DESPACHOS / INJEÇÃO TREM / IMPRESSÃO / AJUDA

RECOLHIMENTO E DESPACHO

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm


Nº REG. 10630
ATENÇÃO: POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCREVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>>
AJUDA FALHAS
04/08/2019
04:13:26

BOTÕES DE CONTEXTO - EXECUTAM AÇÕES SÓ NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S) - ATALHOS >>> ***

POSTO PAC
DATA 04/08/2019
SÓ DESPACHO
GRAVAR
LIMPAR
MARCAR
MARCAR
MARCAR
DESMARCAR
OBS. EXTENSA

TODOS TRENS
TRENS COM TESTE
REGISTROS
NENHUM TREM
1 22 33 44
SÓ RECOLHE
FALHAS
VAI PERNOITAR
NÃO INJETADO
CANCELAR TESTE
ENTREGAR TREM

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	AGORA	
PRI	TREM	EVENTO	LINHA ↓	RÁDIO	AGORA	POSICÃO ↓	LIMPEZA ↓	HODÔMETRO	PILOTO 1	MARCAR	PILOTO 2	MARCAR	OBSERVAÇÃO ↓				FALHAS ↓	TF	HORA ↓	CHK	SLV												
INJ	C1 L C1 T C4 L C4 T				TESTE PARTIDA ↓				INJEÇÃO ↓				RECOLHE ↓				LST				GRV												

5ª	23	DESP	-	-	-	1 184 094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		REC			TF																													

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
HODÔMETROS
BACKUP
CONSULTAS
TRENS NA VIA
BUSCAR "LE"
GRAVAR TODOS
SALVAR FORM.
AÇÃO DEMORADA!

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
CONSULTA AMPLA
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
INJEÇÃO TREM
ATUALIZAR > ENTREGA
INSTRUÇÕES
SAIR

MENSAGENS: • ROTINA DE ALTERAÇÃO DE DADOS DISPONÍVEL EM "ALTERAÇÕES". DETALHES EM "INSTRUÇÕES". LOGIN DO USUÁRIO: GERALDO MADEIRO

• FERRAMENTAS DE REPAROS MANUAIS DA PLANILHA. CLIQUE E SIGA AS INSTRUÇÕES >>>	CORRIGIR BOTÕES E LINHAS	RESTAURAR AS FÓRMULAS	USO MODO DESPROTEGIDO
• AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>>	BOTÃO "TRENS NA VIA"	BOTÃO "BUSCAR LE"	BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / HODÔMETRO / MENSAL HODÔMETROS / MENSAL DESPACHOS / INJEÇÃO TREM / IMPRESSÃO / AJUDA

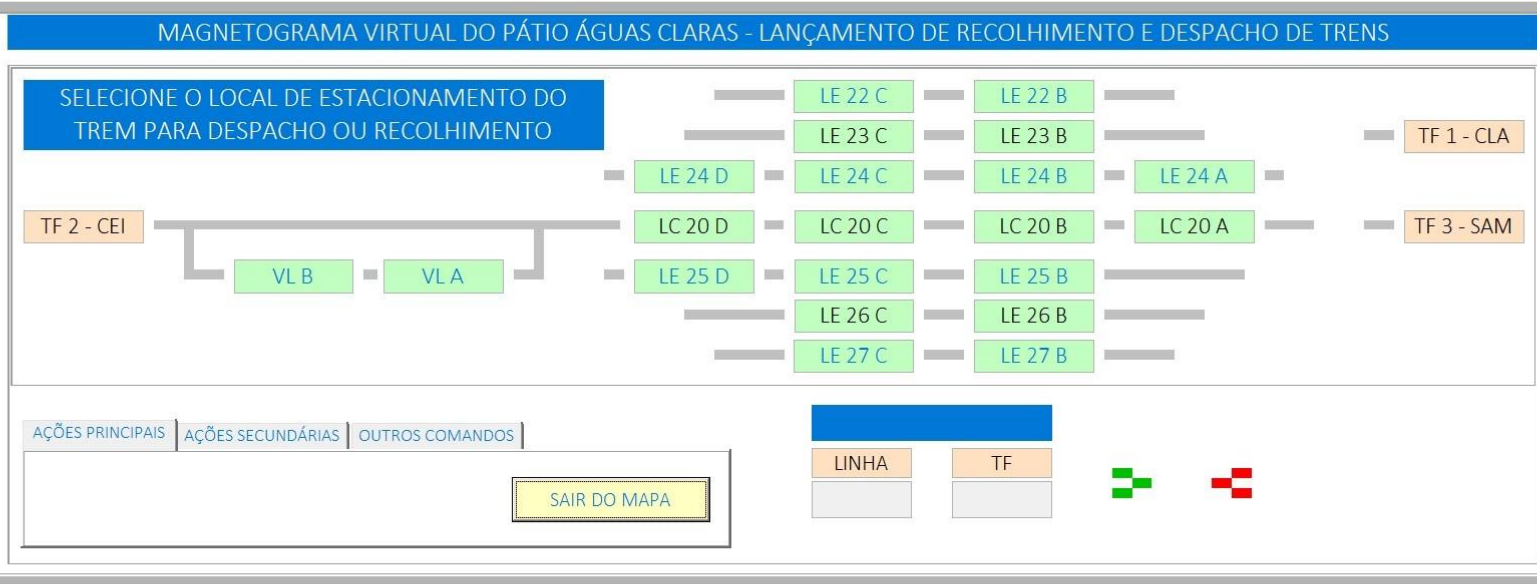
RECOLHIMENTO E DESPACHO

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm

Nº REG. 10630
ATENÇÃO: POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCREVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>>
AJUDA FALHAS
04/08/2019
04:13:26

POSTO PAC
DATA 04/08/2019
SÓ DESPACHO
GRAVAR
LIMPAR
MARCAR
MARCAR
MARCAR
DESMARCAR
OBS. EXTENSA
TODOS TRENS
TRENS COM TESTE
REGISTROS
NENHUM TREM
1 22 33 44
SÓ RECOLHE
FALHAS
VAI PERNOITAR
NÃO INJETADO
CANCELAR TESTE
ENTREGAR TREM

01 02 C
PRI TREM
INJ
5ª 23
NOVA FOL
TELA CHE
MENSAGENS
FERRAMEN
AJUDA E D



FORMULÁRIO
DADOS
LISTAS
CONSULTAS
CONSULTA AMPLA
HODÔMETRO
MENSAL HODÔMETROS
MENSAL DESPACHOS
ENTREGA TREM
IMPRESSÃO
AJUDA

RECOLHIMENTO E DESPACHO

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm

Nº REG. 10630

ATENÇÃO: POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCREVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>>

AJUDA FALHAS

04/08/2019

04:14:33

BOTÕES DE CONTEXTO - EXECUTAM AÇÕES SÓ NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S) - ATALHOS >>> ***

POSTO PAC DATA 04/08

TODOS TRENS TRENDS COM TESTE REGISTROS N

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10

PRI TREM EVENTO LINHA ↓ RÁDIO AGORA PO

INJ C1 L C1 T C4 L C4 T

5ª 23 DESP LE 25 B - - - - REC TF

NOVA FOLHA ALTERAÇÕES HODÔM

TELA CHEIA TELA NORMAL REL. MENSAL

MENSAGENS: • ROTINA DE ALTERAÇÃO DE DADOS D

- FERRAMENTAS DE REPAROS MANUAIS DA PLANILHA
- AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTES

SELECIONAR PILOTO TESTE - RECOLHIMENTO E DESPACHO

PILOTOS A - A B - C D - E - F G - H - I - J K - L - M N - P - R S - T - U - V - W - Y ITS

-	Amâncio	André Silva
Adailton Vieira	Amauri	Andressa
Adélio	Amorim	Anjos
Adler	Anderson Azevedo	Anthony
Adriana Leme	Anderson Rabelo	Antonio Alves
Aécio	Anderson Teles	Antônio Barbosa
Alcântara	Andrade	Aquiles
Alencar	André	Aylton Melo
Alex Gomes	André Araújo	Ayrton Sousa
Alex Souza	André Luís	Azevedo
Ally	André Ribeiro	

LANÇAR NO FORM. SAIR

ARCAR MARCAR DESMARCAR OBS. EXTENSA

NÃO INJETADO CANCELAR TESTE ENTREGAR TREM

6 27 28 29 30 31 32 AGORA

BSERVAÇÃO ↓ FALHAS ↓ TF HORA ↓ CHK SLV

LST GRV

AÇÃO DEMORADA!

SCAR "LE" GRAVAR TODOS SALVAR FORM.

ATUALIZAR > ENTREGA INSTRUÇÕES SAIR

LOGIN DO USUÁRIO: GERALDO MADEIRO


RESTAURAR AS FÓRMULAS USO MODO DESPROTEGIDO

BOTÃO "BUSCAR LE" BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"

FORMULÁRIO DADOS LISTAS CONSULTAS CONSULTA AMPLA HODÔMETRO MENSAL HODÔMETROS MENSAL DESPACHOS INJEÇÃO TREM IMPRESSÃO AJUDA

RECOLHIMENTO E DESPACHO

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm


Nº REG. 10630
ATENÇÃO: POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCREVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>>
AJUDA FALHAS
04/08/2019
04:15:00

POSTO PAC
DATA 04/08/2019
SÓ DESPACHO
GRAVAR
LIMPAR
MARCAR
MARCAR
MARCAR
DESMARCAR
OBS. EXTENSA

TODOS TRENS
TRENS COM TESTE
REGISTROS
NENHUM TREM
1 22 33 44
SÓ RECOLHE
FALHAS
VAI PERNOITAR
NÃO INJETADO
CANCELAR TESTE
ENTREGAR TREM

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	AGORA	
PRI	TREM	EVENTO	LINHA ↓	RÁDIO	AGORA	POSICÃO ↓	LIMPEZA ↓	HODÔMETRO	PILOTO 1	MARCAR	PILOTO 2	MARCAR	OBSERVAÇÃO ↓	FALHAS ↓	TF	HORA ↓	CHK	SLV															
INJ				C1 L	C1 T	C4 L	C4 T	TESTE PARTIDA ↓	INJEÇÃO ↓	RECOLHE ↓																					LST	GRV	

5ª	23	DESP	LE 25 B	X	-	X	-	Invert	Limpo	1 184 094	Vivacqua	-																					
		REC		TF																													

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
HODÔMETROS
BACKUP
CONSULTAS
TRENS NA VIA
BUSCAR "LE"
GRAVAR TODOS
SALVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
CONSULTA AMPLA
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
INJEÇÃO TREM
ATUALIZAR > ENTREGA
INSTRUÇÕES
SAIR

MENSAGENS: • ROTINA DE ALTERAÇÃO DE DADOS DISPONÍVEL EM "ALTERAÇÕES". DETALHES EM "INSTRUÇÕES".
 LOGIN DO USUÁRIO: GERALDO MADEIRO


- FERRAMENTAS DE REPAROS MANUAIS DA PLANILHA. CLIQUE E SIGA AS INSTRUÇÕES >>>
- AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>>

CORRIGIR BOTÕES E LINHAS	RESTAURAR AS FÓRMULAS	USO MODO DESPROTEGIDO
BOTÃO "TRENS NA VIA"	BOTÃO "BUSCAR LE"	BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"

FORMULÁRIO
DADOS
LISTAS
CONSULTAS
CONSULTA AMPLA
HODÔMETRO
MENSAL HODÔMETROS
MENSAL DESPACHOS
INJEÇÃO TREM
IMPRESSÃO
AJUDA

RECOLHIMENTO E DESPACHO

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm


Nº REG. 10630
ATENÇÃO: POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCREVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>>
AJUDA FALHAS
04/08/2019
04:15:45

BOTÕES DE CONTEXTO - EXECUTAM AÇÕES SÓ NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S) - ATALHOS >>> ***

POSTO		PAC		DATA		04/08/2019		SÓ DESPACHO		GRAVAR	LIMPAR	MARCAR	MARCAR	MARCAR	DESMARCAR	OBS. EXTENSA																	
TODOS TRENS		TRENS COM TESTE		REGISTROS		NENHUM TREM		1 22 33 44		SÓ RECOLHE		FALHAS	VAI PERNOITAR	NÃO INJETADO	CANCELAR TESTE	ENTREGAR TREM																	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	AGORA	
PRI	TREM	EVENTO		LINHA ↓		RÁDIO		AGORA	POSICÇÃO ↓		LIMPEZA ↓		HODÔMETRO		PILOTO 1		MARCAR	PILOTO 2		MARCAR	OBSERVAÇÃO ↓		FALHAS ↓		TF	HORA ↓	CHK	SLV					
INJ				C1 L	C1 T	C4 L	C4 T			TESTE PARTIDA ↓		INJEÇÃO ↓		RECOLHE ↓												LST	GRV						
5ª	23	DESP	LE 25 B	X	-	X	-	Invert	Limp	1 184 094	Vivacqua		-																				S
		REC		TF																													
21ª	29	DESP	LE 25 D	-	-	-	-	Normal	Limp	1 140 085	Vivacqua		-																				S
		REC		TF																													

NOVA FOLHA
ALTERAÇÕES
HODÔMETROS
BACKUP
CONSULTAS
TRENS NA VIA
BUSCAR "LE"
AÇÃO DEMORADA!
GRAVAR TODOS
SALVAR FORM.

TELA CHEIA
TELA NORMAL
REL. MENSAL
CONSULTA AMPLA
ZOOM DELL
ZOOM LENOVO
INJEÇÃO TREM
ATUALIZAR > ENTREGA
INSTRUÇÕES
SAIR

MENSAGENS: • ROTINA DE ALTERAÇÃO DE DADOS DISPONÍVEL EM "ALTERAÇÕES". DETALHES EM "INSTRUÇÕES".
 LOGIN DO USUÁRIO: GERALDO MADEIRO

- FERRAMENTAS DE REPAROS MANUAIS DA PLANILHA. CLIQUE E SIGA AS INSTRUÇÕES >>>

CORRIGIR BOTÕES E LINHAS	RESTAURAR AS FÓRMULAS	USO MODO DESPROTEGIDO
--------------------------	-----------------------	-----------------------
- AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>>

BOTÃO "TRENS NA VIA"	BOTÃO "BUSCAR LE"	BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"
----------------------	-------------------	---------------------------

FORMULÁRIO / DADOS / LISTAS / CONSULTAS / CONSULTA AMPLA / HODÔMETRO / MENSAL HODÔMETROS / MENSAL DESPACHOS / INJEÇÃO TREM / IMPRESSÃO / AJUDA

RECOLHIMENTO E DESPACHO

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm

METRÔ-DF **Nº REG.** 10630 **ATENÇÃO:** POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCRIVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>> **AJUDA FALHAS** 04/08/2019 04:18:07

BOTÕES DE CONTEXTO - EXECUTAM AÇÕES SÓ NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S) - ATALHOS >>> ***

POSTO	PAC	DATA	SÓ DESPACHO											SÓ RECOLHE					OBS. EXTENSA													
		04/08/2019	GRAVAR LIMPAR MARCAR MARCAR MARCAR DESMARCAR											FALHAS VAI PERNOITAR NÃO INJETADO CANCELAR TESTE ENTREGAR TREM					OBS. EXTENSA													
TODOS TRENS		TRENS COM TESTE	REGISTROS		NENHUM TREM											1 22 33 44		SÓ RECOLHE					FALHAS									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
PRI	TREM	EVENTO	LINHA	RÁDIO	AGORA	POSICÃO	LIMPEZA	HODÔMETRO	PILOTO 1	MARCAR	PILOTO 2	MARCAR	OBSERVAÇÃO			FALHAS	TF	HORA	CHK	SLV												
INI				C1 L	C1 T	C4 L	C4 T		TESTE PARTIDA	INJEÇÃO	RECOLHE							LST	GRV													
3ª	01	DESP	LE 26 C	-	-	-	Invert	Limp	2 053 760	Vivacqua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	
		REC		TF																												
5ª	23	DESP	LE 25 B	X	-	X	-	Invert	Limp	1 184 094	Vivacqua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	S
		REC		TF																												
21ª	29	DESP	LE 25 D	-	-	-	-	Normal	Limp	1 140 085	Vivacqua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S
		REC		TF																												

NOVA FOLHA ALTERAÇÕES HODÔMETROS BACKUP CONSULTAS TRENS NA VIA BUSCAR "LE" AÇÃO DEMORADA! GRAVAR TODOS SALVAR FORM.

TELA CHEIA TELA NORMAL REL. MENSAL CONSULTA AMPLA ZOOM DELL ZOOM LENOVO INJEÇÃO TREM ATUALIZAR > ENTREGA INSTRUÇÕES SAIR

MENSAGENS: • ROTINA DE ALTERAÇÃO DE DADOS DISPONÍVEL EM "ALTERAÇÕES". DETALHES EM "INSTRUÇÕES". LOGIN DO USUÁRIO: GERALDO MADEIRO

- FERRAMENTAS DE REPAROS MANUAIS DA PLANILHA. CLIQUE E SIGA AS INSTRUÇÕES >>>

CORRIGIR BOTÕES E LINHAS	RESTAURAR AS FÓRMULAS	USO MODO DESPROTEGIDO
--------------------------	-----------------------	-----------------------
- AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>>

BOTÃO "TRENS NA VIA"	BOTÃO "BUSCAR LE"	BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"
----------------------	-------------------	---------------------------

RECOLHIMENTO E DESPACHO

METRÔ-DF - FORMULÁRIOS DIGITAIS DA T-PAC - Recolhimento e Despacho.xlsm

Nº REG. 10630 **ATENÇÃO: POR MEIO DO BOTÃO "FALHAS" É POSSÍVEL DESCREVER ANORMALIDADES NOS TRENS SEM NECESSIDADE DE DIGITAÇÃO. PARA ISSO, BASTA CLICAR NOS ITENS QUE APARECEM NA TELA. ESSA FUNCIONALIDADE CRIA UM ARQUIVO ".TXT" PARA ABERTURA DA O.S. NO ENGEMAN. >>>** AJUDA FALHAS 04/08/2019 04:24:09

BOTÕES DE CONTEXTO - EXECUTAM AÇÕES SÓ NA(S) LINHA(S) SELECIONADA(S) - ATALHOS >>> ***

POSTO		PAC	DATA		SÓ DESPACHO		GRAVAR	LIMPAR	MARCAR	MARCAR	MARCAR	DESMARCAR	OBS. EXTENSA																									
TODOS TRENS		TRENS COM TESTE		REGISTROS		NENHUM TREM		1 22 33 44		SÓ RECOLHE		FALHAS	VAI PERNOITAR	NÃO INJETADO	CANCELAR TESTE	ENTREGAR TREM																						
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	AGORA						
PRI	TREM	EVENTO	LINHA ↓	RÁDIO	AGORA	POSICÇÃO ↓	LIMPEZA ↓	HODÔMETRO	PILOTO 1	MARCAR	PILOTO 2	MARCAR	OBSERVAÇÃO ↓		FALHAS ↓	TF	HORA ↓	CHK	SLV																			
INI				C1 L	C1 T	C4 L	C4 T		TESTE PARTIDA ↓	INJEÇÃO ↓	RECOLHE ↓							LST	GRV																			
3º	01	DESP	LE 26 C	-	-	-	Invert	Limpo	2 053 760	Vivacqua	-																										S	
		REC		TF																																		
24º	14	DESP		-	-	-			2 035 027	-	-																											
		REC		TF																																		
5º	23	DESP	LE 25 B	X	-	X	-	Invert	Limpo	1 184 098	Vivacqua	-																								X	S	
		REC		TF																																		
21º	29	DESP	LE 25 D	X	-	-	-	Normal	Limpo	1 140 085	Vivacqua	-																										S
		REC		TF																																		

NOVA FOLHA ALTERAÇÕES HODÔMETROS BACKUP CONSULTAS TRENS NA VIA BUSCAR "LE" AÇÃO DEMORADA! GRAVAR TODOS SALVAR FORM.

TELA CHEIA TELA NORMAL REL. MENSAL CONSULTA AMPLA ZOOM DELL ZOOM LENOVO INJEÇÃO TREM ATUALIZAR > ENTREGA INSTRUÇÕES SAIR

MESSAGENS: • ROTINA DE ALTERAÇÃO DE DADOS DISPONÍVEL EM "ALTERAÇÕES". DETALHES EM "INSTRUÇÕES". LOGIN DO USUÁRIO: GERALDO MADEIRO


- FERRAMENTAS DE REPAROS MANUAIS DA PLANILHA. CLIQUE E SIGA AS INSTRUÇÕES >>>
- AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>>

CORRIGIR BOTÕES E LINHAS RESTAURAR AS FÓRMULAS USO MODO DESPROTEGIDO

BOTÃO "TRENS NA VIA" BOTÃO "BUSCAR LE" BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"

RECOLHIMENTO E DESPACHO

SELEÇÃO DE FALHAS DIVERSAS NO TREM - COM IMAGENS



TREM	EVENTO	LINHA	POSIÇÃO	LIMPEZA	HODÔMETRO	PILOTO TESTE	PILOTO INJEÇÃO / RECOLHE
01	DESP	LE 26 C	Invert	Limpo	2.053.760	Vivacqua	-

SELECCIONE O CARRO

01	02	03	04	QTD.
----	----	----	----	------

OUTROS DISPOSITIVOS

B.S	MCE	JAN.	BASC.
-----	-----	------	-------

SELECCIONE O NÚMERO DA(S) LUMINÁRIA(S)

01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18

CARRO	DESCRIÇÃO PRÉVIA DAS FALHAS	LANÇAR
		OK

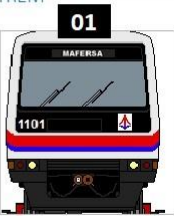
TEXTO RESUMIDO PARA O CAMPO OBSERVAÇÃO

TEXTO COMPLETO PARA O ARQUIVO DE TEXTO

AÇÕES DISPONÍVEIS

LANÇAR TEXTO OBS.	TEXTO BLOCO NOTAS	LIMPAR CAMPOS	CANCELAR
-------------------	-------------------	---------------	----------

ESQ	1	DIR	ESQ	4	DIR
P1	ATC	P4	P1	ATC	P4
COM LOCAL			COM LOCAL		
COM TRANSF			COM TRANSF		
INVERSOR			INVERSOR		
P2	LIMPADOR	P5	P2	LIMPADOR	P5
PROPULSÃO			PROPULSÃO		
RETIFICADOR			RETIFICADOR		
RESERV ESG			RESERV ESG		
P3	SOBREC	P6	P3	SOBREC	P6
2	3				
P1	P4	P1	P4		
COMPRESSOR		COMPRESSOR			
INVERSOR		INVERSOR			
P2	P5	P2	P5		
PROPULSÃO		PROPULSÃO			
SOBRECARGA		SOBRECARGA			
P3	P6	P3	P6		



DA FALHAS	04/08/2019		
04:34:41			
ACIONADA(S) - ATALHOS >>>	***		
PARCAR	OBS. EXTENSA		
CANCELAR TESTE	ENTREGAR TREM		
31	32	AGORA	
TF	HORA ↓	CHK	SLV
		LST	GRV
			S
			S
		X	S
		X	S

MORADA!

R TODOS

SALVAR FORM.

INSTRUÇÕES

SAIR

USUÁRIO: GERALDO MADEIRO

USO MODO DESPROTEGIDO


• AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>>


BOTÃO "TRENS NA VIA"

BOTÃO "BUSCAR LE"

BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"


FORMULÁRIO DADOS LISTAS CONSULTAS CONSULTA AMPLA HODÔMETRO MENSAL HODÔMETROS MENSAL DESPACHOS INJEÇÃO TREM IMPRESSÃO AJUDA

 **AEAMESP**
ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE METRO

 25 ANOS
SEMANA DE TECNOLOGIA METROFERROVIÁRIA 2019

RECOLHIMENTO E DESPACHO

SELEÇÃO DE FALHAS DIVERSAS NO TREM - COM IMAGENS



TREM	EVENTO	LINHA	POSIÇÃO	LIMPEZA	HODÔMETRO	PILOTO TESTE	PILOTO INJEÇÃO / RECOLHE
01	DESP	LE 26 C	Invert	Limpo	2.053.760	Vivacqua	-

SELECCIONE O CARRO

01	02	03	04
----	----	----	----

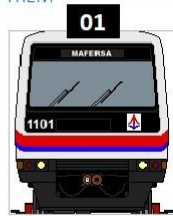
QTD.

OUTROS DISPOSITIVOS

B.S	MCE	JAN.	BASC.
-----	-----	------	-------

SELECCIONE O NÚMERO DA(S) LUMINÁRIA(S)

01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18



CARRO	DESCRIÇÃO PRÉVIA DAS FALHAS	LANÇAR
4	02, 04, 13, 16,	OK

TEXTO RESUMIDO PARA O CAMPO OBSERVAÇÃO

AÇÕES DISPONÍVEIS

LANÇAR TEXTO OBS.	TEXTO BLOCO NOTAS	LIMPAR CAMPOS	CANCELAR
-------------------	-------------------	---------------	----------

TEXTO COMPLETO PARA O ARQUIVO DE TEXTO

ESQ	1	DIR
P1	ATC	P4
	COM LOCAL	
	COM TRANSF	
	INVERSOR	
P2	LIMPADOR	P5
	PROPULSÃO	
	RETIFICADOR	
	RESERV ESG	
P3	SOBREC	P6

ESQ	4	DIR
P1	ATC	P4
	COM LOCAL	
	COM TRANSF	
	INVERSOR	
P2	LIMPADOR	P5
	PROPULSÃO	
	RETIFICADOR	
	RESERV ESG	
P3	SOBREC	P6

2
P1
COMPRESSOR
INVERSOR
P2
PROPULSÃO
SOBRECARGA
P3

3
P1
COMPRESSOR
INVERSOR
P2
PROPULSÃO
SOBRECARGA
P3

AJUDA E DICAS DE RECURSOS E FACILIDADES RECENTEMENTE IMPLEMENTADOS >>>

BOTÃO "TRENS NA VIA"

BOTÃO "BUSCAR LE"

BOTÃO "ATUALIZAR ENTREGA"

DA FALHAS	04/08/2019
	04:34:41
ACIONADA(S) - ATALHOS >>>	***
MARCAR	OBS. EXTENSA
ANCELAR TESTE	ENTREGAR TREM
31 32	AGORA
TF	HORA ↓
CHK	SLV
LST	GRV

MORADA!

PAR TODOS	SALVAR FORM.
-----------	--------------

INSTRUÇÕES	SAIR
------------	------

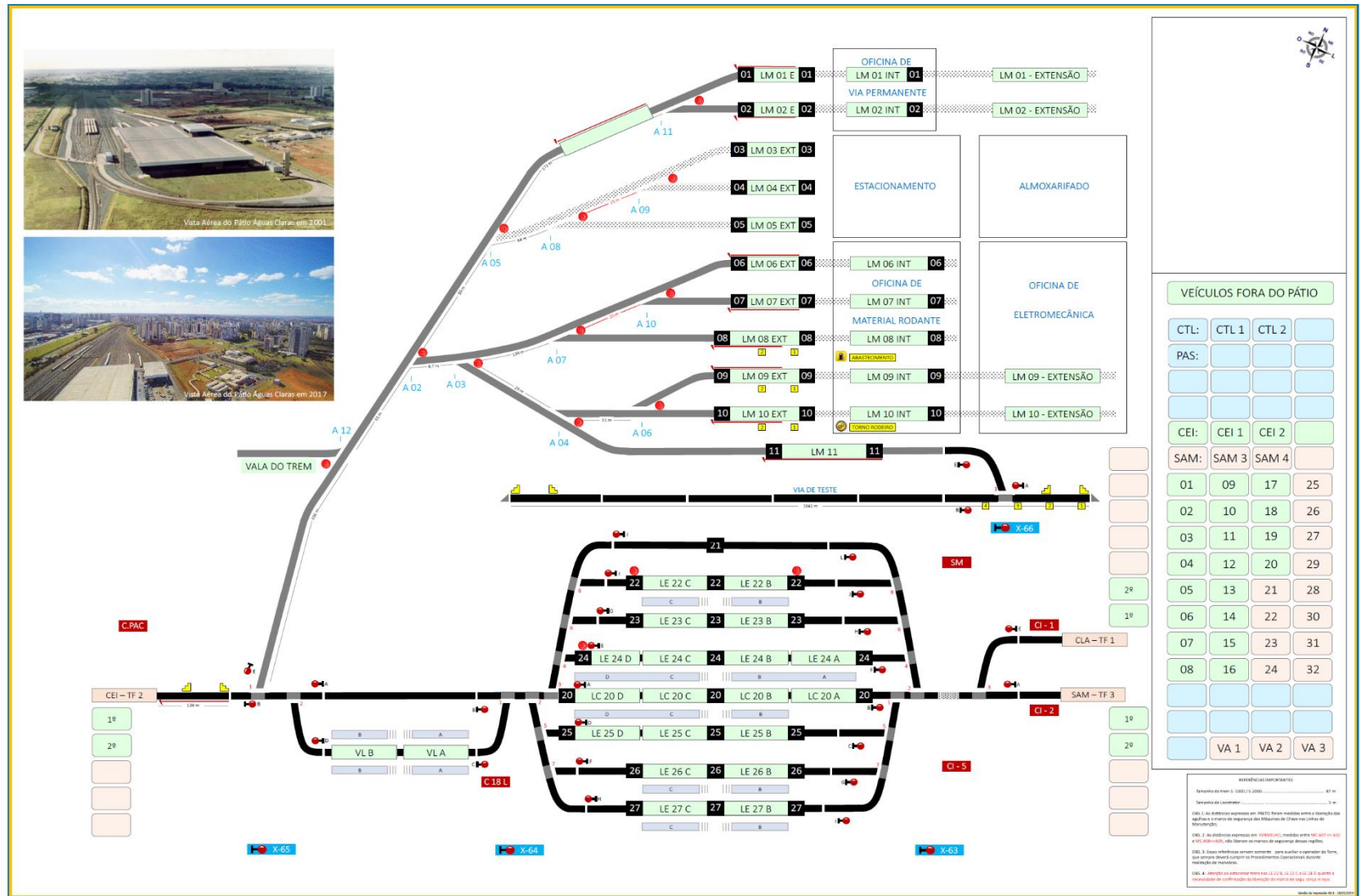
USUÁRIO: GERALDO MADEIRO

USO MODO DESPROTEGIDO

O PRÓXIMO PASSO: MAGNETOGRAMA DIGITAL COM INTEGRAÇÃO ENTRE OS FORMULÁRIOS

- Entrega de Trens;
- Controle de Manobras; e
- Recolhimento e Despacho de Trens.
- Dados integrados vão gerar sinalização no Magnetograma Digital.

MAGNETOGRAMA ANALÓGICO



VEÍCULOS FORA DO PÁTIO

CTL:	CTL 1	CTL 2	
PAS:			
CEI:	CEI 1	CEI 2	
SAM:	SAM 3	SAM 4	
01	09	17	25
02	10	18	26
03	11	19	27
04	12	20	29
05	13	21	28
06	14	22	30
07	15	23	31
08	16	24	32
	VA 1	VA 2	VA 3

REVISÃO DO DOCUMENTO:
 Versão de Rev. 1: 08/12/2008 - 47 m
 Versão de Lançamento: 5 m

Obs. 1: As distâncias expressas em metros foram medidas entre o eixo das trilhas e o eixo de segurança das trilhas de Chave ou Linha de Manobra.

Obs. 2: As distâncias expressas em metros foram medidas entre o eixo das trilhas e o eixo de segurança das trilhas de Chave ou Linha de Manobra.

Obs. 3: Essa verificação serve somente para auxiliar o operador da Torre, que sempre deverá consultar os procedimentos operacionais durante a realização de manobras.

Obs. 4: Sempre que o operador tiver em dúvida, ele deverá consultar o chefe de manobras.

Escala: 1:1000

MAGNETOGRAMA DIGITAL

MAGNETOGRAMA DIGITAL DO PÁTIO ÁGUAS CLARAS - LANÇAMENTO DE MANOBRAS DE TRENS E OUTROS VEÍCULOS

VEÍCULOS	PILOTOS	ALINHADORES	ALINHADORES PILOTOS
01	02	03	04
05	06	07	08
09	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
LT	VA 1	VA 2	VA 3

AÇÕES PRINCIPAIS	AÇÕES SECUNDÁRIA	OUTROS COMANDOS
LANÇAR NO FORM.	LIMPAR MARCAÇÕES	SAIR DO MAPA

LM 01 EXT	LM 01 INT
LM 02 EXT	LM 02 INT
LM 03 EXT	
LM 04 EXT	
LM 05 EXT	
LM 06 EXT	LM 06 INT
LM 07 EXT	LM 07 INT
LM 08 EXT	LM 08 INT
LM 09 EXT	LM 09 INT
LM 10 EXT	LM 10 INT
LM 11 EXT	VIA TESTE

SOLIC.	VEÍC. 1	VEÍC. 2	ORIGEM	DESTINO	INÍCIO	FINAL	PILOTO 1	PILOTO 2	ALINHADOR	OBSERVAÇÃO EXTENSA

CLIQUE AQUI PARA OBTER AJUDA NA UTILIZAÇÃO DESTA MAGNETOGRAMA

TRILHOS:
EFICIÊNCIA E
NOVOS RUMOS



FORMULÁRIOS DIGITAIS DE CONTROLE, MOVIMENTAÇÃO, DESPACHO E RECOLHIMENTO DE TRENS NO METRÔ-DF

Geraldo Madeiro de Souza