

# ROTEIRO DE TESTES

Histórico de revisões			
Versão:	Data:	Descrição	Responsável:
1.0	03/09/2024	Versão Original	Igor Filipe Oliveira

## Identificação do projeto ou demanda

Solicitação:	TICK:130655.		
Requisitante:	Igor Filipe Oliveira - Controle e Planejamento Operacional		
Descrição:	<p>Teste de correção no processo de JOB DIÁRIO JAMJ0500, para que atenda a premissa inicial de não criar viagem de forma automática quando o motorista estiver AFASTADO ou de FÉRIAS</p> <p>Os testes realizados serão TESTE DE USABILIDADE e TESTE DE ACEITAÇÃO referente a descrição supracitada acima , visando sanar a fragilidade neste processo sem afetar demais funcionalidades.</p>		
Ambiente:	HMG/HMG	Módulo:	TMS
Recursos:	<ul style="list-style-type: none"><li>TMS Protheus</li><li>Oracle SQL developer</li></ul>		
Projeto Git:			

## Cenários de teste

Identificador	0001 - AFASTADOS /FERIAS	Status:	[Passou/Falha/Parcial]
---------------	--------------------------	---------	------------------------

<b>Criticidade</b>	ALTA
<b>Localização</b>	Atualização > Recebimento > Específico Jamef > Job Diário
<b>Objetivo</b>	Validar a não criação de viagem onde o motorista estiver de férias tabela SR8010 ( Status 001= Férias) e afastado ( Status 004=afastado)
<b>Tipo</b>	Funcional
<b>Cenário</b>	Realizar a geração do JOB com motoristas cadastrados nas tabelas de veículo SA3010 e Cadastro de rota DA8010 cujo o status destes são =001 e 004
<b>Pré-condição:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deve haver efeitos colaterais na execução do processo a nível de performance.</li> <li>- Não deve criar as viagens dos motoristas com status 001 e 004 na tabela SR8010</li> <li>- Demais viagens deve ser criadas normalmente</li> <li>- A documentação no cadastro de Veículos e Motorista deve estar em dia.</li> <li>- Não deve haver viagens para a mesma rota ou veículo cadastrados em aberto ou trânsito no sistema</li> </ul>
<b>Procedimento:</b>	<p>Abra o TMS e escolha um motorista que esteja previamente cadastrado em um veículo e este veículo esteja cadastrado em uma rota , através do SQL developer, altere o campo R8_TIPOAFA para o status 001 e coloque em R8_DATAFIM uma data superior a data de realização do teste. Escolha outro motorista e altere o campo R8_TIPOAFA para o status 004 e coloque em R8_DATAFIM em branco.</p> <p>Para escolher motoristas nestas condições utilize a query abaixo:</p> <pre> SELECT R8_FILIAL, R8_MAT, R8_TIPOAFA, R8_DATAINI, R8_DATAFIM FROM SR8010 WHERE ( R8_DATAFIM &gt;= '20240904' OR R8_DATAFIM = '' ) AND EXISTS ( SELECT * FROM DA4010 WHERE DA4_FILIAL = '' AND DA4_COD = R8_MAT) ORDER BY R8_FILIAL </pre> <p>Escolha um motorista afastado , e um de férias e altere o campo DA3_MOTORI com os motoristas escolhidos</p> <p>Vá na localização informada vá em Parâmetros (Param.) escolha a opção “Gera Via Ent”= SIM “Gera Via Col”= SIM confirme em ok, em seguida ok novamente e aguarde.</p>
<b>Resultado esperado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Para o motorista com status 001 a viagem não deve ser criada</li> <li>b) Para o motorista com status 004 a viagem não deve ser criada</li> <li>c) Demais viagens com cadastro prévio devem ser criadas</li> </ul>
<b>Resultado obtido:</b>	<p>Para o veículo 1031 foi alterado com o motorista 48054 ( afastado ) e o veículo 1032 alterado com o motorista 48056( de ferias ).</p> <p>Eram esperadas 49 viagens criadas, foram criadas 51 viagens ( VIAGEM PARA O MOTORISTA</p>

48054 (0004 afastado) AS VIAGENS FORAM CRIADAS)

```
SELECT R8_FILIAL, R8_MAT, R8_TIPOAFA, R8_DATAINI, R8_DATAFIM
FROM SR8010
WHERE ( R8_DATAFIM >= '20240904' OR R8_DATAFIM = ' ' )
AND EXISTS (
  SELECT * FROM DA4010
  WHERE DA4_FILIAL = ' '
```

Resultado da Consulta x

Resultado da Consulta 1 x

SQL | 50 linhas extraídas em 3,784 segundos

	R8_FILIAL	R8_MAT	R8_TIPOAFA	R8_DATAINI	R8_DATAFIM
8	06	48037	004	20210303	
9	06	48052	004	20230930	
0	06	48054	004	20240117	
1	06	48056	001	20240812	20240910

Cadastro de Veiculos

Veiculo\*

1032

Modelo\*

ATEGO 1419

ID Rastreio

831179

Capac. Nom.

4.000,00

Peso Cubado

7.000,0000

Motorista

48056

Max.Ptos.Ven

0

Cadastro de Veiculos - VISUALIZAR

Cadastro de Veiculos

Veiculo\*

1031

Modelo\*

ACCELO 815

ID Rastreio

855154

Capac. Nom.

4.000,00

Peso Cubado

7.000,0000

Motorista

48054

Max.Ptos.Ven

0

## Complemento de Viagens

Viagem

Planejamento

Fil.Origem \*

03



Viagem \*

AENDT5

Fil.Vge.Orig







Observacao

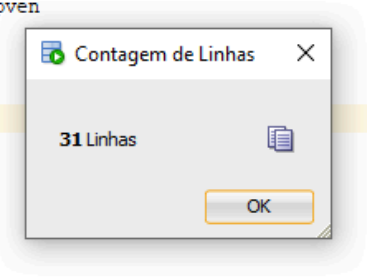


Motoristas Via

## Complemento de Viagens

Item	Cod.Veiculo	Modelo	Cd.Motorista	Motorista	Tp.Motorista	Lib.Seguro	V
01	1031	ACCEL	48054	CARLOS ALBERTO SILVA DE SOUZA	Proprio		

Identificador	0002 - COLETAS AUT. E CARREGAMENTO	Status: 	[Passou/Falha/Parcial]   
Criticidade	ALTA		
Localização	Atualização > Recebimento > Específico Jamef > Job Diário		
Objetivo	Validar a criação de coletas automáticas e carregamento de coletas nas viagens criadas.		
Tipo	Funcional		
Cenário	Realizar a geração do JOB com solicitantes cadastrados na tabela DUE010 onde o campo DUE_TIPCOL='2' automática e o dia de realização esteja preenchido como 1(Sim) , para a região da filial escolhida DUE_CDRSOL		
Pré-condição:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deve haver efeitos colaterais na execução do processo.</li> <li>- Deve criar todas as coletas automáticas da filial.</li> <li>- Deve carregar todas as coletas que possuem rotas</li> </ul>		
Procedimento:	<p>Utilize o seguinte select abaixo para localizar as coletas que devem ser criadas no dia da realização do teste, altere somente o campo du. duy_fildes para a filial desejada no campo DE.DUE_COLQUI para o dia do teste .</p> <pre> SELECT * FROM DUE010 DE INNER JOIN DUY010 DU ON DU.DUY_FILIAL=' ' AND DE.DUE_CDRSOL = du. duy_grpven INNER JOIN SA1010 SA ON SA.A1_CGC = DE.DUE_CGC AND SA.A1_FILIAL=' ' AND sa.a1_msblql='2' AND DE.DUE_FILIAL=' ' AND DE.DUE_TIPCOL='2' AND DE.DUE_COLQUI='1' AND du. duy_fildes='03' AND de.d_e_l_e_t=' ';</pre> <p>Vá na localização informada vá em Parâmetros (Param.) escolha a opção “Gera Col Auto”= SIM e “Carr Vla Cole”=SIM . Aguarde o processamento</p>		

<b>Resultado esperado:</b>	<p>Para todos os registros encontramos na QUERY uma coleta automática deve ser criada</p> <p>Esperados 31 coletas automáticas para quinta:</p> <pre>SELECT * FROM DUE010 DE INNER JOIN DUY010 DU ON DU.DUY_FILIAL=' ' AND DE.DUE_CDRSOL = du. duy_grpven INNER JOIN SA1010 SA ON SA.A1_CGC = DE.DUE_CGC AND SA.A1_FILIAL=' ' AND sa.a1_msblql='2' AND DE.DUE_FILIAL=' ' AND DE.DUE_TIPCOL='2' AND DE.DUE_COLQUI='1' AND du. duy_fildes='03' AND de.d_e_l_e_t_=' ';</pre>  <p>As viagens que houver viagem criada devem ser alocadas nas viagens correspondentes as rotas.</p>
<b>Resultado obtido:</b>	<p>Fora do esperado , eram esperados 31 coletas automáticas as foram geradas 29. Utilize a query abaixo para verificar os clientes que deveriam ter a coleta gerada mas nao foram .</p> <pre>SELECT * FROM DUE010 DE INNER JOIN DUY010 DU ON DU.DUY_FILIAL=' ' AND DE.DUE_CDRSOL = du. duy_grpven INNER JOIN SA1010 SA ON SA.A1_CGC = DE.DUE_CGC AND SA.A1_FILIAL=' ' AND sa.a1_msblql='2' AND DE.DUE_FILIAL=' ' AND DE.DUE_TIPCOL='2' AND DE.DUE_COLQUI='1' AND du. duy_fildes='03' AND de.d_e_l_e_t_=' ' and de.due_cgc not in (select DT5_CGCSOL from dt5010 where dt5_filori='03' and dt5_datprv='20240905' and dt5_filial=' ');</pre>

```





SELECT * FROM
DUE010 DE
INNER JOIN DUY010 DU
ON DU.DUY_FILIAL=' '
AND DE.DUE_CDRSOL = du.duy_grpven
INNER JOIN SA1010 SA
ON SA.A1_CGC = DE.DUE_CGC
AND SA.A1_FILIAL=' '
AND sa.a1_msblql='2'
AND DE.DUE_FILIAL=' '
AND DE.DUE_TIPCOL='2'
AND DE.DUE_COLQUI='1'
AND du.duy_fildes='03'
AND de.d_e_l_e_t=' '

```

o de Explicação x | Saída do Script x | Resultado da Consulta x

SQL | Todas as Linhas Extraídas: 2 em 0,028 segundos

DUE_CGC	DUE_INSCR	DUE_CONTAT	DUE_FILIAL
50981018000351		EXPEDICAO	
58193483000178			

Identificador	0003 - CRIAÇÃO DE VIAGENS	Status: 	[Passou/Falha/Parcial]   
Criticidade	ALTA		
Localização	Atualização > Recebimento > Específico Jamef > Job Diário		
Objetivo	Validar a criação de viagem com cadastros ok.		
Tipo	Funcional		
Cenário	Realizar a geração do JOB com todos os cadastros dos motoristas e veículos ok.		
Pré-condição:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deve haver efeitos colaterais na execução do processo a nível de performance.</li> <li>- Deve gerar todas as viagens previstas nos cadastros.</li> </ul>		
Procedimento:	<p>Após garantir que todas os cadastros dos motoristas e veiculos estiverem ok, avaliando data de vencimento de documentos, status, bloqueios. Realize a consulta para saber quantas viagens previstas para criação</p> <p>Para criação correta das viagens , deve haver amarração entre <b>ROTA &gt; VEICULO &gt; MOROTISTA</b></p> <p>Consulta :</p> <pre> SELECT distinct   Count (da8_cod)  FROM   da8010 d8   INNER JOIN duy010 d ON d8.da8_cdrori = d.duy_grpven   INNER JOIN da3010 d3 ON d3.da3_filial = ''     AND d3.da3_cod = d8.da8_caminh   INNER JOIN da4010 d4 ON d4.da4_filial = ''     AND d4.da4_cod = d3.da3_motori     AND da8_ativo = '1'     AND d3.d_e_l_e_t_ = ''     AND d8.d_e_l_e_t_ = ''     AND d.duy_fildes = ( '03' ) // Filial escolhida para teste     AND d8.da8_sertms IN (       '1',       '3'     )     AND d8.da8_filial = ''     AND da3_motori &lt;&gt; ''     AND da3_ativo = '1'     AND da4_blqmot = '2'     AND d8.da8_caminh &lt;&gt; ''  ORDER BY   da8_caminh; </pre> <p>Vá na localização informada vá em Parâmetros (Param.) escolha a opção “Gera Via Ent”= SIM confirme e “Gera via Col” =sim</p>		



	<p>Após a geração do JOB, rode a query abaixo para averiguar a quantidade de viagens criadas altere a data para o dia de excução da rotina.</p> <p><b><i>SELECT count(dtq_viagem) FROM dtq010 where dtq_datger ='20240904'// data de geração do job and dtq_flori='03' AND D_E_L_E_T_=''</i></b></p>
Resultado esperado:	<p>A) Deve atender a níveis satisfatórios de performance ( Abaixo de 10 minutos).</p> <p>B) Deve criar todas as viagens previstas.</p>

Resultado obtido:

53 viagens previstas para criação.

HMG~5

PlanilhaQuery Builder

```
1 SELECT distinct
2   Count (da8_cod)
3
4 FROM
5   da8010 d8
6   INNER JOIN duy010 d ON d8.da8_cdrori = d.duy_grpven
7   INNER JOIN da3010 d3 ON d3.da3_filial = ' '
8                        AND d3.da3_cod = d8.da8_caminh
9   INNER JOIN da4010 d4 ON d4.da4_filial = ' '
10                        AND d4.da4_cod = d3.da3_motori
11                        AND da8_ativo = '1'
12                        AND d3.d_e_l_e_t_ = ' '
13                        AND d8.d_e_l_e_t_ = ' '
14                        AND d.duy_fildes = ( '03' )
15                        AND d8.da8_sertms IN (
16
17   '1',
18   '3'
19
20                        )
21
22                        AND d8.da8_filial = ' '
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

Resultado da Consulta x Saída do Script x Resultado da Consulta 1 x

SQL Todas as Linhas Extraídas: 1 em 0,008 segundos

	COUNT(DA8_COD)
1	53

Tempo de execução:

S - Gestão de ...

rocar módulo

ortos

entes

TVS News

alizações (10)

Dadastros (10)

3. A. C. (3)

Recebimento (7)

Lote Entrada Nr

Conferência Coleta

Entrada Dc cliente

Calculo de Frete

Manutencao Doctos.

Especifico Jamef (25)

Data Geração Doc

Reimpressão Etiqu...

Aferição de Volumes

Atiz Serie Doc

Destino Incorreto

Job Diário

Leitura Danfe

Le Barra Danfe

Aeroporto X Região

Grade de Vão

Alar mes e Relógio

00:00:28,27


h min seg

53 viagens criadas

```
SELECT count(dtq_viagem) FROM dtq010
where dtq_datger ='20240904'
and dtq_filori='03'
AND D_E_L_E_T_=' '

```

da do Script x | Plano de Explicação x | Resultado da Consulta x

 SQL | Todas as Linhas Extraídas: 1 em 0,004 segundos

COUNT(DTQ\_VIAGEM)

53

Viagem (Mod.2) - Coleta Rodoviária

Há filtr

+ Incluir Alterar Visualizar Outras Ações

III

		Fl.Origem	Fl.Destino	Veiculo	Reboque	sboque	Viagem	Tipo Viagem	Rota	Praca Prin
		03	03	81230			AENDM2	Normal	C51CPQ	COLETA CPQ - SETOR 51
		03	03	5805			AENDM3	Normal	C59CPQ	COLETA CPQ - SETOR 59
		03	03	81091			AENDM4	Normal	C53CPQ	COLETA CPQ - SETOR 53
		03	03	93225			AENDM5	Normal	C54CPQ	COLETA CPQ - SETOR 54
		03	03	81134			AENDM6	Normal	C55CPQ	COLETA CPQ - SETOR 55
		03	03	5978			AENDM7	Normal	C56CPQ	COLETA CPQ - SETOR 56
		03	03	1032			AENDM8	Normal	C57CPQ	COLETA CPQ - SETOR 57
		03	03	1081			AENDM9	Normal	C83CPQ	COLETA CPQ - SETOR 83
		03	03	81872			AENDMA	Normal	C85CPQ	COLETA CPQ - SETOR 85