

Controle de Diárias para Motoristas Próprios

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11	Data da publicação	: 01/09/14
Chamado	: TPRNKZ	Banco(s) de Dados	: Todos
País(es)	: Brasil		

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TMSP11R1**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria no módulo **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, com a disponibilização das rotinas:

Cadastro de Diárias (TMSAB10):

- Esta rotina permite cadastrar os valores das diárias para serem usadas como base na geração de diárias automáticas.

Parametrização de Diárias (TMSAB20):

- Esta rotina permite criar regras de diárias com o objetivo de estabelecer uma configuração para a inclusão de uma diária automática ou manual.

Controle de Diárias (TMSAB30):

- Esta rotina permite realizar a inclusão de diária ou um desconto para o motorista, com isso é possível também efetuar a aprovação da diária que foi incluída manualmente, imprimir os recibos e o relatório de diária.

Alteração nas seguintes rotinas:

Motorista da Viagem (TMSA240):

- A rotina será alterada para definir se o motorista da viagem receberá o pagamento da diária.

Fechamento da Viagem (TMSA310):

- No momento do fechamento da viagem, caso o motorista da viagem esteja configurado para pagamento de diária, é gerada automaticamente a diária com *status* **Aprovada**, em seguida é emitido o título no financeiro. É apresentada a tela para impressão do recibo e inclusão da despesa no Movimento de Custo do Transporte.

Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Importante

Antes de executar o compatibilizador **TMSP11R1** é imprescindível:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (\PROTHEUS11_DATA\DATA) e dos dicionários de dados SXs (diretório \PROTHEUS11_DATA\SYSTEM).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.
- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***.

Atenção

O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja **se a empresa utiliza** Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não há** Integridade Referencial **ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE, não é necessário** qualquer outro procedimento de **ativação ou desativação** de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **todas as empresas e filiais**, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
- iv. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade está(arão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso Help Desk Framework para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens “iii” ou “iv”, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário **desativar** tal integridade, selecionando a opção **Integridade/ Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as

informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!

1. Em **Microsigla Protheus® ByYou Smart Client**, digite **TMSP11R1** no campo **Programa Inicial**.
2. Clique em **OK** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **TMS11R157**
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
6. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
7. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
8. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

Atualizações do compatibilizador

1. Criação de **Tabela** no arquivo **SX2 – Tabelas**:

Chave	Nome	Modo	PYME
DYS	Cadastro de Diárias	Compartilhado	
DYT	Itens de Diárias	Compartilhado	
DYU	Parametrização de Diárias	Compartilhado	
DYV	Controle de Diárias	Compartilhado	
DYX	Itens Controle de Diárias	Compartilhado	

2. Criação de **Tabelas Genéricas** no arquivo **SX5 – Tabelas Genéricas**:

- Tabela **MS – Tipo de Valor**:

Chave	01
Descrição	PERNOITE

Chave	02
Descrição	DIARIA

Chave	03
Descrição	REFEICAO

3. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **DUP - Motorista da Viagem**:

Campo	DUP_PAGDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Pag.Diaria
Descrição	Pagamento de Diária
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Sim;2=Não
Val. Sistema	Pertence("12") .OR. EMPTY(M->DUP_PAGDIA)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	17
Help do Campo	Utilizado no controle de diárias de motoristas do tipo próprio. Indica se haverá pagamento de diária para o motorista.

4. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **DYS - Cadastro de Diárias**:

Campo	DYS_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!

Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033
Ordem	01
Help do Campo	Filial do sistema

Campo	DYS_IDDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod.Diaria
Descrição	Codigo Diaria
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	GETSXENUM('DYS', 'DYS_IDDIA')
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02
Help do Campo	Código referente ao valor da diária.

Campo	DYS_ROTA
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Rota
Descrição	Rota

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("DA8", M->DYS_ROTA, 1).OR. Empty(M->DYS_ROTA)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DU5
Gatilhos	Sim
Ordem	03
Help do Campo	Rota que determina a trajetória da viagem

Campo	DYS_DESROT
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Praca Princ.
Descrição	Praca Principal
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Inic. Padrão	IF(INCLUI, "", POSICIONE("DA8", 1, XFILIAL("DA8") + DYS->DYS_ROTA, "DA8_DESC"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Inic. Browse	POSICIONE("DA8", 1, XFILIAL("DA8") + DYS->DYS_ROTA, "DA8_DESC")
Ordem	04
Help do Campo	Descrição da Rota

Campo	DYS_TIPVIA
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0

Formato	@!
Título	Tipo Viagem
Descrição	Tipo Viagem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	1=Normal;2=Vazia;3=Planejada; 4=Socorro;5=Redespacho
Val. Sistema	Pertence("12345") .OR. Empty(M->DYS_TIPVIA)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	05
Help do Campo	Informe o Tipo da Viagem

- Tabela DYT - Itens de Diárias:

Campo	DYT_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033
Ordem	01
Help do Campo	Filial do sistema

Campo	DYT_IDDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	6

Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod.Diaria
Descrição	Codigo Diaria
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	M->DYS_IDDIA
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02
Help do Campo	Código da Diaria

Campo	DYT_ITEM
Tipo	Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item
Descrição	Item
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	03
Help do Campo	Item

Campo	DYT_TIPVEI
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Veiculo

Descrição	Tipo do Veiculo
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("DUT", M->DYT_TIPVEI, 1) .OR. Empty(M->DYT_TIPVEI)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DUT
Gatilhos	Sim
Ordem	04
Help do Campo	Informe o tipo do veículo

Campo	DYT_DESTIP
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc.Tipo
Descrição	Descricao Tipo
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	IF(INCLUI, "", POSICIONE("DUT", 1, XFILIAL("DUT") + DYT->DYT_TIPVEI, 'DUT_DESCRI '))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	05
Help do Campo	Descrição do Tipo do Veiculo

Campo	DYT_CONDUT
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0

Formato	@!
Título	Tp. Condutor
Descrição	Tipo do Condutor
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Principal;2=Auxiliar
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	06
Help do Campo	Tipo do Condutor

Campo	DYT_TIPVAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Valor
Descrição	Tipo Valor
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("SX5", "MS" + M->DYT_TIPVAL)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	MS
Ordem	07
Help do Campo	Informe o Tipo de valor

Campo	DYT_DESVAL
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!

Título	Desc. Valor
Descrição	Descricao Tipo Valor
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	IF(INCLUI, "", POSICIONE("SX5", 1, XFILIAL("SX5") + "MS" + DYT->DYT_TIPVAL, 'X5_DESCRI '))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	08
Help do Campo	Recebe a descrição do tipo de valor.

Campo	DYT_QTDE
Tipo	Numérico
Tamanho	4
Decimal	2
Formato	@E 9.99
Título	Qtde Diaria
Descrição	Quantidade Diaria
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	AB10CaITot()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	09
Help do Campo	Quantidade de Diárias

Campo	DYT_VLRUNI
Tipo	Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr Unitario

Descrição	Valor Unitario
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	Positivo() .AND. AB10CaTot()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	10
Help do Campo	Valor Unitario da Diaria

Campo	DYT_VLRTOT
Tipo	Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr Total
Descrição	Valor Total
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	Positivo()
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	11
Help do Campo	Valor Total da Diaria

- Tabela DYU - Parametrização de Diárias:

Campo	DYU_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial

Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033
Ordem	01
Help do Campo	Filial do sistema

Campo	DYU_IDPDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Codigo
Descrição	Codigo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	GETSXENUM("DYU", "DYU_IDPDIA")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02
Help do Campo	Codigo de parametrização da diária

Campo	DYU_TPHORA
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tp. Hora
Descrição	Tipo de Hora

Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1=Fixo;2=Variavel;3=Nao Utiliza
Val. Sistema	Pertence("123")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	03
Help do Campo	Informe o Tipo de Hora, onde: Fixo - indica que para cálculo da diária será considerado a partir de um determinado horário. Variável- indica que para cálculo da diária será considerado o prazo de horas.

Campo	DYU_HORAS
Tipo	Caracter
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	99:99
Título	Horas
Descrição	Horas
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	04
Help do Campo	Informe o Horário ou o Prazo em horas para cálculo da diária. Este campo deverá ser preenchido conforme preenchimento do campo DYU_TPHORA, onde: Se Fixo - indica que para cálculo da diária será considerado a partir de um determinado horário. Se Variável- indica que para cálculo da diária será considerado o prazo de horas.

Campo	DYU_TOLERA
Tipo	Numérico
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	9999
Título	Tolerancia
Descrição	Tolerancia
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	05
Help do Campo	Informe a tolerância para o controle de diária. Com base neste valor, o sistema irá calcular a diária.

Campo	DYU_PGFLDS
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Pg Fil Dest
Descrição	Paga Filial Destino
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1=Sim;2=Nao
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	06
Help do Campo	Indica se na Filial em que o motorista se encontra permite que seja incluída uma diária manualmente.

Campo	DYU_STAVIA
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status Viage
Descrição	Status da Viagem
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1=Encerrado;2=Chegada em Filial
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	07
Help do Campo	Informe o status da viagem que deverá ser considerado para o cálculo da quantidade de diárias.

Campo	DYU_INIVIG
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Ini.Vigencia
Descrição	Inicio Vigencia
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	08
Help do Campo	Informe a data inicio de vigencia

Campo	DYU_FIMVIG
Tipo	Data

Tamanho	8
Decimal	0
Título	Fim Vigencia
Descrição	Fim Vigencia
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	TMSB20VLD()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	09
Help do Campo	Informe a data fim de vigencia

Campo	DYU_AGLUTI
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Aglu Tit Fec
Descrição	Aglutina Titulos Fechamen
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Sim;2=Nao
Inic. Padrão	"1"
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	10
Help do Campo	Aglutina Titulos no Fechamento de Viagem

Campo	DYU_PREFIX
Tipo	Caracter
Tamanho	3

Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo
Descrição	Prefixo do título
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	11
Help do Campo	Informe o prefixo que será utilizado no título do financeiro

Campo	DYU_TPTCRE
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Cred
Descrição	Tipo do Título Cred
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	05
Ordem	12
Help do Campo	Informe o tipo do título de credito que será gerado no financeiro

Campo	DYU_TPTDEB
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!

Título	Tipo Debit
Descrição	Tipo do Titulo Debit
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	"NDF"
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Cons. Padrão	05
Ordem	13
Help do Campo	Informe o tipo do título de debito que será gerado no financeiro

Campo	DYU_NATDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Natureza
Descrição	Natureza do Titulo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("SED")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	SED
Ordem	14
Help de Campo	Informe a natureza do título que será gerado no financeiro

Campo	DYU_DESNAT
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0

Formato	@!
Título	Desc. Natur.
Descrição	Descricao Natureza
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Relação	IF(INCLUI, "", POSICIONE("SED", 1, XFILIAL("SED") + DYU->DYU_NATDIA, 'ED_DESCRIC '))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	15
Help de Campo	Recebe a Descrição da Natureza

Campo	DYU_CODDES
Tipo	Caracter
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod Despesa
Descrição	Codigo da Despesa
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("DT7", M->DYU_CODDES)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DT7
Gatilhos	Sim
Ordem	16
Help do Campo	Digite o código da despesa

Campo	DYU_DESDES
Tipo	Caracter
Tamanho	30

Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc.Despesa
Descrição	Descricao da Despesa
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Inic. Padrão	IF(!INCLUI, POSICIONE("DT7", 1, XFILIAL("DT7") + DYU->DYU_CODDES, "DT7_DESCRI"), "")
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Inic. Browse	POSICIONE("DT7", 1, XFILIAL("DT7") + DYU->DYU_CODDES, "DT7_DESCRI")
Ordem	17
Help do Campo	Descrição da Despesa

- Tabela **DYV - Controle de Diárias:**

Campo	DYV_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033
Ordem	01
Help do Campo	Filial do sistema

Campo	DYV_IDCDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Codigo
Descrição	Codigo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	GETSXENUM("DYV", "DYV_IDCDIA")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02
Help do Campo	Código de controle de diária

Campo	DYV_CODMOT
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cd.Motorista
Descrição	Codigo do Motorista
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("DA4") .AND. AB30ValMot()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DTO
Gatilhos	Sim
Ordem	03
Help do Campo	Informe o Codigo do Motorista

Campo	DYV_NOMMOT
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Motorista
Descrição	Nome do Motorista
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Inic. Padrão	IF(INCLUI, "", POSICIONE("DA4", 1, XFILIAL("DA4") + M->DYV_CODMOT, "DA4_NOME"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Inic. Browse	POSICIONE("DA4", 1, XFILIAL("DA4") + DYV->DYV_CODMOT, "DA4_NOME")
Ordem	04
Help do Campo	Nome do Motorista

Campo	DYV_FILORI
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Fil.Origem
Descrição	Filial Origem da Viagem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Grupo de Campos	033
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DL5
Ordem	05

Help do Campo	Informe a Filial de Origem da viagem
Campo	DYV_VIAGEM
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Viagem
Descrição	Numero da Viagem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	06
Help do Campo	Informe o número da viagem
Campo	DYV_STATUS
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status
Descrição	Status
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	'2'
Opções	1=Nao Pendente;2=Pendente
Valid	Pertence('12')
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	07
Help do Campo	Recebe o Status

- Tabela DYX - Itens Controle de Diárias:

Campo	DYX_FILIAL
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033
Ordem	01
Help do Campo	Filial do sistema

Campo	DYX_IDCDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Codigo
Descrição	Codigo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	M->DYV_IDCDIA
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	02
Help do Campo	Codigo de controle de diária

Campo	DYX_ITEM
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item
Descrição	Item
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	03
Help do Campo	Item

Campo	DYX_STATUS
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status
Descrição	Status
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	1=Pendente sem Restricao; 2=Pendente com Restricao; 3=Aprovado; 4=Reprovado; 5=Cancelado
Inic. Padrão	"1"
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	04
Help do Campo	Status da diária

Campo	DYX_TIPDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Diaria
Descrição	Tipo da Diaria
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1=Credito;2=Debito
Inic. Padrão	'1'
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	05
Help do Campo	Informe o Tipo da Diaria

Campo	DYX_DATDIA
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Diaria
Descrição	Data Diaria
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Inic. Padrão	DDATABASE
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	06
Help do Campo	Data da inclusão da diária

Campo	DYX_TIPVIA
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Viagem
Descrição	Tipo Viagem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	1=Normal;2=Vazia;3=Planejada; 4=Socorro; 5=Redespacho
Val. Sistema	Pertence("12345")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	07
Help do Campo	Informe o Tipo da Viagem

Campo	DYX_CONDUT
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tp. Condutor
Descrição	Tipo do Condutor
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Principal;2=Auxiliar
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	08
Help do Campo	Tipo de Condutor

Campo	DYX_TIPVAL
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tp.Valor
Descrição	Tipo de Valor
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("SX5", "MS" + M->DYX_TIPVAL)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	MS
Ordem	09
Help do Campo	Tipo de Valor da Diária

Campo	DYX_DESVAL
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc. Valor
Descrição	Descricao Tipo Valor
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Relação	IF(INCLUI, "", POSICIONE("SX5", 1, XFILIAL("SX5") + "MS" + DYX->DYX_TIPVAL, 'X5_DESCRI'))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	10
Help do Campo	Recebe a Descrição do tipo de valor.

Campo	DYX_TIPVEI
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Veiculo
Descrição	Tipo do Veiculo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("DUT", M->DYX_TIPVEI, 1)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DUT
Gatilhos	Sim
Ordem	11
Help do Campo	Informe o tipo do veículo

Campo	DYX_DESTIP
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc.Tipo
Descrição	Descricao Tipo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Inic. Padrão	IF(INCLUI, "", POSICIONE("DUT", 1, XFILIAL("DUT") + DYX->DYX_TIPVEI, 'DUT_DESCRI '))
Val. Sistema	ExistCpo("DUT", M->DYX_TIPVEI, 1)
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	12

Help do Campo	Descrição do Tipo do Veiculo
Campo	DYX_QTDE
Tipo	Numérico
Tamanho	4
Decimal	2
Formato	@E 9.99
Título	Qtde Diaria
Descrição	Quantidade Diaria
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	AB30CalTot()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	13
Help do Campo	Informe a quantidade de diária

Campo	DYX_VLRUNI
Tipo	N - Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr. Unit.
Descrição	Valor unitario
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	Positivo() .AND. AB30CalTot()
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	14
Help do Campo	Recebe o Valor Unitario

Campo	DYX_VLRTOT
Tipo	N - Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr Total
Descrição	Valor Total
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	15
Help do Campo	Informe o Valor Total da Diaria

Campo	DYX_ORIGEM
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Origem
Descrição	Origem
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	1=Manual; 2=Automatico
Inic. Padrão	IIF(INCLUI .OR. ALTERA, 1,)
Val. Sistema	Pertence("12")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	16
Help do Campo	Origem da inclusão da diária

Campo	DYX_OBS
Tipo	Memo
Tamanho	10
Decimal	0
Título	Observacao
Descrição	Observacao
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	17
Help do Campo	Observação

Campo	DYX_OBSRES
Tipo	Memo
Tamanho	10
Decimal	0
Título	Obs.Restrict
Descrição	Obs. Restricao
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	18
Help do Campo	Observação referente a Restrição da inclusão da diária

Campo	DYX_HORDIA
Tipo	Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@R 99:99
Título	Hora Diaria

Descrição	Hora Diária
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	STRTRAN(SUBSTR(TIME(), 1, 5), ":", "")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	19
Help do Campo	Horario da digitação da diaria

Campo	DYX_NUMREC
Tipo	Caracter
Tamanho	12
Decimal	0
Formato	@!
Título	No.Recibo
Descrição	Numero do Recibo
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	20
Help do Campo	Composição do Numero do Recibo + Item do controle de diárias

Campo	DYX_PRETIT
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo Tit.
Descrição	Prefixo do Titulo
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	21
Help do Campo	Prefixo do Título

Campo	DYX_NUMTIT
Tipo	Caracter
Tamanho	25
Decimal	0
Formato	@!
Título	No.Titulo
Descrição	Numero do Titulo
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Grupo de Campos	018
Ordem	22
Help do Campo	Numero da composição da chave do título SE2

Campo	DYX_NUMDES
Tipo	Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nro Despesa
Descrição	Numero da Despesa
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Grupo de Campos	018
Ordem	23
Help do Campo	Numero do Documento referente a Movimentação do Custo de Transporte

Campo	DYX_DATAPR
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt.Aprov
Descrição	Data de Aprovacao
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	24
Help do Campo	Dt Aprovacao da diária

Campo	DYX_USRAPR
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Título	Cod.Usuario
Descrição	Cd.Usuario Aprov
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	25

Help do Campo	Codigo do usuário da aprovação da diária
Campo	DYX_NOMUSR
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nome Usuario
Descrição	Nome do Usuario Aprovacao
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	IF(EMPTY(DYX->DYX_USRAPR), "",USRFULLNAME(DYX->DYX_USRAPR))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	26
Help do Campo	Recebe o Nome do Usuário de Aprovação.

Campo	DYX_FORNEC
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Forne Titulo
Descrição	Fornecedor do Titulo
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Grupo de Campos	001
Ordem	27

Help do Campo	Recebe o Fornecedor do Título.
----------------------	--------------------------------

Campo	DYX_LOJA
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Loja Título
Descrição	Loja do Título
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Grupo de Campos	002
Ordem	28
Help do Campo	Recebe a Loja do Título

Campo	DYX_VALTIT
Tipo	Numérico
Tamanho	14
Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Valor Título
Descrição	Valor do Título
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Positivo()
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	29
Help do Campo	Recebe o Valor do Título.

Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo podem variar conforme ambiente em uso.

5. Criação de Índices no arquivo **SIX** – Índices:

- Tabela **DYS** – Cadastro de Diárias:

Índice	DYS
Ordem	1
Chave	DYS_FILIAL + DYS_IDDIA
Descrição	Cod.Diaria
Proprietário	S

Índice	DYS
Ordem	2
Chave	DYS_FILIAL + DYS_ROTA + DYS_TIPVIA + DYS_IDDIA
Descrição	Rota+Tipo Viagem+Cod.Diaria
Proprietário	S

- Tabela **DYT** – Itens de Diárias:

Índice	DYT
Ordem	1
Chave	DYT_FILIAL + DYT_IDDIA + DYT_ITEM
Descrição	Cod.Diaria+Item
Proprietário	S

- Tabela **DYU** – Parametrização de Diárias:

Índice	DYU
Ordem	1
Chave	DYU_FILIAL + DYU_IDPDIA
Descrição	Codigo
Proprietário	S

- Tabela **DYV** – Controle de Diárias:

Índice	DYV
Ordem	1

Chave	DYV_FILIAL + DYV_IDCDIA
Descrição	Codigo
Proprietário	S

Índice	DYV
Ordem	2
Chave	DYV_FILIAL + DYV_CODMOT + DYV_IDCDIA
Descrição	Cd.Motorista+Codigo
Proprietário	S

- Tabela **DYX – Itens Controle de Diárias:**

Índice	DYX
Ordem	1
Chave	DYX_FILIAL + DYX_IDCDIA + DYX_ITEM
Descrição	Codigo+Item
Proprietário	S

6. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos:**

- Tabela **DYS – Cadastro de Diárias:**

Campo	DYS_ROTA
Sequência	001
Campo Domínio	DYS_DESROT
Tipo	P -Primário
Regra	Posicione("DA8", 1, xFilial("DA8") + M->DYS_ROTA, "DA8_DESC")

- Tabela **DYS – Itens de Diárias:**

Campo	DYT_TIPVAL
Sequência	001
Campo Domínio	DYT_DESVAL
Tipo	P -Primário
Regra	POSICIONE("SX5", 1, XFILIAL("SX5") + "MS" + M->DYT_TIPVAL, 'X5_DESCRI ')

Campo	DYT_TIPVEI
Sequência	001
Campo Domínio	DYT_DESTIP
Tipo	P -Primário
Regra	Posicione("DUT", 1, xFiliar("DUT") + M->DYT_TIPVEI, "DUT_DESCRI")

- **Tabela DYU – Parametrização de Diárias:**

Campo	DYU_CODDES
Sequência	001
Campo Domínio	DYU_DESDES
Tipo	P -Primário
Regra	POSICIONE("DT7", 1, XFILIAL("DT7") + M->DYU_CODDES, "DT7_DESCRI")

Campo	DYU_NATDIA
Sequência	001
Campo Domínio	DYU_DESNAT
Tipo	P -Primário
Regra	POSICIONE("SED", 1, XFILIAL("SED") + M->DYU_NATDIA, 'ED_DESCRIC')

- **Tabela DYV – Controle de Diárias:**

Campo	DYV_CODMOT
Sequência	001
Campo Domínio	DYV_NOMMOT
Tipo	P -Primário
Regra	Posicione("DA4", 1, FwxFiliar("DA4") + M->DYV_CODMOT, "DA4_NOME")

- **Tabela DYX – Itens Controle de Diárias:**

Campo	DYX_TIPVAL
Sequência	001
Campo Domínio	DYX_DESVAL
Tipo	P -Primário

Regra	POSICIONE("SX5", 1, XFILIAL("SX5") + "MS" + M->DYX_TIPVAL, 'X5_DESCRI ')
Campo	DYX_TIPVEI
Sequência	001
Campo Domínio	DYX_DESTIP
Tipo	P -Primário
Regra	Posicione("DUT", 1, xFilial("DUT") + M->DYX_TIPVEI, 'DUT_DESCRI ')

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE MENUS

- No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, conforme instruções a seguir:

Menu	<i>Atualizações</i>
Submenu	<i>Controle Diárias</i>
Nome da Rotina	<i>Cadastro Diária</i>
Programa	<i>TMSAB10</i>
Módulo	<i>SIGATMS</i>
Tipo	<i>Função Protheus</i>

Menu	<i>Atualizações</i>
Submenu	<i>Controle Diárias</i>
Nome da Rotina	<i>Param. Diária</i>
Programa	<i>TMSAB20</i>
Módulo	<i>SIGATMS</i>
Tipo	<i>Função Protheus</i>

Menu	<i>Atualizações</i>
Submenu	<i>Controle Diárias</i>
Nome da Rotina	<i>Controle Diária</i>
Programa	<i>TMSAB30</i>
Módulo	<i>SIGATMS</i>
Tipo	<i>Função Protheus</i>

Procedimento para Utilização

Inclusão do Cadastro de Diária:

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Atualizações / Controle Diária / Cadastro Diária (TMSAB10)**.
2. Inclua uma nova configuração de diária.
3. Clique em **Concluir**.

Inclusão da Parametrização de Diária:

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Atualizações / Controle Diária / Param. Diária (TMSAB20)**.
2. Inclua uma nova parametrização de diária.
3. Clique em **Concluir**.

Processo Automático:

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Atualizações / Viagens / Rodoviário Entrega / Viagem (TMSA141)**.
2. Inclua uma viagem.
3. No complemento da viagem, vincule um motorista do tipo **Próprio**.
4. Preencha o conteúdo do campo **Paga Diária** com a opção **SIM**.
5. Acesse **Atualizações / Viagens / Rodoviário Entrega / Fechamento (TMSA310)**.
6. Efetue o fechamento da viagem.

Observe que o Sistema automaticamente irá gerar:

- Controle de Diárias com *status* **Aprovado**.
- Título no Financeiro.
- Despesa em Movimento de Custo de Transporte, observe que o *status* é apresentado como **Baixado**.
- Recibo.

O Sistema disponibiliza a tela para impressão do Recibo.

Processo Manual:

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Atualizações / Controle Diária / Controle Diária (TMSAB30)**.
2. Inclua uma diária.
3. Clique em **Aprovar**.

Observe que o Sistema automaticamente irá gerar:

- Aprovação da Diária.
- Título no Financeiro.
- Despesa em Movimento de Custo de Transporte, observe que o *status* é apresentado como **Baixado**.

- Recibo.

O Sistema disponibiliza a tela para impressão do Recibo.

Impressão de Relatório:

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Atualizações / Controle Diária / Controle Diária (TMSAB30)**.
2. Clique em **Ações Relacionadas** e selecione a opção **Relatório**.
3. Informe a parametrização desejada.
4. Clique em **Imprimir**.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	DUP – Motorista da Viagem. DYS – Cadastro de Diárias. DYT – Itens de Diárias. DYU – Parametrização de Diárias. DYV – Controle de Diárias. DYX – Itens Controle de Diárias.
Rotinas Envolvidas	TMS11R157 – Update. TMSA310 - Fechamento da Viagem. TMSA240 - Motorista da Viagem. TMSB010 - Cadastro de Diárias. TMSB020 - Parametrização de Diárias. TMSB030 - Controle de Diárias. TMSRB10 - Impressão do Recibo. TMSRB11 - Impressão do Relatório.
Sistemas Operacionais	Windows® / Linux®