

Sistema e-Gestão

Acompanhamento de Cargas

Conteúdo

Carga de Dados	3
Mecanismos de carga de dados.....	3
Acompanhamento de Cargas.....	5
Tratamento de erros.....	10
Regras de Validação	13
Mecanismos de Validação.....	13
Acompanhamento de Validações	13
Acompanhamento de Violações	14
Tratamento de erros.....	17
Contato	18

Carga de Dados

Esta seção descreve os mecanismos utilizados para a carga de dados, como acompanhar seu progresso e como corrigir os erros ocorridos.

Mecanismos de carga de dados

As cargas têm periodicidade mensal e semanal.

As cargas semanais são realizadas todos os domingos, a partir das 08:00, e as mensais, todos os dias a partir das 22h. Ambas são executadas pela sequência do número dos TRTs: TRT 1ª Região, seguido pelo TRT 2ª Região, e assim por diante.

A carga dos dados é dividida em quatro partes:

- 1) Tabelas de domínio:
 - Atualização das tabelas EGT_VARA, EGT_ORGAO_ESTADISTICA, EGT_PROCESSO, EGT_PESSOA, EGT_ORGAO_EXTERNO e EGT_ORGAO_UNIDADE.
 - São carregados os processos cuja DTA_ATUALIZACAO seja posterior à data mais recente na mesma tabela do TST (por TRT).

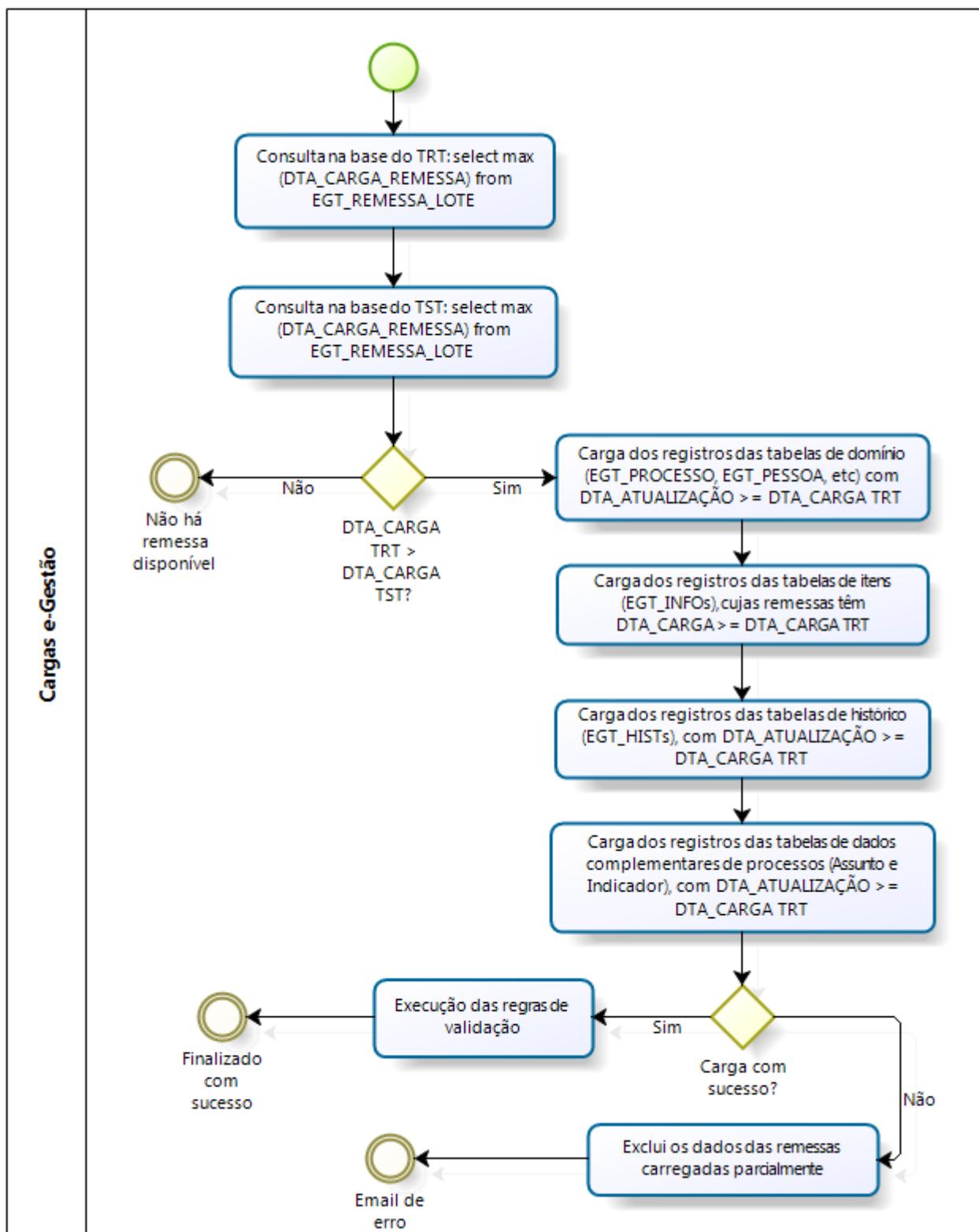
- 2) Remessas:
 - Atualização das tabelas EGT_REMESSA_LOTE e EGT_INFOS (EGT_INFO_ITEM, EGT_INFO_PROCESSO, etc).
 - São carregadas as remessas com status = 'G' (COD_SITUACAO_REMESSA), e cuja data (DTA_CARGA_REMESSA) seja posterior à última remessa presente na base de dados do TST.
 - Após a carga dos registros da remessa, são carregados os registros das tabelas EGT_INFO correspondentes àquela remessa. A carga é feita incrementalmente, para cada remessa e lote.
 - Caso a carga seja interrompida, os dados já carregados são excluídos, para manutenção da consistência dos dados.

- 3) Tabelas de Histórico:
 - Atualização das tabelas EGT_VARA_HIST_JURISDICAÇÃO, EGT_ORGAO_HIST_MAG, EGT_VARA_HIST_SITUACAO e EGT_PROCESSO_HIST_EVENTO.
 - Todos os dados modificados após a última carga são atualizados.
 - As tabelas do TRT e do TST devem ter os mesmos registros.

- 4) Tabelas de Dados Complementares de Processos:
 - Atualização das tabelas EGT_PROCESSO_ASSUNTO e EGT_PROCESSO_INDICADOR .
 - Para as tabelas EGT_PROCESSO_ASSUNTO e EGT_PROCESSO_INDICADOR, são carregados os processos cuja DTA_ATUALIZACAO seja posterior à data mais recente na mesma tabela do TST (por TRT).

A carga dos dados é sucedida pela verificação das regras de validação.

O funcionamento da carga é descrito no diagrama abaixo:



Acompanhamento de Cargas

O status das cargas pode ser acompanhado através do recebimento de emails, ou de um relatório no sistema e-Gestão.

Para receber emails relativos à execução das cargas de seu TRT, solicite o cadastramento do email através do ambiente de colaboração.

Há dois relatórios úteis para este acompanhamento:

- *Relatório de Remessas /Erros de Carga*: remessas carregadas por TRT
- *Relatório de Remessas /por Dia*: todas as remessas carregadas em um período.

Os relatórios de acompanhamento de cargas podem ser acessados da seguinte forma:

1. Acesse o endereço: <http://egestao.tst.jus.br/InfoViewApp/logon.jsp>, e preencha com o usuário e senha solicitados.

e-GESTÃO

Insira suas informações de usuário e clique em Efetuar Logon.
(Se você não tiver certeza sobre as informações da conta, entre em contato com o administrador do sistema.)

Nome de usuário:

Senha:

2. Selecione *Lista de Documentos*.



Navegar

Visualize sua Caixa de Entrada, Favoritos ou Listas de Documentos. Use a Ajuda para saber mais sobre InfoView.

- Lista de documentos (circled in red)
- Meus favoritos
- Minha caixa de entrada
- Serviços de informações sob demanda
- Ajuda

Personalizar

Altere a página inicial de InfoView, visualizando opções e preferências para tarefas diárias.

[Preferências](#)

Discussões

Relatório de Remessas /Erros de Carga

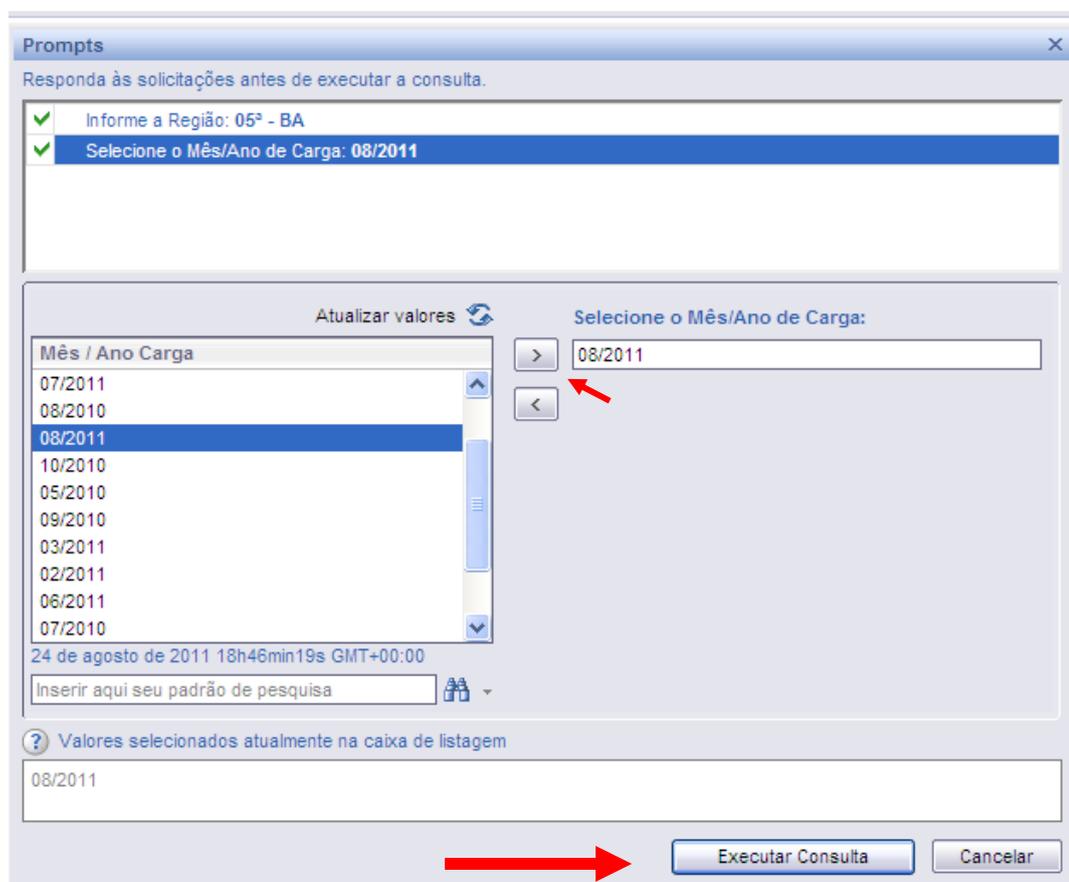
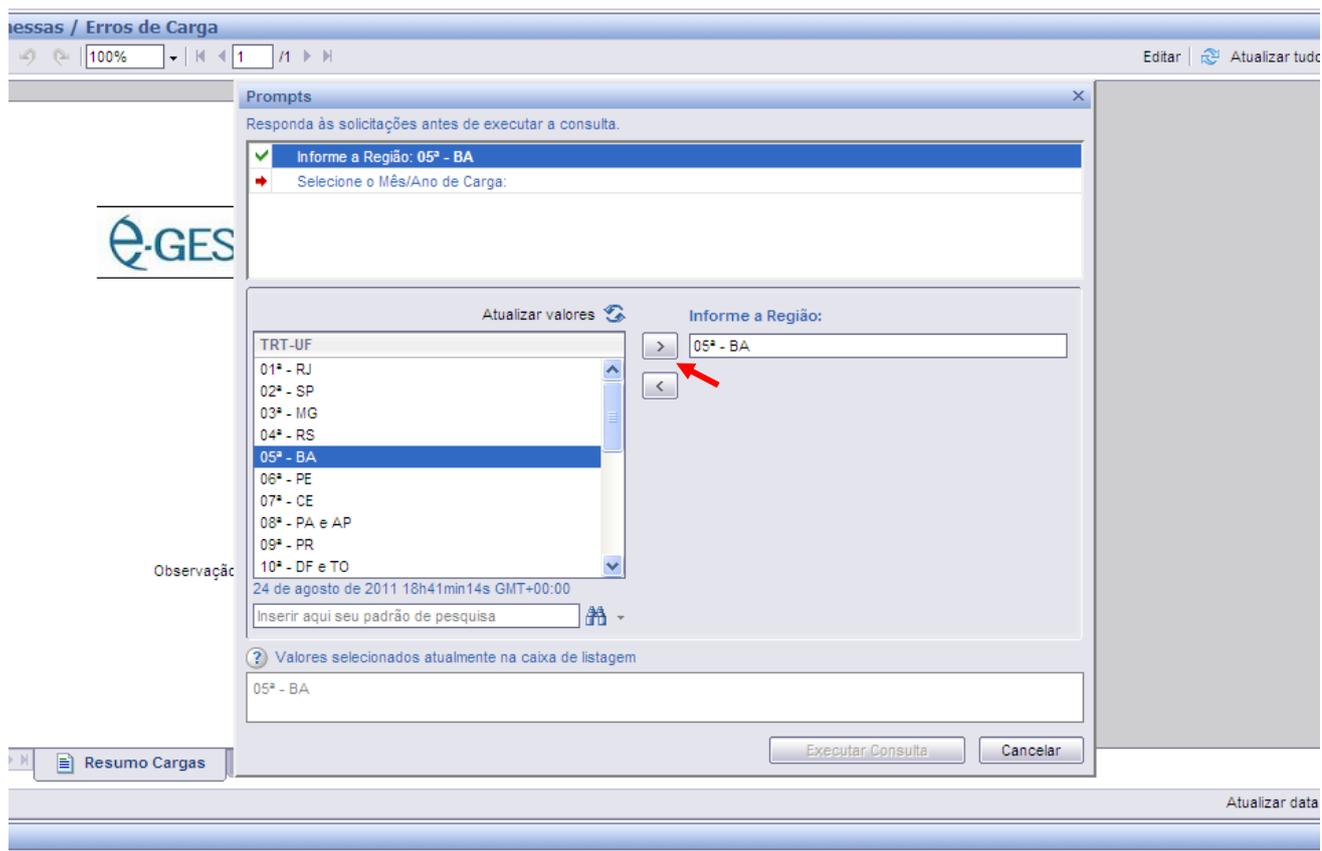
1. Em Pastas Públicas, e-Gestão, Controle de Remessas, acesse Relatório de Remessas /Erros de Carga.

The screenshot shows the e-GESTÃO interface with the 'Controle de Remessas' folder selected in the left pane. The main table displays the following data:

Título	Última execução	Tipo	Proprietário	Instâncias
Relatório de Qualidade das Informações		Pasta	jpdsilva@tst.jus.br	
Relatório de Remessas / Erros de Carga (circled in red)		Relatório do Web Intelligence	bruno.fonseca@tst.jus.br	0

The status bar at the bottom right indicates 'Total: 2 objetos'.

2. Selecione então, a região e o mês no qual a carga foi realizada e execute a consulta.



3. A aba "Resumo de Cargas" exibe a lista de cargas executadas naquele mês, sua periodicidade e status. Para detalhes sobre erro ou sucesso, selecione as abas na parte inferior ou o *Mapa de navegação* no canto esquerdo.

Web Intelligence - Relatório de Remessas / Erros de Carga

Corregedoria-Geral da Justiça do Trabalho
Data da Última Atualização: 24/08/11
Página 1

Logs de Carga 05ª - BA.

Mês 08/2011

Resumo de Remessas

Situação	Remessa	Lote	Periodicidade	Data Carga
Erro		0	Mensal	16/08/2011
Erro	79	5	Mensal	17/08/2011
Erro		0	Mensal	24/08/2011
Total: 3				

Situação	Remessa	Lote	Periodicidade	Data Remessa
Sucesso	79	5	Mensal	17/08/2011
Sucesso	84	5	Mensal	17/08/2011
Sucesso	89	3	Mensal	17/08/2011
Sucesso	94	2	Mensal	17/08/2011
Sucesso	99	2	Mensal	17/08/2011

Atualizar data: 24 de ago

4. Na aba “Erros”, estão disponíveis os detalhes dos erros no campo Mensagem, em ordem de data da carga. Para realizar uma nova consulta, clique no botão “Atualizar Tudo”.

Web Intelligence - Relatório de Remessas / Erros de Carga

Corregedoria-Geral da Justiça do Trabalho
Data da Última Atualização: 24/08/11
Página 1

Logs de Carga 05ª - BA.

Mês 08/2011

Detalhe de Erros

Erro	1
Órgão Estatística	
Remessa	
Lote	0
Periodicidade	Mensal
Data Carga	16/08/2011
Mensagem	Nao existe remessa disponivel para carga.

Erro	1
Órgão Estatística	
Remessa	79
Lote	5
Periodicidade	Mensal
Data Carga	17/08/2011
Mensagem	Oracle <DBPRD52> error message for operation <OCIStmtFetch>: <ORA-03113: end-of-file on communication channel Process ID: 0 Session ID: 140 Serial number: 34391 >.

Erro	1
Órgão Estatística	
Remessa	
Lote	0
Periodicidade	Mensal
Data Carga	24/08/2011
Mensagem	Nao existe remessa disponivel para carga.

Atualizar data: 2

5. Na aba “Sucesso”, são listadas todas as remessas carregadas no mês. Na barra superior, há diversos filtros para os dados. Use esta aba para verificar se os dados de todos os órgãos da sua remessa foram carregados.

Relatório de Remessas /por Dia

1. Em Pastas Públicas, e-Gestão, Controle de Remessas, acesse Relatório de Remessas / por Dia.
2. Selecione um período.

Prompts

Responda às solicitações antes de executar a consulta.

- ✓ Data Início: 4/11/2013 00:00:00
- ✓ Data Término: 5/11/2013 00:00:00

Data Início:

4/11/2013 00:00:00

? Mais Informações

Selecione ou digite os valores que você deseja retornar para os relatórios de cada prompt exibido aqui.

Executar Consulta Cancelar

3. Serão exibidas todas as cargas realizadas neste período, para todos os TRTs.

Cargas Realizadas entre 4/11/2013 00:00:00 e 5/11/2013 00:00:00

TRT	Órgão Estatística	Remessa	Lote	Periodicidade	Início Período Referência	Fim Período Referência	Data Carga Remessa	Data Carga TST	Situação	Aprovacao
6	1	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	2	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	3	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	4	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	5	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	6	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	7	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	8	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	9	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	10	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	11	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	12	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	13	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013
6	14	42	33	M	01/05/2013	31/05/2013	30-10-2013 07:00:00	04/11/2013 00:30:31	R	29/10/2013

Tratamento de erros

Esta seção descreve a causa dos erros de carga, quem é o responsável pela correção e qual deve ser o procedimento para corrigi-los. Os erros valem tanto para as cargas mensais quanto semanais.

Erro	Tratamento
Oracle<DBPRD52> error message for operation <OCISstmtFetch>: <ORA-03113: end-of-file on communication channel Process ID: 0 Session ID: 140 Serial number: 34391>	Responsável: TST Descrição: Houve perda da conexão com o banco de dados do TST (DBPRD52). Procedimento: Corrigir a conexão com o banco de dados e reexecutar a carga.
Nao existe remessa disponivel para carga.	Responsável: TRT Descrição: Não há remessas com status 'G' ou com data posterior à última carga no banco de dados do TRT. Procedimento: Corrigir o status (COD_SITUACAO_REMESSA) e/ou a data da remessa (DTA_CARGA_REMESSA), e solicitar nova carga de dados ao TST.
<EGESTAO_TRTXX> failed: <ORA-12170: TNS:Connect timeout occurred>	Responsável: TRT Descrição: Há um problema para a conexão com o banco de dados do TRT. Procedimento: Verificar o status de seu banco de dados e, após normalizar a situação, solicitar nova carga de dados ao TST. OBS: Por ser um problema intermitente em alguns casos, o TST realizará automaticamente uma nova tentativa de reexecução da carga caso este erro ocorra. Verifique se não houve uma carga posterior bem sucedida antes de solicitar a repetição da carga.
<ORA-01400: cannot insert NULL into ("EG"."EGT_PESSOA"."NUM_CPF")>	Responsável: TRT Descrição: Verifique se a versão de seu banco de dados possui as últimas modificações do modelo de dados

	<p>disponibilizadas pelo TST. Nas versões mais recentes há uma restrição em relação aos dados do campo EGT_PESSOA.NUM_CPF.</p> <p>Procedimento: Atualizar o modelo de dados, corrigir as possíveis inconsistências e solicitar nova carga de dados ao TST.</p>
<p><EGESTAO_TRTXX> failed: <ORA-12514: TNS:listener does not currently know of service requested in connect descriptor></p>	<p>Responsável: TRT</p> <p>Descrição: O banco pode estar fora do ar, ou houve alguma mudança na configuração que não foi avisada ao TST.</p> <p>Procedimento: Verificar o status de seu banco de dados e, após normalizar a situação, solicitar nova carga de dados ao TST.</p> <p>OBS: Por ser um problema temporário em alguns casos, o TST realizará automaticamente uma nova tentativa de reexecução da carga caso este erro ocorra. Verifique se não houve uma carga posterior bem sucedida antes de solicitar a repetição da carga.</p>
<p><ORA-00001: unique constraint (EG.EGT_PROCESSO_IN01) violated></p>	<p>Responsável: TRT</p> <p>Descrição: Verifique se a versão de seu banco de dados possui as últimas modificações do modelo de dados disponibilizadas pelo TST. Nas versões mais recentes há uma restrição em relação aos dados da tabela EGT_PROCESSO: há um índice composto pelas colunas NUM_ORGAO_ESTADISTICA, NUM_PROC, NUM_DIG_PROC, ANO_PROC, NUM_JUSTICA, NUM_TRIBUNAL, NUM_VARA.</p> <p>Procedimento: Atualizar o modelo de dados, corrigir as possíveis inconsistências e solicitar nova carga de dados ao TST.</p> <p>Na correção das inconsistências, é importante que o valor do NUM_INTERNO_PROCESSO seja mantido, pois este campo é utilizado para a comparação entre os registros durante a carga e, caso seja modificado, o mecanismo de carga considerará como se fosse um novo registro, e tentará fazer a inclusão na tabela, violando a restrição.</p>
<p><ORA-01017: invalid username/password; logon denied></p>	<p>Responsável: TRT</p> <p>Descrição: Não está sendo utilizada a senha padrão das conexões do e-Gestão.</p> <p>Procedimento: Atualizar a senha do usuário EGESTAO, e solicitar nova carga de dados ao TST.</p>
<p><ORA-02291: integrity constraint (EG.EGT_INFO_PESSOA_FK02) violated - parent key not found>.</p>	<p>Responsável: TRT</p> <p>Descrição: Ocorre quando um registro das tabelas de domínio, que é referenciado nas tabelas EGT_INFO, não teve sua data de atualização preenchida corretamente, e não foi carregado na parte 1 da carga de dados. Assim, o erro de violação de chave estrangeira ocorre durante a carga da remessa.</p> <p>Procedimento: Atualizar a data de atualização dos registros da(s) tabela(s) de domínio, e solicitar nova carga de dados ao TST.</p>

	<p>OBS: Para agilizar a correção do erro, o TST realizará automaticamente a execução de uma carga especial das tabelas de domínio, que não possui restrição relativa à data de atualização, e uma nova tentativa de reexecução da carga da remessa. Verifique se não houve uma carga posterior bem sucedida antes de solicitar a repetição da carga.</p> <p>Esta carga especial das tabelas de domínio não é realizada regularmente por questões de desempenho.</p>
<p><ORA-00001: unique constraint (EG.EGT_INFO_PROCESSO_PK) violated></p>	<p>Responsável: TRT</p> <p>Descrição: Ocorre quando uma remessa/lote que já foi carregada anteriormente é reenviada novamente para o mesmo órgão estatística, por estar com DTA_CARGA_REMESSA posterior à da remessa mais recente carregada na base de dados do TST. Consulte o Relatório de Remessas /por Dia para obtenção dos dados já carregados na base do TST.</p> <p>Procedimento: Atualizar o campo DTA_CARGA_REMESSA para uma data anterior, para que ela não seja carregada novamente. Em se tratando de novos dados, incrementar o número do lote.</p>
<p>Erro: 'Remessa retroativa fora do prazo'</p>	<p>Responsável: TRT</p> <p>Descrição: Ocorre quando uma remessa/lote do ano anterior é enviada após março do ano atual.</p> <p>Procedimento: Enviar um email à Comissão (e-gestao@tst.jus.br) solicitando a realização de cargas retroativas.</p>
<p>Erro: 'Data remessa deve ser posterior a data da ultima remessa e inferior ou igual a data da carga'</p>	<p>Responsável: TRT</p> <p>Descrição: Ocorre quando o campo DTA_CARGA_REMESSA possui um valor posterior à data atual, ou quando ele não está preenchido.</p> <p>Procedimento: Corrigir o campo DTA_CARGA_REMESSA para um valor anterior à data atual, mas posterior à ultima remessa carregada no TST, para que a carga seja detectada.</p>
<p>Disponibilizei uma remessa mas ela não foi carregada.</p>	<p>Responsável: N/A</p> <p>Descrição: Como a carga ocorre em loop, o início da carga varia. Consulte o Relatório de Remessas /por Dia e verifique se as cargas do seu TRT já foram iniciadas.</p> <p>Procedimento: Caso a remessa realmente não tenha sido carregada, nem tenha ocorrido nenhum dos erros acima, enviar email para siad@tst.jus.br relatando o ocorrido.</p>

Regras de Validação

Esta seção como são executadas a validação das regras de negócio, como acompanhar as violações ocorridas e como proceder no caso de violações.

Mecanismos de Validação

Após toda carga mensal serão aplicadas as regras de validação apresentadas nos documentos disponíveis no ambiente de colaboração, seção “Regra de Validação dos Dados”, para 1º e 2º graus.

Acompanhamento de Validações

O acompanhamento se a carga foi ou não validada é realizado no relatório de acompanhamento de cargas, descrito na seção “Acompanhamento de Cargas”.

Na aba de sucessos, consulte a coluna “Situação”.

- V (Validada): As regras de validação foram executadas e não houve violação.
- R (Rejeitada): As regras de validação foram executadas, porém houve alguma violação. Consulte a próxima seção deste documento, “Acompanhamento de Violações”.
- G (Gerada): As regras de validação não foram executadas. Contacte a equipe do TST.

Logs de Carga 21ª - RN.								
Mês 09/2011								
Detalhes de Remessas com Sucesso								
Situação	Orgao Estatística	Remessa	Lote	Periodicida de	Inicio Período Ref	Fim Período Referência	Data Remessa	Aprovacao
G	23	110	2	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	14/09/2011	
G	95	110	2	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	14/09/2011	
G	98	110	2	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	14/09/2011	
R	0	110	2	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	14/09/2011	
R	2	110	2	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	14/09/2011	
R	6	110	2	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	14/09/2011	
G	1	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	2	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	3	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	4	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	5	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	6	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	7	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	8	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	11	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	12	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	13	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	16	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	17	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	18	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
G	19	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	
V	0	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	27/09/2011
G	20	110	3	Mensal	01/08/2011	31/08/2011	25/09/2011	

Acompanhamento de Violações

Os itens que violarem as regras de validação serão registrados em tabela no banco de dados.

O relatório para verificação dos itens e regras violados pode ser acessado da seguinte forma:

1. Acesse o endereço: <http://egestao.tst.jus.br/InfoViewApp/logon.jsp>, e preencha com o usuário e senha solicitados.



2. Selecione *Lista de Documentos*.



Navegar

Visualize sua Caixa de Entrada, Favoritos ou Listas de Documentos. Use a Ajuda para saber mais sobre InfoView.

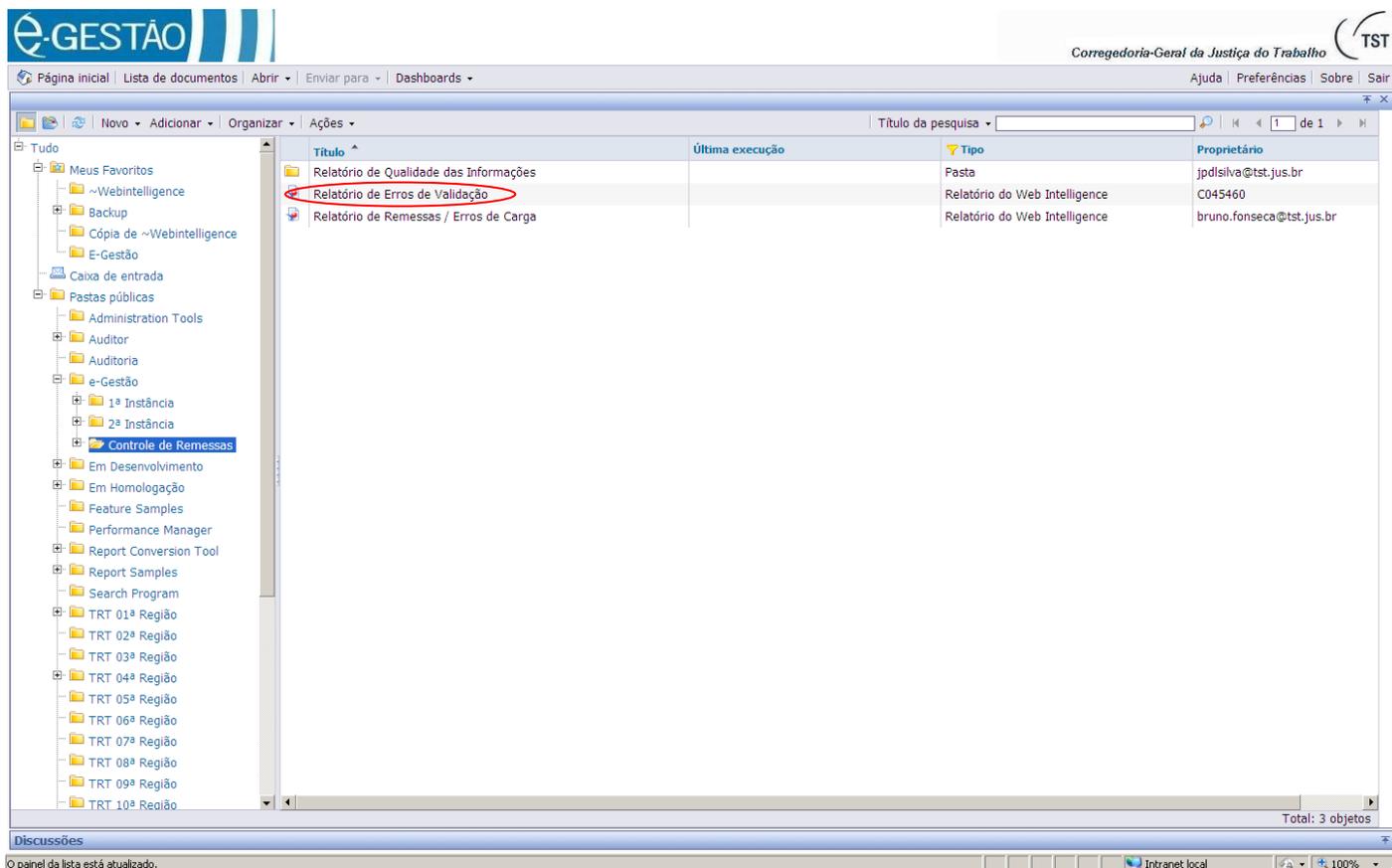
-  [Lista de documentos](#)
-  [Meus favoritos](#)
-  [Minha caixa de entrada](#)
-  [Serviços de informações sob demanda](#)
-  [Ajuda](#)

Personalizar

Altere a página inicial de InfoView, visualizando opções e preferências para tarefas diárias.

-  [Preferências](#)

3. Em *Pastas Públicas, e-Gestão, Controle de Remessas*, acesse *Relatório de Erros de Validação*.



The screenshot displays the e-GESTÃO web application interface. The left sidebar shows a tree view of folders, with 'Controle de Remessas' selected under 'Pastas públicas'. The main content area shows a table of reports with the following data:

Titulo	Última execução	Tipo	Proprietário
Relatório de Qualidade das Informações		Pasta	jpdlsilva@tst.jus.br
Relatório de Erros de Validação		Relatório do Web Intelligence	C045460
Relatório de Remessas / Erros de Carga		Relatório do Web Intelligence	bruno.fonseca@tst.jus.br

The 'Relatório de Erros de Validação' entry is circled in red. The interface also shows a search bar, navigation controls, and a status bar at the bottom indicating 'Total: 3 objetos'.

4. Informe a região e o período (Mês/Ano) de referência da remessa. Caso o regional não esteja na lista do prompt, significa que ainda não foram encontrados erros de validação, ou a remessa referente ao período validado não foi enviada ao TST.

Erros de Validação - Windows Internet Explorer

100% 1 / 1

Editar | Atualizar Dados | Rastrear

Prompts

Responda às solicitações antes de executar a consulta.

Informe a Região:

Informe Mês/Ano Referência:

Atualizar valores

Informe a Região:

Num Tribunal

2

4

5

6

9

10

11

13

15

16

17

9 de setembro de 2011 17h28min30s GMT+00:00

Inserir aqui seu padrão de pesquisa

Mais Informações

Selecione ou digite os valores que você deseja retornar para os relatórios de cada prompt exibido aqui.

Executar Consulta Cancelar

Remessa

Relatório 1

Atualizar data: Os

5. O relatório exibe apenas as regras que foram violadas, detalhando a remessa, lote, órgão estatística e número do item. A navegação pode ser feita pela descrição das regras no painel esquerdo (1) ou filtrando pelos parâmetros desejados no painel superior do relatório (2). Para navegar nas páginas, utilize as setas do painel superior (3).

The screenshot displays a web browser window titled "Web Intelligence - Relatório de Erros de Validação - Windows Internet Explorer". The interface is divided into three main sections:

- 1 (Left Panel):** A navigation pane titled "Mapa de Navegação" containing a tree view with "Relatório de Erros de Validação" and "Relatório 1". Below the tree is a list of error rules, such as "A datas inicio e final de vigência dos magistrad..." and "O prazo do item 278 deve ser nulo se o quantit...".
- 2 (Main Content Area):** A central panel displaying the report title "Relatório de Erros de Validação" for the "4ª Região" as of "07/2011". It includes a subtitle "A datas inicio e final de vigência dos magistrados devem ser menor ou igual a data final da referência" and a table with the following data:
- 3 (Filter Bar):** A top navigation bar with dropdown menus for "Des Regra (Todos os valores)", "Num Remessa (Todos os valores)", "Num Lote (Todos os valores)", "Num Item (Todos os valores)", and "Num Orgao Estatistica (Todos os valores)".

Remessa	Lote	Órgão Estatística	Item
		120	6
		130	6
		140	6
		160	6
		170	6
		190	6
		230	6
		250	6
		280	6
		320	6
		350	6
		360	6
		390	6
		400	6

Atualizar data: 9 de setembro de 2011 18h33min16s GMT-00:00

Tratamento de erros

Para corrigir itens que tenham violado alguma regra, gere um novo lote com o mesmo número da remessa desejada, preencha a data da geração desta no campo DTA_CARGA_REMESSA, o campo COD_SITUACAO_REMESSA com o valor 'G' e solicite uma nova carga.

O novo lote deve ter no mínimo um órgão estatística, e todos os itens deste órgão devem ser retransmitidos, mesmo aqueles que não tenham sido alterados.

Contato

Solicitações de carga, dúvidas e outras solicitações podem ser realizadas através do email: siad@tst.jus.br