



Conselho Superior da Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 11ª Região – TRT-11

Manual do Usuário

Módulo eSocial-SIGEP

(Sistema de Gestão de Pessoas)

Versão 2.6

Sumário

1. Acesso à Aplicação	2
1.1 Login	2
2. Entendendo o funcionamento do eSocial-SIGEP	2
3. Estados do envio	3
3.1 Entendendo cada um dos estados	3
4. Dashboard - tela principal	6
5. Configurações do eSocial-SIGEP	11

Data: 22/09/2023

Versão: 2.6

5.2 Envio de e-mail de erros	12
5.3 Fixar valores nas ocorrências 11	12
6. Emails dos destinatários	13
5.1 Envio automático de eventos	10

1. Acesso à Aplicação

Acesse a aplicação no endereço disponibilizado pelo Regional.

1.1 Login

A aplicação exibe a tela de login. É possível logar com o usuário e senha do servidor do Regional, porém é preciso entrar em contato com o administrador do sistema e solicitar um perfil de uso.

2. Entendendo o funcionamento do eSocial-SIGEP

Antes de apresentar as funcionalidades do sistema é preciso entender como funciona o módulo eSocial-SIGEP e as partes que o compõem:

- **Extrator-SIGEP:** responsável por extrair os eventos da base de dados do SIGEP e enviar ao conector.
- **Conector:** responsável por receber os dados provenientes dos módulos do SIGEP (Folha, Saúde e Principal), complementar informações, verificar estrutura dos dados recebidos, verificar regras de negócio do SIGEP além de aplicar as regras gerais e específicas definidas pelo eSocial para cada evento.
- **Transmissor:** responsável por converter os dados para o layout XML definido pelo Governo, verificar a estrutura dos dados, gerar o lote, assinar e enviar ao eSocial-GOV.
- **e-Social-GOV:** webservice oficial do governo federal (eSocial) que recebe os dados enviados e entrega um protocolo de entrega e recibo de processamento.

Quando o usuário submete alguma informação por meio do SIGEP, os dados seguem o fluxo nesta ordem: **extrator-SIGEP -> conector -> transmissor -> eSocial-GOV.**

Data: 22/09/2023

Versão: 2.6

Caso seja encontrado erro em alguma das partes, os dados não serão transmitidos ao módulo seguinte e nem considerados processados pelo **eSocial-GOV**.

A checagem de cada uma das partes tem como o objetivo minimizar que erros sejam enviados ao **eSocial-GOV**, permitindo assim a intervenção ou correção por parte do regional antes do envio definitivo.

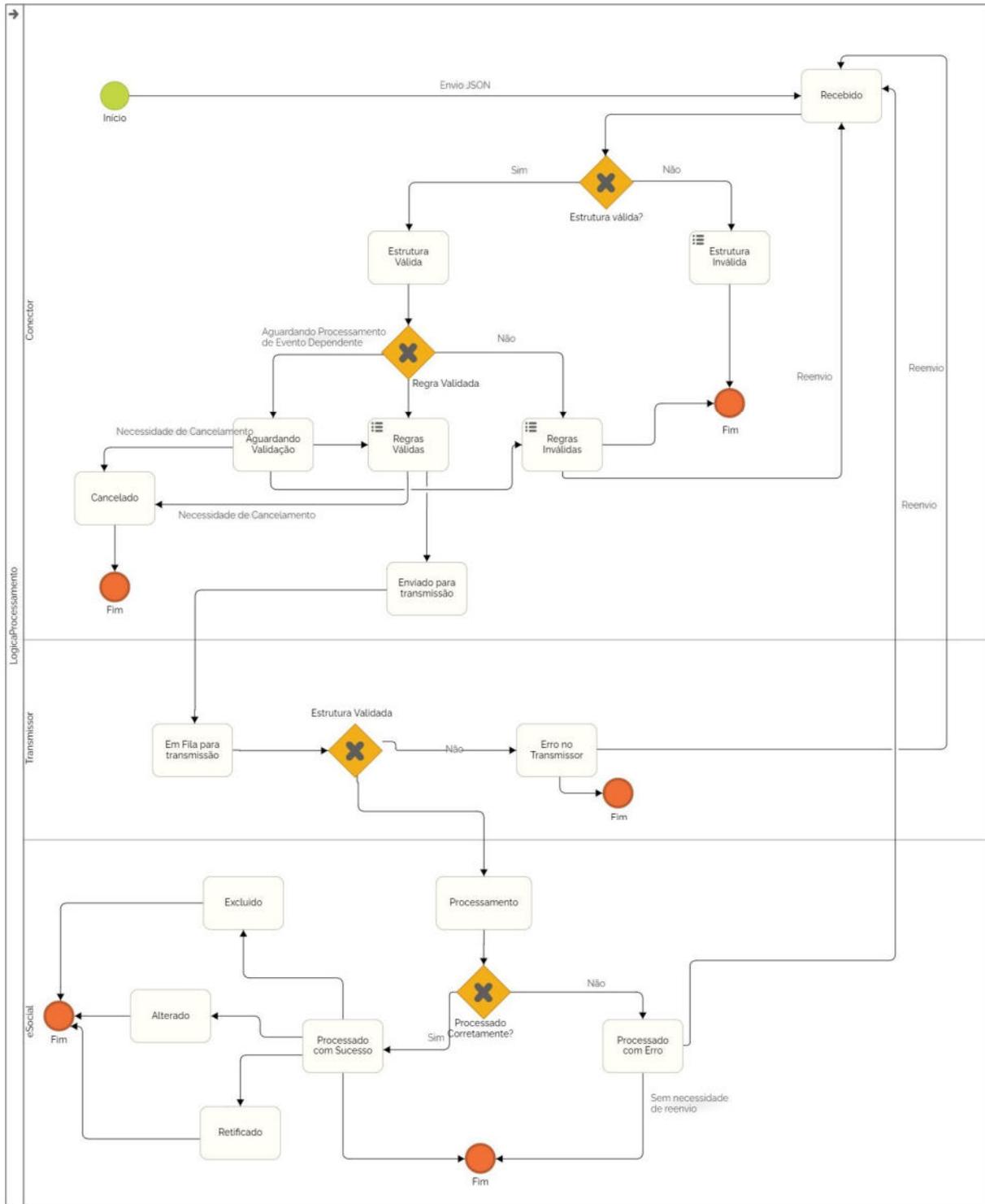
Desde o recebimento dos dados pelos módulos do SIGEP até o processamento final pelo governo federal, cada evento ou ocorrência perpassa por diversos estados que indicam justamente em que situação encontra-se o envio da informação.

3. Estados do envio

O esquema abaixo ilustra os possíveis estados e as transições entre eles.

3.1 Entendendo cada um dos estados

Os estados, ou SITUAÇÃO da ocorrência, variam conforme a imagem abaixo:



- **Recebido:** É a primeira fase. Significa que os dados do SIGEP foram recebidos pelo Conector.

Data: 22/09/2023

Versão: 2.6



- **Estrutura Válida:** estrutura validada de acordo com regras de formato de dados implementadas pelo **conector**. Significa que o formato dos dados está seguindo o layout especificado pelo eSocial. Por exemplo, será verificado: preenchimento de campos obrigatórios, tipo de dados (um campo numérico não pode receber caracteres diferentes de dígitos, como letras e acentuação), tamanho de campos (verificando se está entre os limites máximo e mínimo permitidos).
- **Estrutura Inválida:** estrutura invalidada de acordo com regras de formato de dados implementadas pelo **conector**. Significa que o formato dos dados não está seguindo o layout conforme especificado pelo eSocial. Por exemplo, será verificado: preenchimento de campos obrigatórios, tipo de dados (um campo numérico não pode receber caracteres diferentes de dígitos, como letras e acentuação), tamanho de campos (verificando se está entre os limites máximo e mínimo permitidos).
- **Cancelado:** Este estado é exibido apenas quando algum usuário escolhe a opção de cancelar o envio do evento, através do clique no botão Cancelar do dashboard, no intuito de não finalizar o envio para o eSocial (Governo). Só é possível cancelar a transmissão quando o evento ainda está no **conector**.
- **Aguardando:** Este estado ocorre apenas quando algum evento não pode ser imediatamente validado, pois precisa aguardar o fim do processamento de algum outro evento. Por exemplo, ao chegar um evento S1005 no **conector** sem que ele tenha recebido um S1000, o S1005 entrará em estado Aguardando, e só passará pela regra de Validação do **conector** após o S1000 ser processado e chegar em algum estado final de processamento (mesmo que seja um estado de erro).
- **Regras Válidas:** Evento será considerado válido de acordo com as regras de validação do **conector**, e será enviado para a fila do **transmissor**. Significa que atende as regras de negócios especificadas pelo eSocial, como por exemplo: conferir se um CPF está válido, conferir se o identificador que referencia algum outro evento trata-se de um identificador existente na base de dados e demais regras contidas no Portal eSocial, no documento “Anexo II dos Leiautes do eSocial - Regras de validação” (<http://portal.esocial.gov.br/institucional/documentacao-tecnica>).
- **Regras Inválidas:** Evento foi considerado inválido de acordo com as regras de validação do **conector**, e não será mais transmitido adiante. Significa que não atende a todas as regras de negócios especificadas pelo eSocial.
- **Enviado para transmissão:** o conector enviou a ocorrência para o transmissor.
- **Em fila para transmissão:** o transmissor recebeu a ocorrência.
- **Erro Transmissor:** Transmissor indicou algum erro em relação a estrutura (no momento da conversão para o XML ou na aplicação das validações de acordo com o XSD), que podem ser, por exemplo, de tamanho máximo ou mínimo de campos ou ausência de valores obrigatórios.
- **Processado com Sucesso:** Processado com sucesso pelo **eSocial-GOV**.

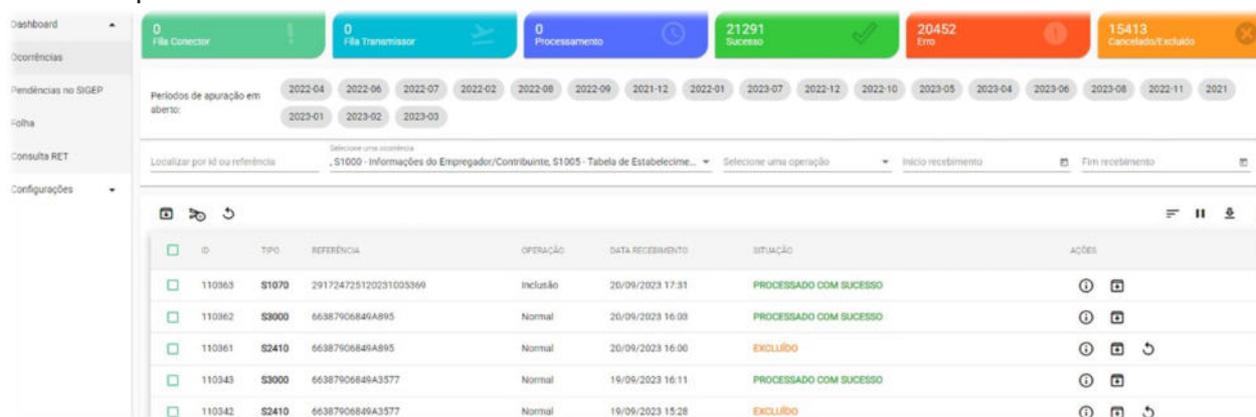
Data: 22/09/2023

Versão: 2.6

- **Processado com Sucesso - ADV** : Processado com sucesso pelo **eSocial-GOV**, porém existe alguma advertência que necessita da atenção do Regional.
- **Processado com Erro**: Processado com erro pelo **eSocial-Gov**. O dashboard oferecerá a opção de reenviar o evento com todas as validações (caso possa ter ocorrido algum erro de rede/internet no momento do envio), ou então, realizar o reenvio sem nenhuma das validações realizadas pelo Conector, que pode ser realizado por usuários mais avançados, com conhecimentos sobre o eSocial.
- **Retificado**: O evento foi desconsiderado, já que um outro o retificou. A retificação pode ocorrer em eventos periódicos e não periódicos.
- **Alterado**: O evento foi desconsiderado, já que um outro o alterou. A alteração pode ocorrer em eventos de tabela.
- **Excluído**: O evento foi desconsiderado, já que um outro o excluiu.

4. Dashboard - tela principal

Após o login, a aplicação listará todos os eventos (também chamados de ocorrências) enviados pelo SIGEP.



The dashboard displays the following statistics:

- Fila Conector: 0
- Fila Transmissor: 0
- Processamento: 0
- 21291 Sucesso
- 20452 Erro
- 15413 Cancelado/Excluído

Filters include:

- Períodos de apuração em aberto: 2022-04, 2022-06, 2022-07, 2022-02, 2022-08, 2022-09, 2021-12, 2022-01, 2023-07, 2022-12, 2022-10, 2023-05, 2023-04, 2023-06, 2023-08, 2022-11, 2021
- 2023-01, 2023-02, 2023-03

Search filters: Localizar por ID ou referência, Selecionar uma ocorrência, Selecionar uma operação, Início recebimento, Fim recebimento.

ID	TIPO	REFERÊNCIA	OPERAÇÃO	DATA RECEBIMENTO	SITUAÇÃO	AÇÕES
110363	S1070	291724725120231003369	Inclusão	20/09/2023 17:31	PROCESSADO COM SUCESSO	🔍 🗑️
110362	S3000	66387906849A895	Normal	20/09/2023 16:08	PROCESSADO COM SUCESSO	🔍 🗑️
110361	S2410	66387906849A895	Normal	20/09/2023 16:00	EXCLUÍDO	🔍 🗑️ ↺
110343	S3000	66387906849A3577	Normal	19/09/2023 16:11	PROCESSADO COM SUCESSO	🔍 🗑️
110342	S2410	66387906849A3577	Normal	19/09/2023 15:28	EXCLUÍDO	🔍 🗑️ ↺

O dashboard é dividido em 3 partes: **Menu de estados**, **filtros** e **tabela de ocorrências**.

Menu de estados: Exibe o quantitativo de ocorrências para cada um dos estados.

1. **FILA CONECTOR**: Ocorrências que chegaram no conector e ainda não foram enviadas para transmissão

Data: 22/09/2023

Versão: 2.6

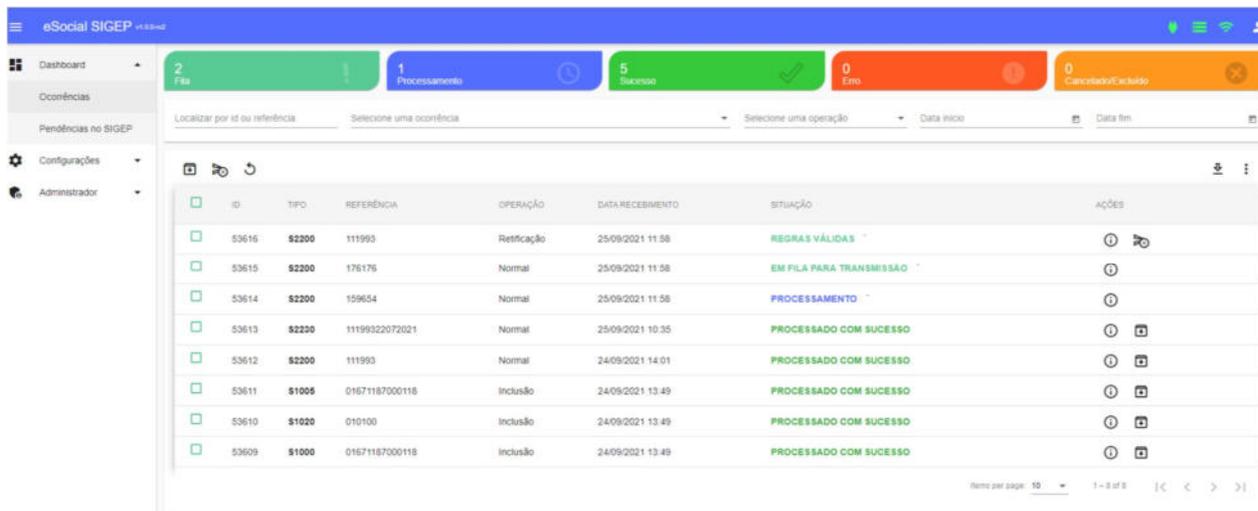
Módulo eSocial-SIGEP Página 6 de 13

2. **FILA TRANSMISSOR:** Ocorrências que estão em transmissão
3. **PROCESSAMENTO:** Ocorrências que são sendo processadas pelo **eSocial-GOV**
4. **SUCESSO:** Ocorrências que foram processadas com sucesso pelo **eSocial-GOV**
5. **ERRO:** Ocorrências que possuem algum erro, seja erro de estrutura ou validação detectado pelo conector ou erros detectados pelo **transmissor** ou pelo próprio **eSocial-GOV**.
6. **CANCELADO/EXCLUÍDO:** Ocorrências canceladas/excluídas/retificadas/alteradas pelo usuário do **conector**.

Filtros: Permite filtrar a tabela de ocorrências pelos seguintes campos: referência, tipo de ocorrência, tipo de operação, intervalo de tempo, **pessoa, sistema e/ou recibo**.

Tabela de ocorrências

Exibe todas as ocorrências recepcionadas. Cada linha exibe, além dos dados básicos da ocorrência, a situação do estado atual.



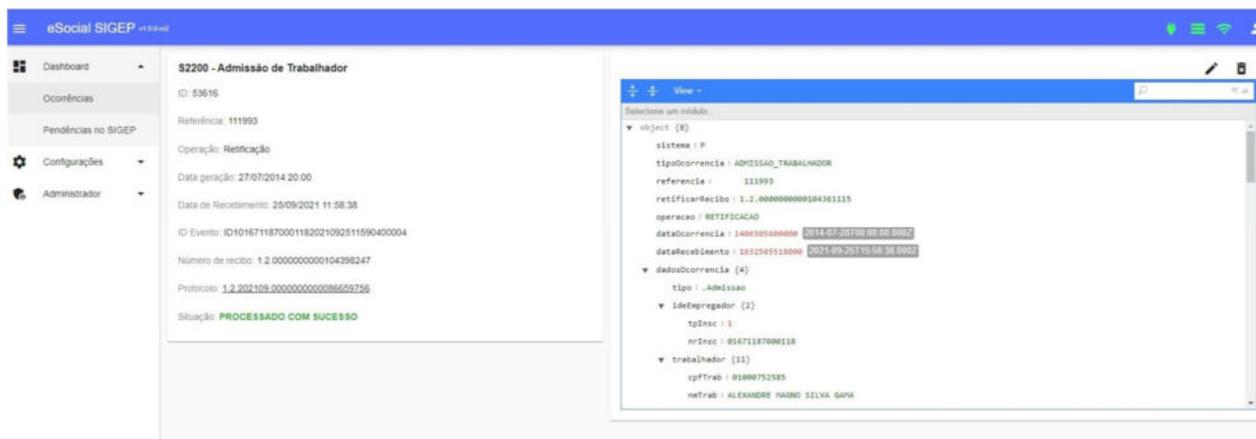
ID	TIPO	REFERÊNCIA	OPERAÇÃO	DATA RECEBIMENTO	SITUAÇÃO	AÇÕES
53616	S2200	111993	Retificação	25/09/2021 11:58	REGRAS VÁLIDAS	 
53615	S2200	176176	Normal	25/09/2021 11:58	EM FILA PARA TRANSMISSÃO	
53614	S2200	159654	Normal	25/09/2021 11:58	PROCESSAMENTO	
53613	S2230	11199322072021	Normal	25/09/2021 10:35	PROCESSADO COM SUCESSO	 
53612	S2200	111993	Normal	24/09/2021 14:01	PROCESSADO COM SUCESSO	 
53611	S1006	01671187000118	Inclusão	24/09/2021 13:49	PROCESSADO COM SUCESSO	 
53610	S1020	010100	Inclusão	24/09/2021 13:49	PROCESSADO COM SUCESSO	 
53609	S1000	01671187000118	Inclusão	24/09/2021 13:49	PROCESSADO COM SUCESSO	

Para cada ocorrência, a depender o estado, é possível executar três ações: Visualizar detalhe, reenvio da ocorrência, arquivamento.

Data: 22/09/2023

Versão: 2.6

4.1 - Visualizar detalhe



The screenshot displays the eSocial SIGEP v1.6.0.0 interface. On the left, a navigation menu includes Dashboard, Ocorrências, Pendências no SIGEP, Configurações, and Administrador. The main content area shows details for 'S2200 - Admissão de Trabalhador' with ID 53616. Key information includes: Referência: 111993; Operação: Retificação; Data geração: 27/07/2014 20:00; Data de Recebimento: 25/09/2021 11:58:38; ID Evento: ID101671187000118202109251159040004; Número de recibo: 1.2.000000000104398247; Protocolo: 1.2.202109.0000000000008659756; and Situação: PROCESSADO COM SUCESSO. On the right, a 'View' window shows a JSON object with the following structure: sistema: P; tipoOcorrência: ADMISSAO_TRABALHADOR; referência: 111993; retificarRecibo: 1.2.000000000104398247; operação: RETIFICACAO; dataOcorrência: 2014-07-27T20:00:00.000Z; dataRecebimento: 2021-09-25T11:58:38.000Z; dadosOcorrência: (4); tipo: .Admissao; ideEmpregador: (2); tpInsc: 1; nrInsc: 05671387000118; trabalhador: (1); cpFtrab: 93000752585; nrFtrab: ALEXANDRE MAGNO SILVA GAMA.

A tela exibe, além das informações contidas na tela dashboard, o **ID do Evento** (gerado pelo transmissor), **número do recibo** e **número do protocolo** (gerados pelo eSocial-GOV).

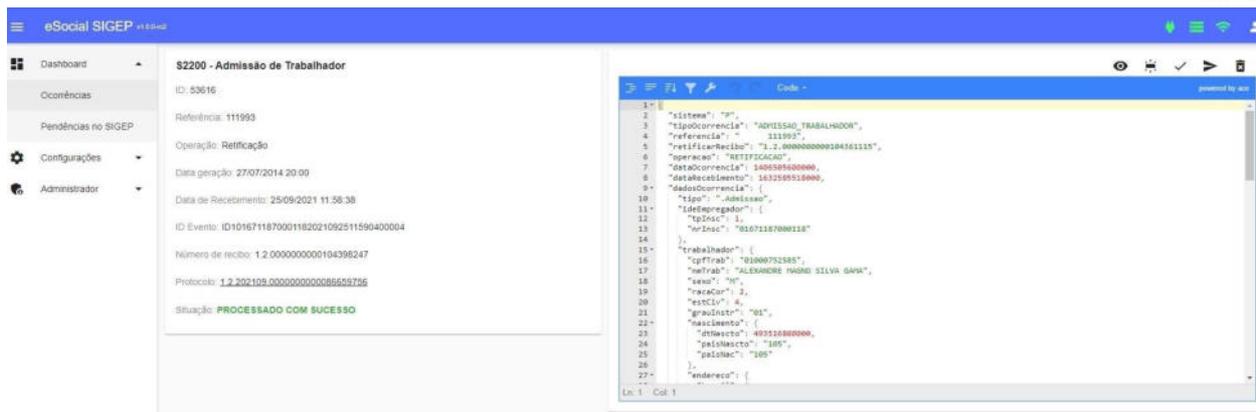
Do lado direito é possível visualizar todos os dados que foram enviados para o **transmissor**.

Caso o usuário possua a permissão “Criar eventos” e a ocorrência veja de um evento periódico ou não periódico, algumas ações poderão ser executadas, são elas:

 **Excluir:** Envia uma ocorrência s3000 que sinaliza a exclusão da ocorrência em questão.

 **Modo Edição:** Habilita um modo de edição para que o usuário possa realizar ajustes na ocorrência e reenviá-las. Esta opção só deve ser utilizada caso não seja possível realizar o ajuste no SIGEP. As opções listadas abaixo ficarão disponíveis.

OBS: Caso deseje mudar a data, usar o padrão AAAA-MM-DD, entre aspas.



The screenshot displays the eSocial SIGEP interface. On the left, a sidebar contains navigation options: Dashboard, Ocorrências, Pendências no SIGEP, Configurações, and Administrador. The main area shows details for 'S2200 - Admissão de Trabalhador' with ID 53616. Key information includes: Referência: 111993, Operação: Retificação, Data geração: 27/07/2014 20:00, Data de Recebimento: 25/09/2021 11:58:38, ID Evento: ID101671187000118202109251159040004, Número de recibo: 1.2.000000000104398247, and Protocolo: 1.2.202109.0000000000088659756. The status is 'PROCESSADO COM SUCESSO'. A code editor window on the right shows a JSON object representing the registration data, including fields for 'tipo', 'referencia', 'operacao', 'dataRecebimento', 'dadosOcorrencia', and 'trabalhador'.



Validar: Aplica regras de validação na ocorrência editada. Serve para que o usuário identifique possíveis problemas antes do envio da ocorrência.

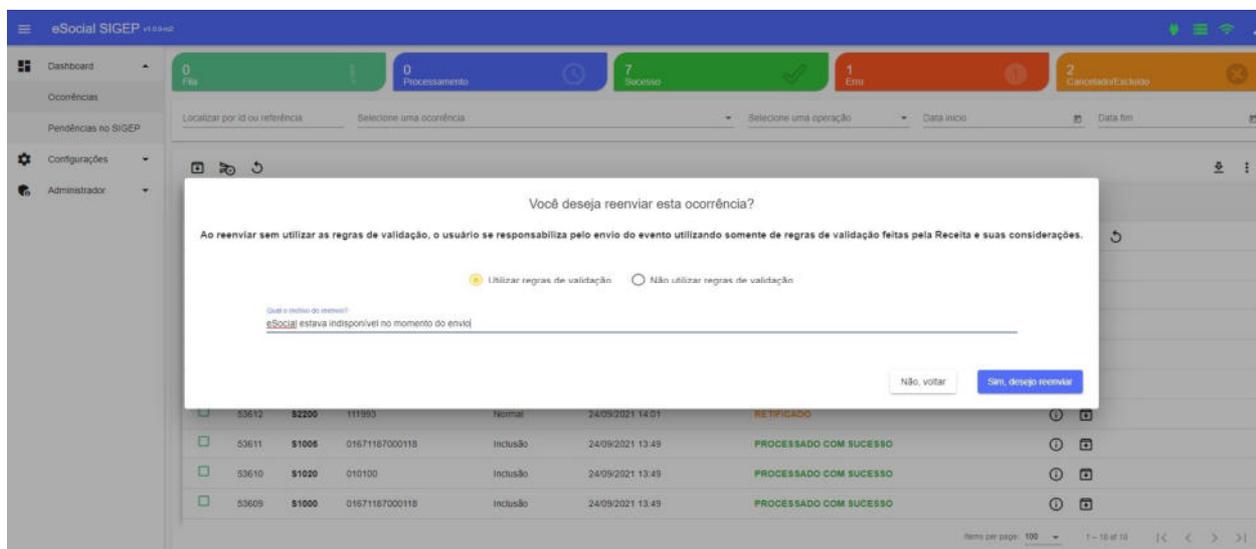
▶ **Enviar:** Envia para o transmissor a ocorrência editada.

🔗 **Transformar em retificação:** Transforma uma ocorrência **normal** (chamado de **original** pelo manual do eSocial) em **retificação**. Na prática, o sistema muda o tipo de operação e adiciona o número do recibo para que a retificação ocorra.

🔄 **Modo visualização:** Retorna para o modo visualização.

4.2 - Reenvio da ocorrência 🔄

Todas as ocorrências com erro podem ser reenviadas para o **eSocial-GOV**. No reenvio é possível escolher entre aplicar as regras de validação usadas pelo **conector** ou não. O reenvio pode ser útil quando o usuário acredita que o **conector** invalidou uma ocorrência que não seria invalidada pelo **eSocial-GOV**.



The screenshot shows the eSocial SIGEP interface. A modal dialog box is displayed with the title "Você deseja reenviar esta ocorrência?". The dialog contains the text: "Ao reenviar sem utilizar as regras de validação, o usuário se responsabiliza pelo envio do evento utilizando somente de regras de validação feitas pela Receita e suas considerações." Below this text are two radio buttons: "Utilizar regras de validação" (selected) and "Não utilizar regras de validação". At the bottom of the dialog are two buttons: "Não, voltar" and "Sim, desejo reenviar". In the background, a table of occurrences is visible with columns for ID, Valor, Recibo, Tipo, Data, and Status. The status of the selected occurrence is "RETRIFICADO".



4.3 - Arquivamento

O usuário, se assim desejar, pode arquivar as ocorrências que já foram analisadas. Caso deseje visualizá-las novamente basta clicar na caixa de marcação do lado superior direito da Tabela de ocorrências

OBS: Todas as três ações citadas podem ser executadas em lote, ou seja, é possível selecionar várias ocorrências de uma vez e aplicar uma das ações utilizando os botões superiores da esquerda.

4.4 - CONSULTAS DE EVENTOS DE FOLHA



SUMÁRIO DO ENVIO DA FOLHA

Selecione o período de situação
1/2023-08

* Todo sumário ignora os eventos arquivados

Exportar Totalizadores

TOTAL DE EVENTOS PROCESSADOS	
Descrição	Quantidade
Eventos processados com sucesso	19306
Eventos processados com erro	12
Pessoas enviadas com sucesso	9638
Pessoas faltantes	107

EVENTOS		
Tipo	Sucessos	Erros
S1299	3	0

No menu Folha é possível consultar o sumário do envio dos eventos da folha, com o quantitativo por eventos e por pessoas e listagem de pessoas com vínculo ativo e retorno de advertência pelo eSocial.

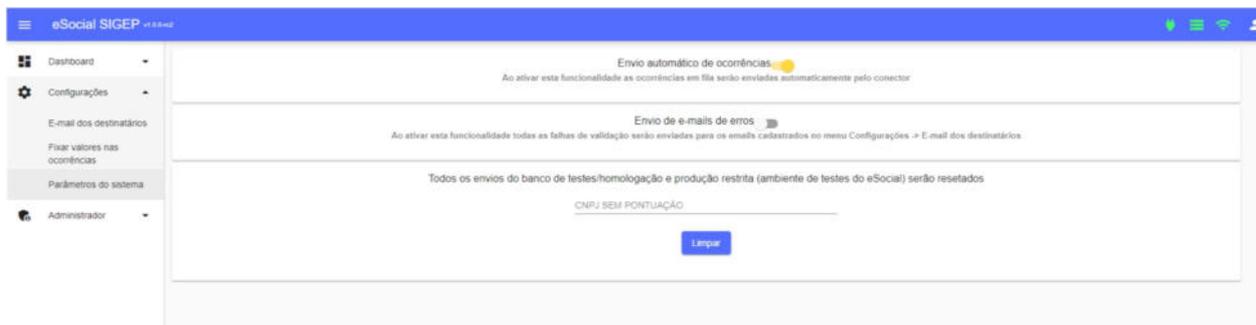
4.5 - Consulta RET

No menu Consulta RET é possível consultar todos os eventos não periódicos por CPF.

5. Configurações do eSocial-SIGEP

5.1 Envio automático de eventos

Por padrão, o sistema faz o envio automático das ocorrências (ou seja, assim que os módulos do SIGEP enviam os dados para o eSocial SIGEP, este os envia ao eSocial).



eSocial SIGEP v1.0.0.0

Envio automático de ocorrências

Ao ativar esta funcionalidade as ocorrências em fila serão enviadas automaticamente pelo conector

Envio de e-mails de erros

Ao ativar esta funcionalidade todas as falhas de validação serão enviadas para os emails cadastrados no menu Configurações -> E-mail dos destinatários

Todos os envios do banco de testes/homologação e produção restrita (ambiente de testes do eSocial) serão resetados

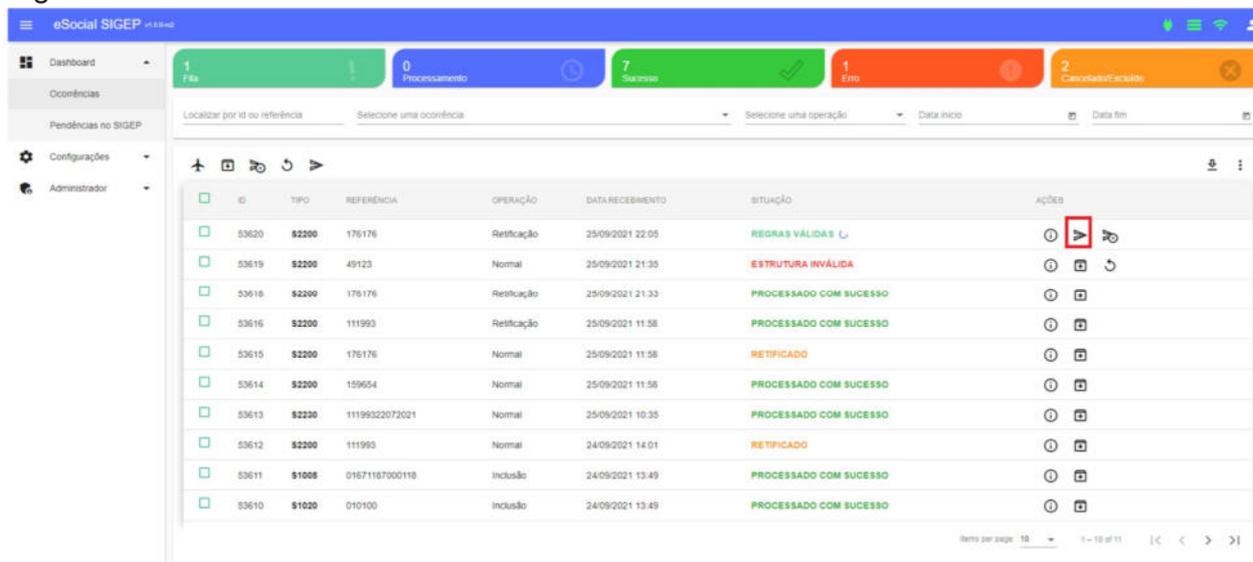
CNPJ SEM PONTUAÇÃO

Limpar



Caso deseje alterar este comportamento, clique no botão de Configurações depois "Parâmetros do Sistema" (ou seja, no envio NÃO AUTOMÁTICO, os módulos enviam dados ao **conector**, mas este só envia para o **transmissor** ao clicar no botão ENVIAR na tela do dashboard).

Sem o envio automático, o botão  é exibido ao lado de cada ocorrência. Ao clicá-lo, a ocorrência é enviada para o **eSocial-GOV**. O resultado é retornado dentro de alguns segundos ou minutos.



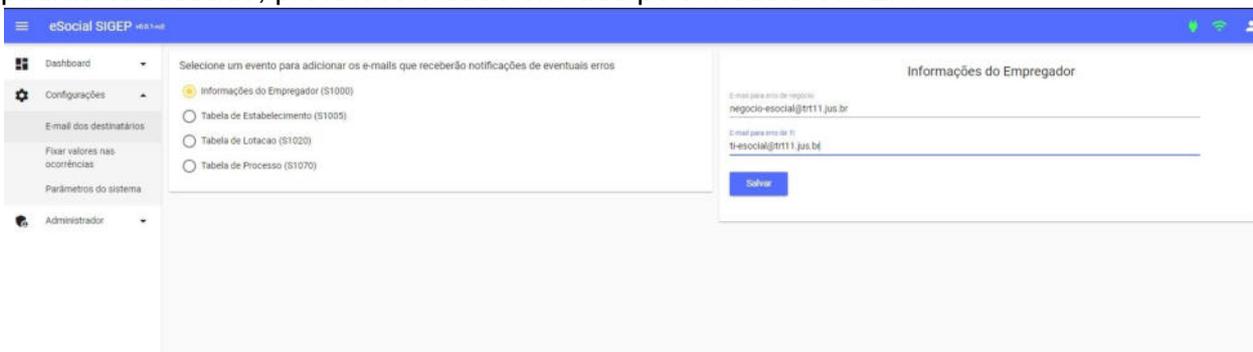
ID	TIPO	REFERÊNCIA	OPERAÇÃO	DATA RECEBIMENTO	SITUAÇÃO	AÇÕES
53620	S2200	176176	Retificação	25/09/2021 22:05	REGRAS VÁLIDAS	
53619	S2200	49123	Normal	25/09/2021 21:35	ESTRUTURA INVÁLIDA	
53618	S2200	176176	Retificação	25/09/2021 21:33	PROCESSADO COM SUCESSO	
53616	S2200	111993	Retificação	25/09/2021 11:58	PROCESSADO COM SUCESSO	
53615	S2200	176176	Normal	25/09/2021 11:58	RETIFICADO	
53614	S2200	159654	Normal	25/09/2021 11:58	PROCESSADO COM SUCESSO	
53613	S2200	11199322072021	Normal	25/09/2021 10:35	PROCESSADO COM SUCESSO	
53612	S2200	111993	Normal	24/09/2021 14:01	RETIFICADO	
53611	S1005	01671187000118	Inclusão	24/09/2021 13:49	PROCESSADO COM SUCESSO	
53610	S1020	010100	Inclusão	24/09/2021 13:49	PROCESSADO COM SUCESSO	

5.2 Envio de e-mail de erros

Ao ativar esta funcionalidade o sistema envia e-mails de erros para os endereços cadastrados no menu E-mail dos destinatários.

5.3 Fixar valores nas ocorrências

O sistema permite que o Tribunal inclua valores padrões para alguns eventos do eSocial. Ao cadastrar valores padrões, o **conector** incluirá automaticamente esse valor no envio do evento ao **eSocial-GOV**, **exceto** quando um módulo SIGEP (principal, saúde ou folha) envia um valor diferente do padrão, ou seja, mesmo havendo um valor padrão cadastrado, prevalece o dado enviado pelo módulo SIGEP.



Seleção um evento para adicionar os e-mails que receberão notificações de eventuais erros

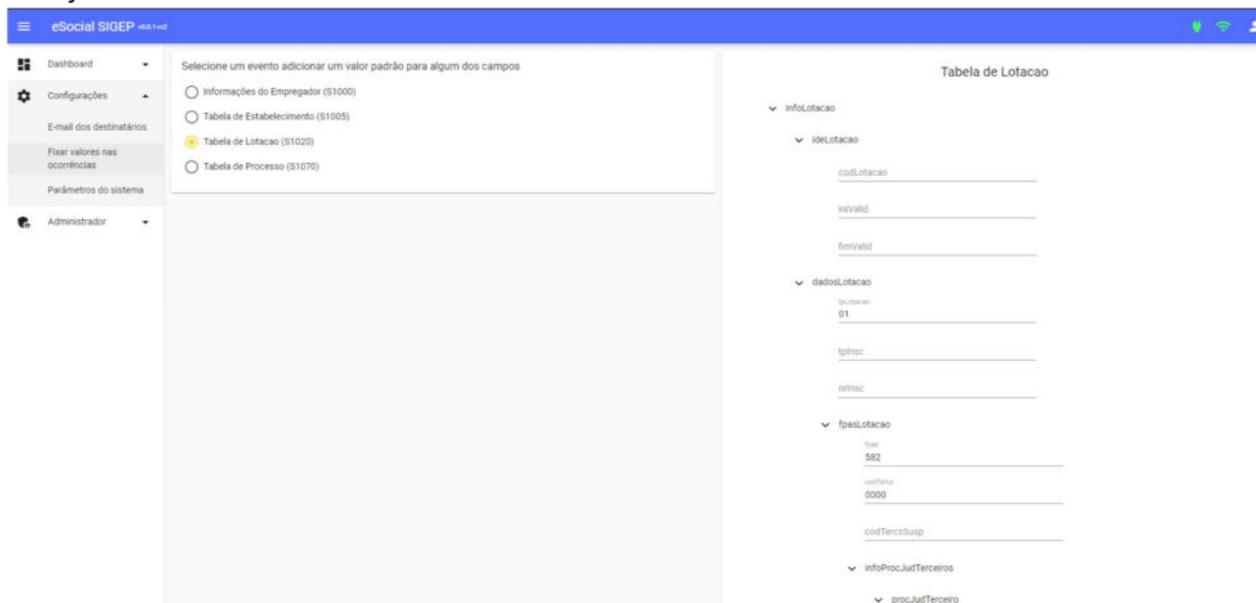
- Informações do Empregador (S1000)
- Tabela de Estabelecimento (S1005)
- Tabela de Lotacao (S1020)
- Tabela de Processo (S1070)

Informações do Empregador

E-mail para envio de negócios:

E-mail para envio de TI:

Para cadastrar um valor padrão para um evento, acesse o menu Configurações > Fixar valores nas ocorrências, escolha um evento e altere os valores desejados.



The screenshot displays the 'eSocial SIGEP' web interface. On the left, a navigation menu includes 'Dashboard', 'Configurações', 'E-mail dos destinatários', 'Fixar valores nas ocorrências', 'Parâmetros do sistema', and 'Administrador'. The 'Configurações' section is expanded, showing three radio button options: 'Informações do Empregador (S1000)', 'Tabela de Estabelecimento (S1005)', and 'Tabela de Lotacao (S1020)'. The 'Tabela de Lotacao (S1020)' option is selected. The main content area is titled 'Tabela de Lotacao' and contains several input fields organized into sections: 'infoLotacao' (with sub-section 'ideLotacao' containing 'codLotacao', 'invalid', and 'finInvalid'), 'dadosLotacao' (with sub-section 'tblLotacao' containing 'tpInsc', 'retInsc', and 'tpInsc'), 'fpasLotacao' (with sub-section 'tblLotacao' containing 'tblLotacao', 'codTercos', and 'codTercosSusp'), and 'infoProcJudTercos' (with sub-section 'procJudTercos').

6. Emails dos destinatários

Para incluir os e-mails para os quais serão enviados as falhas de processamento de cada evento, clicar em Configurações > E-mail dos destinatários, selecionar o evento e inserir os email de negócio e de T.I.