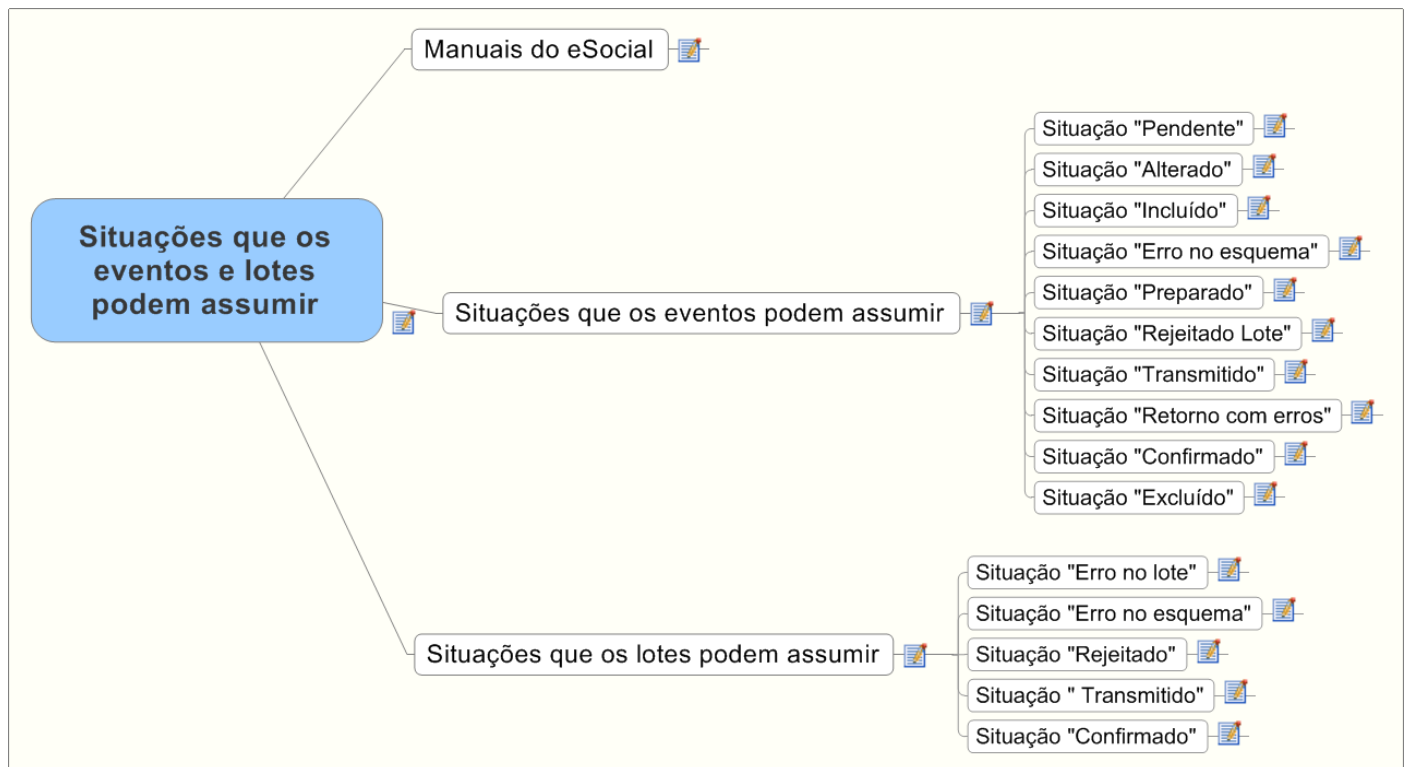


Situações que os eventos e lotes podem assumir

0. Objetivo

Descrever as situações que os eventos e lotes podem assumir, sua origem e os procedimentos a serem tomados em cada uma delas.



É importante separar os eventos e os lotes porque suas situações possuem características próprias.

Eventos são os registros que compõem um lote de eventos. Num mesmo lote podem existir diferentes eventos, desde que do mesmo tipo. São classificados nos tipos: Iniciais e tabelas, Periódicos e Não Periódicos.

Os critérios de validações e de envio, bem como os retornos do eSocial são diferentes para os lotes e os eventos.

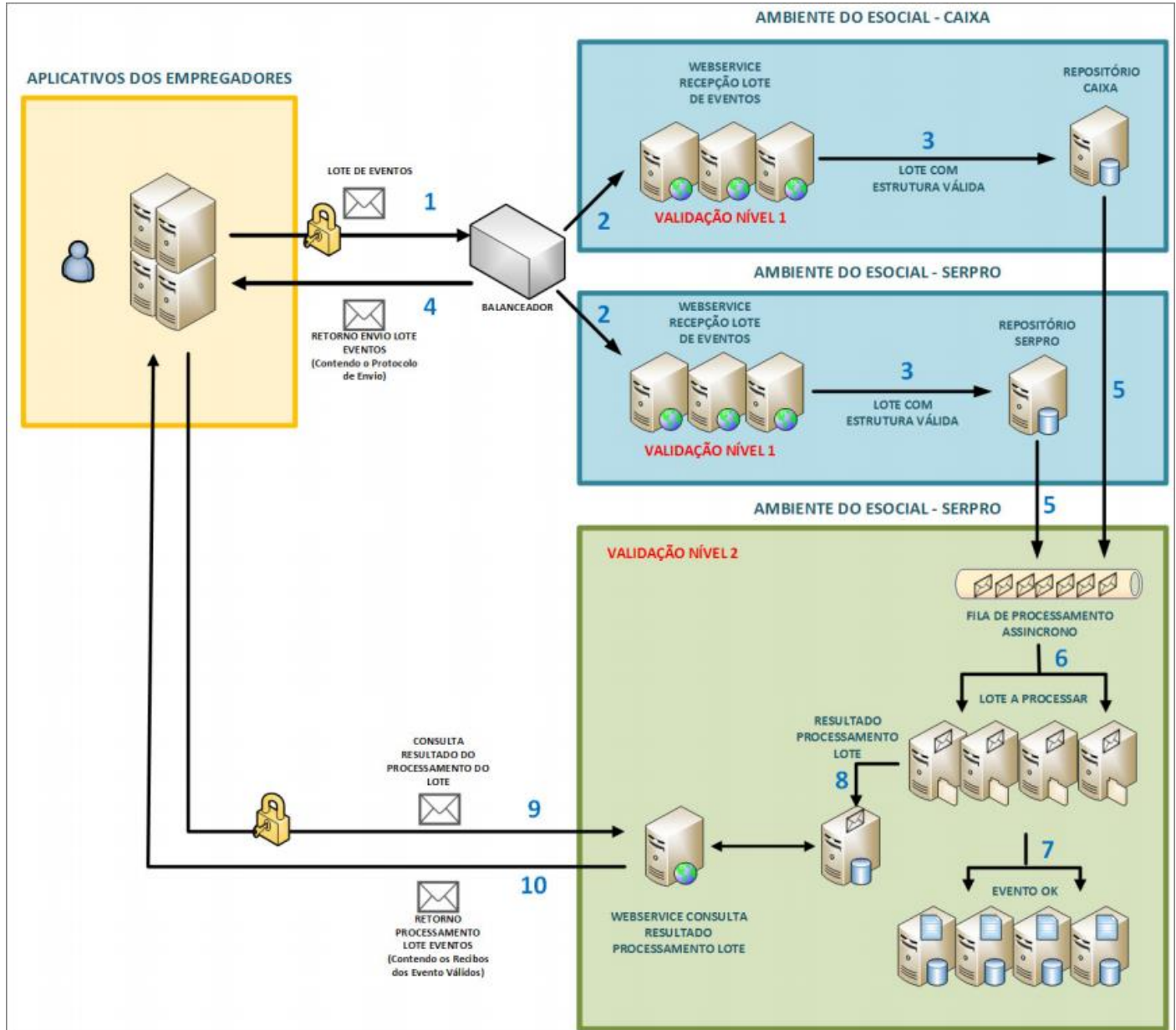
0.1 Índice:

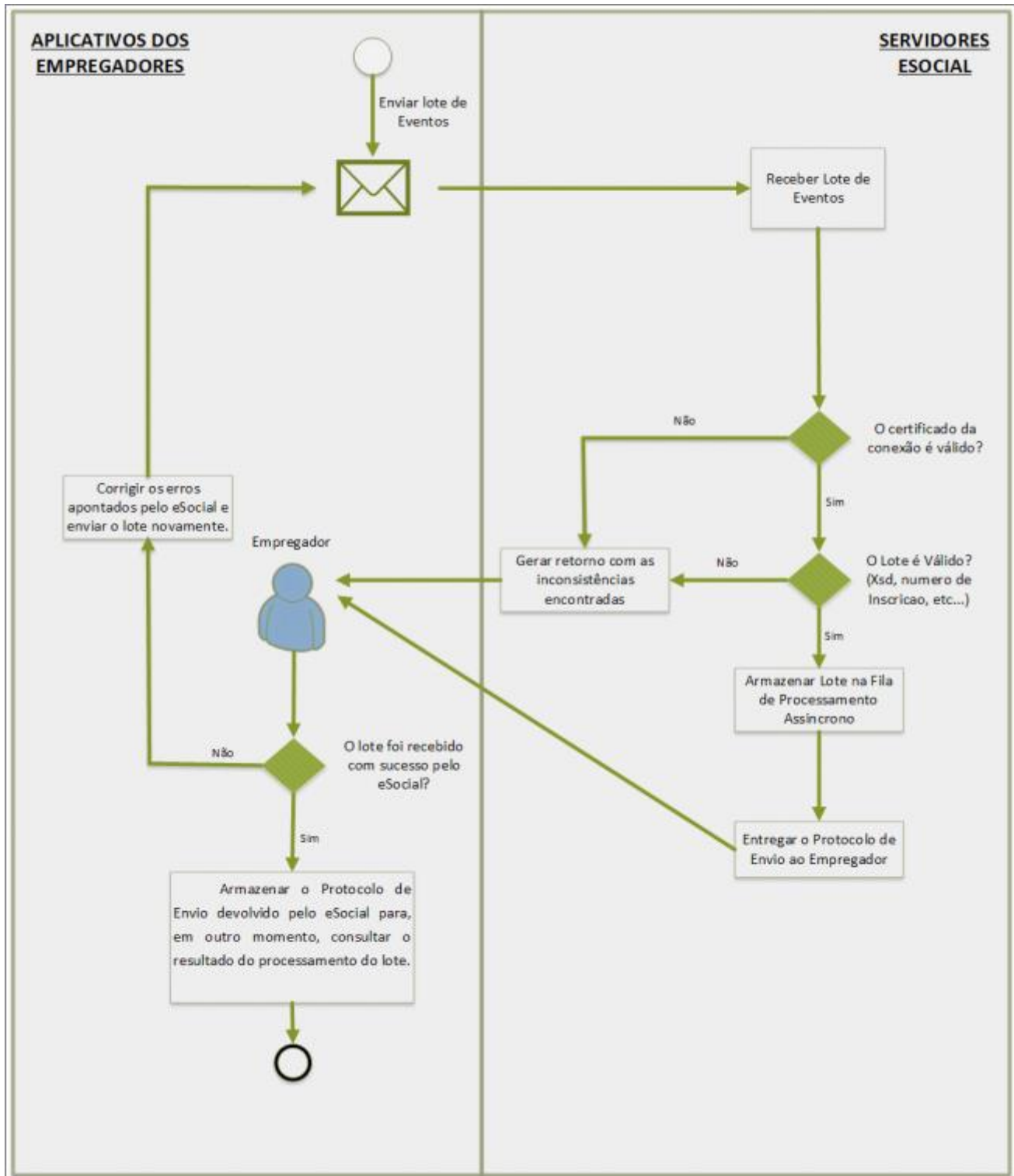
1 Manuais do eSocial	3
2 Situações que os eventos podem assumir	5
2.1 Situação "Pendente"	6
2.2 Situação "Alterado"	6
2.3 Situação "Incluído"	6
2.4 Situação "Erro no esquema"	7
2.5 Situação "Preparado"	7
2.6 Situação "Rejeitado Lote"	7
2.7 Situação "Transmitido"	7
2.8 Situação "Retorno com erros"	7
2.9 Situação "Confirmado"	8
2.10 Situação "Excluído"	8
3 Situações que os lotes podem assumir	9
3.1 Situação "Erro no lote"	9
3.2 Situação "Erro no esquema"	9
3.3 Situação "Rejeitado"	9
3.4 Situação " Transmitido"	9
3.5 Situação "Confirmado"	9

1 Manuais do eSocial

É recomendável que a área de TI das empresas explique todo o processo de transmissão, validação dos eventos e dos lotes descritas no manual do desenvolvedor do eSocial.

Destacamos os fluxos abaixo a serem entendidos pelos usuários finais.





A presença do setor de TI é importante para ajudar a traduzir a nomenclatura utilizada nos manuais para um linguajar que os usuários entendam.

No manual do EMSAcademy procuramos evitar a utilização da nomenclatura técnica.

Os usuários, por outro lado, devem rever os processos das informações de seu cotidiano operacional para se adaptarem às novas exigências do eSocial, lembrando que para cada tipo de evento há um prazo de entrega e o não cumprimento destes prazos podem acarretar em ônus (multas) para os contribuintes.

2 Situações que os eventos podem assumir

No site do eSocial há leiautes distintos e níveis de consistência diferentes para lotes e os eventos que os compõem. Por isto é importante que os usuários tenham esta percepção para identificarem as mensagens de erro enviadas pelo site do eSocial, bem como os status que assumem no EMSAcademy.

Algumas características dos eventos relacionamos abaixo:

- Cada evento para ser enviado ao eSocial precisa ter:
 - Assinatura digital do contribuinte
 - ID - Identificador do evento conforme orientação do manual de leiautes.
- Ambiente de geração do evento
 - Dizemos que um evento é nativo quando ele foi gerado diretamente no EMSAcademy
 - Dizemos que um evento é externo quando foi gerado por outros sistemas diferentes do EMSAcademy e para ele importados

Nota: Importante ter em mente que se um evento foi importado para o EMSAcademy significa que já passou pelo processo de validação do esquema do arquivo XML.

- Ambientes possíveis
 - Ambiente nativo do EMSAcademy
 - Ambiente externo (não nativo do EMSAcademy) podem gerar eventos
 - Eventos não assinado e sem ID
 - Eventos já assinados e com ID.
 - Ambiente do eSocial onde as informações chegam ao destino final, ou seja, estão atualizadas no eSocial.

Há todo um percurso a ser seguido para um evento ser enviado ao site do eSocial. Durante sua passagem por este percurso pode ir adquirindo diferentes situações:



2.1 Situação "Pendente"

A situação "Pendente" tem vários significados.

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação somente ocorre para eventos gerado pelo próprio EMSAcademy.

2 – Significado

É um evento gerado pelo EMSAcademy e ainda há pendências no seu preenchimento. A ação a ser feita é acertar suas informações até que a situação passe para "Alterado".

Nota: Pode lhe parecer um pouco estranho o EMSAcademy deixar passar erro de um registro durante a fase de digitação. Como há eventos com muitas informações optamos por permitir o cadastramento mesmo com informações incompletas e listar no momento de suas inclusões as informações a serem completadas. Com isto as digitações ficam semelhante à declaração do Imposto de Renda pessoa física. É permitido incluir ou alterar os registros da declaração mesmo com problemas e você pode consultar quais são os problemas em botão definido. No EMSAcademy ocorre o mesmo e o botão que mostra os erros é o Confirmar. Ao tentar confirmar o registro lhe será mostrado no monitor os pontos de pendências e conforme elas forem sendo completadas vão sendo eliminadas.

2.2 Situação "Alterado"

Há um processo de monitoramento permanente dos registros dos eventos nativos para que o EMSAcademy identifique os eventos a serem enviados ao site do eSocial. Sempre que um novo registro for criado ou registros já existentes forem modificados ou exclusões de registros, quando permitidas, forem executados significa que a base de dados foi alterada.

Esta alteração pode assumir dois status.

- Pendente, caso a mudança na base de dados tenha sido efetuada e no registro há ainda inconsistências.
- Alterado, caso a mudança na base tenha sido efetuada e nenhuma inconsistência tenha sido identificada.

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação somente ocorre para eventos gerado pelo próprio EMSAcademy. Eventos gerados por sistemas externos não podem assumir este status, somente os eventos nativos do EMSAcademy.

2 - Significado

Trata-se de um evento que está com as informações completas e pode ser enviado ao site do eSocial. Nenhuma ação precisa ser efetuada para que o envio seja feita, apenas processar o envio de lotes.

2.3 Situação "Incluído"

Este status é atribuído aos eventos que foram importados de sistemas externos e que suas informações já passaram pelo processo de validação do esquema XML sem apresentar problemas de inconsistências. Lembre-se que, caso eventos externos apresentem quaisquer problemas de inconsistência eles não serão importados. O usuário precisará acertá-los no sistema de origem e voltar a importá-lo até que a importação ocorra e o status adquirido pelo evento seja Incluído.

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação somente ocorre para eventos gerados por sistema externos, não nativos do EMSAcademy.

2 - Significado

Trata-se de um evento que está com as informações completas a serem enviadas ao site do eSocial. Nenhuma ação precisa ser efetuada para que o envio seja feita, a não ser processar o envio de lotes.

2.4 Situação "Erro no esquema"

Eventos gerados nativamente pelo EMSAcademy ao serem submetidos ao esquema do XML poderão possuir inconsistências. É bastante difícil isto ocorrer em função das verificações efetuadas durante o processo de digitação ou de geração feitas pelo EMSAcademy, mas se ocorrerem o status dos eventos nestas condições assumirá "Erro no esquema".

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação somente ocorre para eventos gerados pelo EMSAcademy. Os eventos não nativos (externos) não poderão assumir este status, pois durante o processo de importação se houver erro no esquema não são importados.

2 - Significado

Trata-se de um evento (nativo) que está com inconsistências em suas informações. O usuário deverá acertar o evento e caso não descubra o problema, contatar o suporte de TI.

2.5 Situação "Preparado"

Este status somente pode ser assumido por eventos nativos do EMSAcademy ou eventualmente por eventos gerados em sistemas externos.

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação ocorre para eventos gerados pelo EMSAcademy, como para eventos gerados por sistemas externos.

2 - Significado

Trata-se de um evento (nativo ou externo) que já passou pelos processos de consistências possíveis feitos pelo EMSAcademy, foi validado contra seu esquema, não apresenta mais nenhuma inconsistência e já está num lote pronto (preparado) para ser enviado ao site do eSocial. Se o flag de envio automático estiver ligado então este status tem uma duração efêmera, que é o tempo do eSocial devolver o nº do protocolo do lote.

2.6 Situação "Rejeitado Lote"

No EMSAcademy há possibilidade de importar lotes gerados por sistemas externos (não nativos do EMSAcademy) ou montar lotes com eventos nativos. Estes lotes passaram pela validação do esquema XML, mas ao ser processado pelo site do eSocial o lote foi rejeitado. Quando isto ocorrer, todos os eventos do lote rejeitado adquirirão esta situação.

2.7 Situação "Transmitido"

Um evento adquirirá esta situação quando for transmitido ao site do eSocial e ainda não tiver sido por ele processado. Os coordenadores que definiram o ambiente do eSocial dizem que o processamento das informações transmitidas ocorrerá de forma muito rápida, praticamente em tempo real. A Quark's por precaução achou por bem manter esta situação sob controle e para isto criou esta situação, para indicar que um evento foi transmitido ao site do eSocial, porém ainda não foi processado.

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação ocorre para eventos gerados pelo EMSAcademy e também para os eventos externos a ele..

2 - Significado

Trata-se de um evento (nativo ou externo) que já passou pelos processos de consistências possíveis feitos na base de dados do EMSAcademy, não apresentam mais nenhuma inconsistência e já foram enviados ao site do eSocial, porém ainda não foi processado por ele.

2.8 Situação "Retorno com erros"

Um evento adquirirá esta situação caso durante o seu processamento no site do eSocial seja encontrado algum erro.

O site do eSocial retornará mensagem de ocorrência para informar que o evento não foi processado e não será gerado o número do recibo, nem o arquivo XML será armazenado como correto.

Dizendo de outra forma, o evento foi transmitido ao site do eSocial e por ele foi recusado.

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação ocorre para eventos gerados pelo EMSAcademy e também para os eventos externos a ele.

2 – Significado

Trata-se de um evento (nativo ou externo) que já passou pelos processos de consistências possíveis feitos na base de dados em EMSAcademy, não apresenta mais nenhuma inconsistência, foi enviado ao site do eSocial porém apresenta erros no conteúdo dos campos. Este tipo de erro não deve acontecer para os eventos nativos do EMSAcademy, pois as consistências preconizadas pelo eSocial são realizadas.

2.9 Situação "Confirmado"

Um evento adquire esta situação quando foi processado sem erros e está ativo no site do eSocial.

O arquivo XML do evento está armazenado na base de dados do EMSAcademy e haverá um número de recibo gerado pelo site do eSocial registrado no evento.

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação ocorre para eventos gerados pelo EMSAcademy e também para os eventos externos a ele..

2 - Significado

Trata-se de um evento (nativo ou externo) que já passou pelos processos de consistências possíveis feitos na base de dados em EMSAcademy, não apresenta mais nenhuma inconsistência, foi enviado ao site do eSocial e processado por ele sem erros.

2.10 Situação "Excluído"

Nem todos os eventos podem ser excluídos, porém, quando for possível a exclusão e transmitida e aceita pelo eSocial adquirirá esta situação.

1 - Quanto ao ambiente de geração

Esta situação ocorre para eventos gerados pelo EMSAcademy e também para os eventos externos a ele.

2 - Significado

Trata-se de um evento que já passou pelos processos de consistências possíveis feitos na base de dados em EMSAcademy, não apresenta mais nenhuma inconsistência, a exclusão é possível e já foi processada e aceita pelo eSocial.

3 Situações que os lotes podem assumir

No site do eSocial há leiautes distintos e níveis de consistência diferentes para lotes e os eventos que os compõem. Por isto é importante que os usuários tenham esta percepção para identificarem as mensagens de erros enviadas pelo eSocial, bem como os status que assumem no EMSAcademy.

3.1 Situação "Erro no lote"

Este é um erro técnico. Entre em contato com o fornecedor da aplicação que gerou o lote. Pode ser o EMSAcademy ou um terceiro.

Nota: Este status foi criado em função da implantação inicial do eSocial e da demora na liberação da transmissão dos eventos / lotes ao site do eSocial. Ao longo do tempo poderá até ser eliminado, mas inicialmente as boas práticas recomendam que o façamos.

3.2 Situação "Erro no esquema"

Esta situação é atribuída a um lote cujo conteúdo não passou pelo esquema de validação do XML.

Apenas como lembrança isto ocorre no ambiente do EMSAcademy, não no site do eSocial.

Tenha sempre em mente que procuraremos fazer todas as consistências possíveis antes das informações serem transmitidas ao site do eSocial.

O site do eSocial oferece arquivos de consistências de lotes no formato XML, chamados de esquemas de lotes XML .

Quando este status é atribuído a um lote significa que ele não está de acordo com as definições efetuadas pelos esquemas XML e ainda não foi transmitido ao site do eSocial.

3.3 Situação "Rejeitado"

Esta situação é atribuída a um lote caso ele tenha passado pela validação do esquema de lotes XML, tenha sido transmitido e tenha sido rejeitado pelo site do eSocial. Neste caso todos os eventos do lote não foram processados devido ao erro na formação do lote.

3.4 Situação " Transmitido"

Um lote adquire esta situação quando é transmitido e tenha sido gerado o protocolo de envio pelo site do eSocial, porém as informações do lote ainda não foram processadas.

Nota: Quando as informações forem processadas o lote adquirirá a situação de Confirmado.

3.5 Situação "Confirmado"

Um Lote de eventos assume esta situação quando foi transmitido ao site do eSocial, os eventos foram processados, os recibos para os eventos corretos e as ocorrências de erros dos eventos rejeitados foram gerados.

Dizendo de outra forma significa que o lote foi aceito e processado pelo site do eSocial.