

# eSocial - S2240

Eventos Não Periódicos - Condições Ambientais do Trabalho - Agentes Nocivos

- [Código 0008 - Grupo 'Equipamentos de Proteção Individual - EPI' deve ser preenchido](#)
- [Código 0017 - has invalid child element 'agNoc' in namespace](#)
- [Código 0017 - List of possible elements expected: 'cpfResp'](#)
- [Código 0017 - List of possible elements expected: 'infoAtiv' in namespace](#)
- [Código 0017 - The string 'baixo' is not a valid Decimal value.](#)
- [Código 0200 - “Evento de início de condições ambientais do trabalho não localizado ou condições ambientais já possuem evento de término](#)
- [Código 0402 - A estrutura do arquivo XML está em desconformidade com o esquema XSD.The](#)
- [Código 0532 - “Agente químico inválido”.](#)
- [Código 0533 - “O material biológico é incompatível com o agente químico”.](#)
- [Código 0534 - “A análise efetuada é incompatível com o agente químico e material biológico”.](#)
- [Código 0535 - “A data deverá ser maior ou igual à data de início da monitoração.”](#)
- [Código 0665 - “Fator de risco ambiental inválido”.](#)
- [Código 0731 - “O fator de risco deve existir na tabela de ambientes de trabalho do empregador vinculado ao mesmo ambiente de trabalho”](#)
- [Código 0732 - Existe um evento de Condição Ambiental de Trabalho para o mesmo ambiente e descrição de atividade para o qual não houve um evento de término”.](#)
- [Código 1557 - Não foi localizado o contrato de trabalho do trabalhador](#)
- [Código 1568 - Código de Agente Nocivo inválido. Não é possível informar nenhum outro código de agente nocivo quando houver o código \[09.01.001\].](#)
- [Código: 0632 - Já existe no evento um grupo com mesma chave de identificação.](#)

# Código 0008 - Grupo 'Equipamentos de Proteção Individual - EPI' deve ser preenchido

## Código: 0008

Descrição: Grupo 'Equipamentos de Proteção Individual - EPI' deve ser preenchido. Verifique as condições de preenchimento no leiaute.

**Ação Sugerida:** Verificar qual o Agente Nocivo que está mencionado no cadastro Exposição a Riscos Ambientais para o funcionário, e inserir informação de EPI no cadastro do Agente Nocivo.

**Solução:** No Sistema PPP, acesse o Menu **Movimentação > Exposição a Riscos Ambientais > Manutenção > Filtre pelo funcionário > Sub Aba: Agente Nocivo >** Verifique o código do Agente Nocivo.

[image-1645532905236.png](#)

Agora acesse: **Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos > Manutenção >** Filtre pelo código do agente nocivo que foi verificado no passo a cima > Sub Aba: EPC/EPI > se a pergunta 'Utiliza EPI?' estiver respondida com: 2 - Utilizado, é necessário mencionar um EPI e salvar.

[image-1645534044330.png](#)

Feito isso, acesse novamente o Gerenciador e Transmissão do eSocial e reenvie a carga com erro.


# Código 0017 - has invalid child element 'agNoc' in namespace

## Código: 0017


Descrição: A estrutura do arquivo XML está em desconformidade com o esquema XSD. The element 'infoExpRisco' in namespace 'http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\_S\_01\_00\_00' has invalid child element 'agNoc' in namespace 'http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\_S\_01\_00\_00'. List of possible elements expected: '**infoAtiv**' in namespace '[http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\\_S\\_01\\_00\\_00](http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v_S_01_00_00)'.

**Ação Sugerida:** Conferência do Campo Descrição do Agente nocivo


**SOLUÇÃO:** No Sistema PPP, acesse o Menu **Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos** e verifique se o campo Descrição do Agente Nocivo está cadastrado.

 not found or type unknown

Caso o agente nocivo seja ergonômico o campo também terá de ser preenchido.

 not found or type unknown

Em seguida acesse o menu **Movimentação/Exposição a Riscos Ambientais/Manutenção**, edite o cadastro que foi rejeitado pelo eSocial e verifique se o campo Descrição Agente Nocivo da aba Agentes Nocivos está preenchido.

 not found or type unknown

Caso o campo não esteja preenchido, digite a descrição e reenvie o S2240 através do Sistema Folha de Pagamento


# Código 0017 - List of possible elements expected: 'cpfResp'

## Código: 0017

**Descrição:** A estrutura do arquivo XML está em desconformidade com o esquema XSD. The element 'respReg' in namespace 'http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\_S\_01\_00\_00' has invalid child element 'ideOC' in namespace 'http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\_S\_01\_00\_00'. List of possible elements expected: 'cpfResp' in namespace 'http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\_S\_01\_00\_00'.

**Ação Sugerida:** Preenchimento do Cadastro do Responsável

**SOLUÇÃO:** Verifique qual o responsável pela informação do evento S2240 que está sendo rejeitado, em seguida acesse o Sistema PPP no menu **Manutenção > Tabelas > Responsáveis** e preencha os campos que estiverem faltando. Acesse o Sistema Folha de Pagamento e reenvie o evento S2240.

 not found or type unknown

# Código 0017 - List of possible elements expected: 'infoAtiv' in namespace

**Código: 0017**

**Descrição:** A estrutura do arquivo XML está em desconformidade com o esquema XSD. The element 'infoExpRisco' in namespace '

[http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\\_S\\_01\\_00\\_00](http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v_S_01_00_00)' has invalid child element 'agNoc' in namespace '[http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\\_S\\_01\\_00\\_00](http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v_S_01_00_00)'. List of possible elements expected: 'infoAtiv' in namespace '

[http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\\_S\\_01\\_00\\_00](http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v_S_01_00_00)'.

**Ação Sugerida:** Conferência da Descrição das Atividades no cadastro do funcionário

**Solução:** Acessar o menu **Manutenção > Funcionários > Manutenção de Funcionários > Manutenção**, clique na seta avança, edite o cadastro do funcionário e acesse a aba **Informações do Contratuais > Informações do Contrato**, confira o Campo Descrição das Atividades

[51.jpg](#) not found or type unknown

Após preenchimento no cadastro do funcionário, faça também o mesmo preenchimento da descrição das atividades no cadastro da função desse funcionário.

# Código 0017 - The string 'baixo' is not a valid Decimal value.

## **Código: 0017**

Descrição: A estrutura do arquivo XML está em desconformidade com o esquema XSD.The 'http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\_S\_01\_00\_00:intConc' element is invalid - The value 'baixo' is invalid according to its datatype 'Decimal' - The string 'baixo' is not a valid Decimal value.

**Ação Sugerida:** Conferência da informação inserida do campo Intensidade da Exposição do Agente Nocivo.

**Solução:** No Sistema PPP, acesse o Menu **Movimentação > Exposição a Riscos Ambientais > Manutenção > Filtre pelo funcionário > Sub Aba: Agente Nocivo >** Verifique o código do Agente Nocivo.

[image-1645532905236.png](#)

Agora acesse: **Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos > Manutenção >** Filtre pelo código do agente nocivo que foi verificado no passo a cima > no campo "Intensidade da Exposição", preencher apenas com números e vírgula > salvar.

[image-1645539423461.png](#)

Feito isso, acesse novamente o Gerenciador e Transmissão do eSocial e reenvie a carga com erro.


# Código 0200 - “Evento de início de condições ambientais do trabalho não localizado ou condições ambientais já possuem evento de término

**Código: 0200**

**Descrição:** "Evento de início de condições ambientais do trabalho não localizado ou condições ambientais já possuem evento de término de término


**Ação Sugerida:** Para aceitar o evento de alteração ou término de \"Condições Ambientais do Trabalho\" é necessário: - a existência de evento de INÍCIO para o mesmo vínculo, código de meio ambiente, descrição de atividade em dados anteriores aos dados do evento - que não conste o evento de TÉRMINO para a Condição Ambiental do Trabalho.

**Correção:** Verifique os dados de início da obrigatoriedade no menu **Manutenção/Empresas/Parâmetros do eSocial**

 not found or type unknown

Em seguida verifique os dados que você está enviando o evento S2240

Esses dados não podem ser anterior aos dados da obrigatoriedade dos Eventos de SST

 not found or type unknown





# Código 0402 - A estrutura do arquivo XML está em desconformidade com o esquema XSD.The

**Código: 0402**

**Descrição:** A estrutura do arquivo XML está em desconformidade com o esquema XSD.The '[http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v\\_S\\_01\\_00\\_00:limTol](http://www.esocial.gov.br/schema/evt/evtExpRisco/v_S_01_00_00:limTol)' element is invalid - The value '29,2' is invalid according to its datatype 'Decimal' - The string '29,2' is not a valid Decimal value.

**Ação Sugerida:**

**Correção:**

# Código 0532 - “Agente químico inválido”.

**Código: 0532**

**Descrição:** “Agente químico inválido”.

**Ação Sugerida:** O código do agente químico a ser informado, deverá existir na Tabela 7 (Resultado da Monitoração Biológica)

**Correção:** Acesse o Sistema PPP no menu **Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos > Manutenção**



Pesquise pelo Código do Agente Nocivo e clique na seta Avança



Edite o cadastro realizado e confira as informações



Caso não encontre o agente nocivo cadastrado, faça o cadastro corretamente

Em seguida faça novamente o envio da carga do evento para o Portal do eSocial

# Código 0533 - “O material biológico é incompatível com o agente químico”.

**Código: 0533**

**Descrição:** “O material biológico é incompatível com o agente químico”.

**Ação Sugerida:** O Material Biológico deverá ser compatível com o agente químico, conforme Tabela 7  
(Resultado da Monitoração Biológica).

**Correção:** Acesse o Sistema PPP no menu **Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos > Manutenção**

image-1644434889815.png

Pesquise pelo Agente Nocivo e clique na seta Avança

Edite o Cadastro do Agente Nocivo e confira as informações cadastradas

image-1644434874560.png

Caso você ainda não possua o agente nocivo cadastrado faça o cadastro e em seguida faça o envio para o Portal do eSocial

# Código 0534 - “A análise efetuada é incompatível com o agente químico e material biológico”.

**Código: 0534**

**Descrição:** “A análise efetuada é incompatível com o agente químico e material biológico”.

**Ação Sugerida:** A Análise Efetuada deverá ser compatível com o Material Biológico e com o agente químico conforme Tabela 7 (Resultado da Monitoração Biológica).

**Correção:** Acesse o Sistema PPP no menu **Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos > Manutenção**

[image.1644435108400.png](#)

Edite o cadastro do Agente Nocivo e confira as informações cadastradas

[image.1644435251209.png](#)

Caso o agente nocivo não tenha sido cadastrado faça o cadastro

Em seguida acesse o Gerenciamento de Transmissão do eSocial e faça o envio do evento para o Portal do eSocial

# Código 0535 - “A data deverá ser maior ou igual à data de início da monitoração.”

**Código:** 0535

**Descrição:** “A data deverá ser maior ou igual à data de início da monitoração.”

**Ação Sugerida:** Conferência do início da obrigatoriedade do evento

**Correção:** Acesse o menu **Manutenção > Empresas > Parâmetros do eSocial** e confira a data informada para o início da obrigatoriedade do evento

[image1644435732282.png](#)

Após a correção da data envie novamente o evento para o Portal do eSocial

# Código 0665 - “Fator de risco ambiental inválido”.

**Código: 0665**

**Descrição:** “Fator de risco ambiental inválido”.

**Ação Sugerida:** Utilize um dos fatores de risco existentes na Tabela 23 (Fatores de Riscos Ambientais).

**Correção:** Acesse o Sistema **PPP no menu Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos > Manutenção**

[image-1644605097801.png](#)

Pesquise e edite o cadastro do Agente Nocivo utilizado para o funcionário que apresentou inconsistência no Portal do eSocial e confira o código (eSocial) informado.

**Obs: Caso você tenha criado códigos além daqueles disponibilizados pelo eSocial, pode ser que a inconsistência seja por esse Motivo, desta forma procure por um código definido na propria tabela 23 (Fatores de Riscos Ambientais). do eSocial**

[image-1644605616073.png](#)

Após definir o código correto, reenvie a carga do evento para o Portal do eSocial

# Código 0731 - “O fator de risco deve existir na tabela de ambientes de trabalho do empregador vinculado ao mesmo ambiente de trabalho”

**Código: 0731**

**Descrição:** “O fator de risco deve existir na tabela de ambientes de trabalho do empregador vinculado ao mesmo ambiente de trabalho”

**Ação Sugerida:** O valor informado no campo código do fator de risco deverá existir no Evento de Tabela de Ambientes de Trabalho vinculado ao campo Código do Ambiente de trabalho, para o mesmo CONTRIBUINTE.

**Correção:** Acesse o **Sistema PPP no menu Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos > Manutenção**, pesquise pelo Agente Nocivo e em seguida clique na seta Avança.

image-1644960252882.png

Confirme a informação do campo Código (eSocial)

image-1644960444332.png

Em seguida acesse o menu **Movimentação > Exposição a Riscos Ambientais > Manutenção**, pesquise pelo cadastro feito e clique na seta Avança

image-1644960620655.png

Confirme a informação do campo Ambiente de Trabalho

[image1644960559658.png](#)

Depois da conferência e correção do cadastro, acesse novamente o Gerenciamento de Transmissão do eSocial e reenvie o evento para o Portal.



# Código 0732 - Existe um evento de Condição Ambiental de Trabalho para o mesmo ambiente e descrição de atividade para o qual não houve um evento de término”.

## Código 0732

**Descrição:** Existe um evento de Condição Ambiental de Trabalho para o mesmo ambiente e descrição de atividade para o qual não houve um evento de término”.

**Ação Sugerida:** Não é permitido o envio de evento de Condições Ambientais de Trabalho - Início se já houver evento idêntico para o mesmo vínculo com data anterior e sem o respectivo evento indicando o término da condição.

**Correção:** Acesse o Portal do eSocial e pesquise pela tabela de Exposição a Riscos, verifique se o cadastro que foi rejeitado pelo eSocial já se encontra no Portal do eSocial.

Em caso afirmativo, copie o recibo do mesmo e em seguida acesse o **Gerenciamento de Transmissão do eSocial**, pesquise Por Eventos Não Periódicos - S2240 e clique na seta Avança

[image-1644961028154.png](#)

Selecione a informação que você tentou enviar mas que já se encontra no Portal do eSocial, em seguida clique em Incluir Número de Recibo Manual

image 1644961121697.png

Será apresentada a tela para que você cole o número do recibo copiado do eSocial

image 1644961176691.png

# Código 1557 - Não foi localizado o contrato de trabalho do trabalhador

**Código: 1557**

**Descrição:** Não foi localizado o contrato de trabalho do trabalhador

**Ação Sugerida:** Cadastro do funcionário no portal do eSocial

**Correção:** Acesse o Portal do eSocial no menu **Empregados > Gestão de Empregados**

[image-1645740593088.png](#)

Pesquise pelo C.P.F. do funcionário

[image-1645740657292.png](#)

**a) Se o funcionário já constar no Portal do eSocial,** vá até o final da página e **copie o número do recibo**

Em seguida acesse o Sistema Folha de Pagamento, **Gerenciamento de Transmissão do eSocial**, pesquise pelo Evento Não Periódico S2200 (Cadastramento Inicial do Vínculo e Admissão/Ingresso de Trabalhador e clique na seta Avança

[image-1645740806697.png](#)

Selecione a carga do evento e clique no botão Incluir Número do Recibo Manual

[image-1645740882354.png](#)

Será aberta a tela para que você cole o número copiado do Portal do eSocial

[image-1645741163599.png](#)

Clique em Ok e envie novamente o evento que foi rejeitado pelo eSocial por falta das informações do Empregado

**b) Se o funcionário NÃO constar no Portal do eSocial,** acesse o **Gerenciamento de Transmissão do eSocial**, filtre pelo evento Não Periódico S2200 (Cadastramento Inicial do Vínculo e Admissão/Ingresso de Trabalhador), clique na seta avança

[image-1645741445388.png](#)

Selecione o evento S2200 do funcionário e faça o envio para o eSocial

[image-1645741529695.png](#)

Envie novamente o evento que foi rejeitado pelo eSocial por falta das informações do Empregado

# Código 1568 - Código de Agente Nocivo inválido. Não é possível informar nenhum outro código de agente nocivo quando houver o código [09.01.001].

**Código: 1568**

**Descrição:** Código de Agente Nocivo inválido. Não é possível informar nenhum outro código de agente nocivo quando houver o código [09.01.001].

**Ação Sugerida:** O erro ocorre pois o código 09.01.001 é referente a **ausência de risco**, portanto não se pode ter ele e outro código vinculado ao mesmo funcionário.

**Correção:** Acesse o **Sistema PPP no menu Manutenção > Tabelas > Agentes Nocivos > Manutenção** e verifique se foi cadastrado um agente nocivo com código **09.01.001** (Ausência de Agente Nocivo ou de Atividade previstas no Anexo IV

[image-1645742032934.png](#)

Em seguida acesse, ainda no Sistema PPP o menu Movimentação >

[image-1645742190216.png](#)

Pesquise pelo Código código do funcionário, clique na seta Avança e edite o cadastro, verifique na aba Agentes Nocivos se foi cadastrado o código eSocial 09.01.001 para o funcionário.

[image-1645742301747.png](#)

Esse código significa que o funcionário não é exposto a nenhum agente nocivo e por esse motivo não é possível após o envio desse evento informar um agente nocivo para o funcionário.

Desta forma para regularizar a informação:

a) **Se em data posterior ao envio da NÃO EXPOSIÇÃO A RISCO** pelo funcionário, ele passar a exercer uma função em que é exposto a Agente Nocivo, você deverá acessar o Menu **Manutenção > Funcionários > Manutenção de Funcionários > Funcionários**, na aba **Informações Contratuais > Sindicado/FGTS** e informar que o funcionário é exposto a agente nocivo

[image.1645742660950.png](#)

Após a alteração será gerada uma carga para envio ao eSocial informando da Alteração do Contrato de Trabalho

Em seguida acesse o Sistema PPP No menu **Movimentação > Exposição a Agentes Nocivos > Cadastra** e cadastre os agentes nocivos que esse funcionário passou a ser exposto

[image.1645742859616.png](#)

Será gerada a carga para envio ao eSocial, acesse o Gerenciamento de Transmissão do eSocial e faça o envio do evento

# Código: 0632 - Já existe no evento um grupo com mesma chave de identificação.

**Código:** 0632


**Descrição:** Já existe no evento um grupo com mesma chave de identificação.

**Ação Sugerida:** Verifique se existe algum agente nocivo e/ou EPI cadastrado com código duplicado.

**Causa:** Ocorre quando tem código de agente nocivo e/ou EPI duplicado, levado no XML.

## Como corrigir:

1. Acesse 'Movimentação>Exposição a Riscos Ambientais>Manutenção':

 or type unknown

E verifique se foi cadastrado o mesmo agente nocivo duas vezes, elimine um:

 or type unknown

Para cadastrar duas vezes para o funcionário, significa que o mesmo agente nocivo foi cadastrado duas vezes na tabela, para evitar esse problema, acesse 'Manutenção>Tabelas>Agente Nocivos>Manutenção':

 or type unknown

E verifique qual código do eSocial está duplicado. Elimine um:

 or type unknown

Caso não seja o seu agente nocivo que está duplicado, é o EPI cadastrado, verifique o passo a passo a baixo ↓

2. Acesse o menu 'Manutenção>Tabelas>Agente Nocivos>Manutenção':

 or type unknown

Abra o Agente Nocivo que está cadastrado para o funcionário e verifique na aba 'EPC/EPI' qual EPI cadastrado está duplicado e elimine um:

s2240.4.png

Image not found or type unknown

**OBS.:** Na hora de cadastrar se informar o N° Certificado de Aprovação, então, não vai preencher a descrição.

Caso não tenha o N° do Certificado de Aprovação, então, é obrigatório o preenchimento da descrição.

3. Após realizar as correções a cima, envie novamente o s2240 que está com o status 'Aguardando Correção'