

# Cadastrando Agentes Nocivos

## Veja também os Itens:

- [Cadastro de Equipamentos de Proteção Individual \(EPI\)](#)
- [Cadastrando Agentes Nocivos](#)
- [Cadastrando Itens da NR 06 e NR 09 do Ministério do Trabalho e Emprego \(MTE\)](#)
- [Vínculo da NR 06 e NR 09 com os Funcionários](#)
- [Cadastro da NR número 06 e NR número 09](#)
- [Vinculando Funcionários as NR 06 e NR 09](#)
- [Cadastro das Condições Ambientais do Trabalho/Agentes Nocivos](#)
- [Inconsistências e Erros ao Enviar o S2240 \(Condições Ambientais do Trabalho-Agentes Nocivos\) para o Portal do eSocial](#)

Agentes nocivos são **substâncias, organismos ou condições que podem causar danos à saúde humana, ao meio ambiente ou a outros organismos vivos**. Eles podem ser classificados em várias categorias, dependendo de sua natureza e dos efeitos que provocam. Aqui estão algumas das principais categorias de agentes nocivos:

1. **Agentes Químicos:** Incluem substâncias tóxicas, como pesticidas, metais pesados (mercúrio, chumbo), solventes industriais, entre outros produtos químicos que podem causar envenenamento, câncer, danos aos órgãos e outros problemas de saúde.
2. **Agentes Biológicos:** Envolvem organismos vivos, como bactérias, vírus, fungos e parasitas, que podem causar infecções, doenças e outras condições prejudiciais à saúde.
3. **Agentes Físicos:** Incluem fatores como radiação (ionizante e não ionizante), ruído excessivo, temperaturas extremas (calor ou frio), vibração, entre outros, que podem causar lesões físicas ou doenças ocupacionais.
4. **Agentes Ergonômicos:** Envolvem condições de trabalho que podem causar estresse físico ou lesões devido a movimentos repetitivos, posturas inadequadas, levantamento de peso, entre outros.
5. **Agentes Psicológicos:** Fatores como estresse, assédio, sobrecarga de trabalho e outras condições que podem afetar a saúde mental e emocional das pessoas.
6. **Agentes Mecânicos:** Relacionados a equipamentos e máquinas que podem causar acidentes e lesões físicas, como cortes, esmagamentos, quedas e outros tipos de acidentes de trabalho.

Controlar a exposição a esses agentes é fundamental para a promoção da saúde e segurança no trabalho e na comunidade em geral.

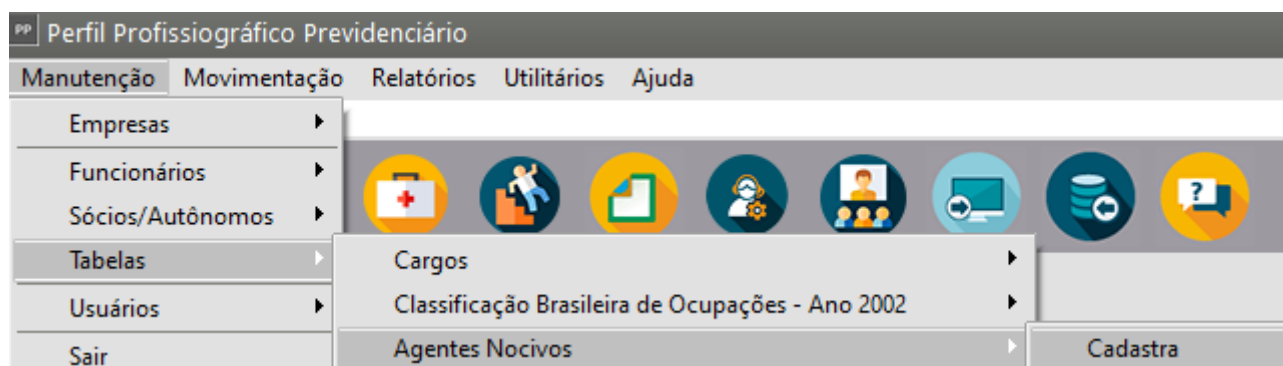
Os laudos que identificam agentes nocivos no contexto da Saúde e Segurança do Trabalho (SST) são documentos técnicos elaborados por profissionais qualificados, como engenheiros de segurança do trabalho, médicos do trabalho e outros especialistas. Esses laudos têm o objetivo de avaliar, identificar e quantificar os riscos ocupacionais a que os trabalhadores estão expostos. Alguns dos principais laudos utilizados para identificar agentes nocivos incluem: PPRA, PCMSO, LTCAT, AET, etc.

**Informações sobre a exposição do trabalhador a fatores de riscos ambientais, por período, ainda que estejam neutralizados, atenuados ou exista proteção eficaz. Facultativamente, também poderão ser indicados os fatores de riscos ergonômicos e mecânicos.**

**OBS.: Após a implantação da migração dos dados do PPP em meio magnético pela Previdência Social, as informações relativas aos fatores de riscos ergonômicos e mecânicos passarão a ser obrigatórias**

Os Agentes Nocivos devem ser cadastrados de acordo com as informações do O PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da sua Empresa.

Para cadastrar os Agentes Nocivos da Empresa, acesse o menu **Manutenção>Tabelas>Agentes Nocivos>Cadastra**;



**Na aba Detalhes do Agente Nocivo informe:**

### **Código**

Código para o eSocial - Para informar esse código, clique no DLG (...) existente ao lado direito do campo e o Sistema irá apresentar todos os Códigos existente, Defina o código de sua Empresa.

PP Agentes Nocivos - Inclusão

Detalhes Agente Nocivo | EPC/EPI |

Código: 1      Código (eSocial): . .      Critério de Avaliação: ☒ Quantitativo      ☐ Qualitativo

Descrição de Agente Nocivo:

Intensidade da Exposição:      Limite de Exposição:

Unidade de Medida:

Técnica utilizada para medição:

Código de Fator de Risco

Pesquisa por: Código      Chave: ruído

☐ Pesq.somente início da palavra

Pesquisa

Código	Descrição
▶ 01.01.001	Arsênio e seus compostos
01.02.001	Asbestos (ou amianto)
01.03.001	Benzeno e seus compostos tóxicos (exceto os abaixo especificados, que cons
01.03.002	Estireno (vinilbenzeno)
01.04.001	Berílio e seus compostos tóxicos
01.05.001	Bromo e seus compostos tóxicos
01.06.001	Cádmio e seus compostos tóxicos
01.07.001	Carvão mineral e seus derivados

ok

PP Agentes Nocivos - Inclusão

Detalhes Agente Nocivo | EPC/EPI |

Código: 1      Código (eSocial): . .      Critério de Avaliação: ☒ Quantitativo      ☐ Qualitativo

Descrição de Agente Nocivo:

Intensidade da Exposição:      Limite de Exposição:

Unidade de Medida:

Técnica utilizada para medição:

Código de Fator de Risco

Pesquisa por: Descrição      Chave: ru

☐ Pesq.somente início da palavra

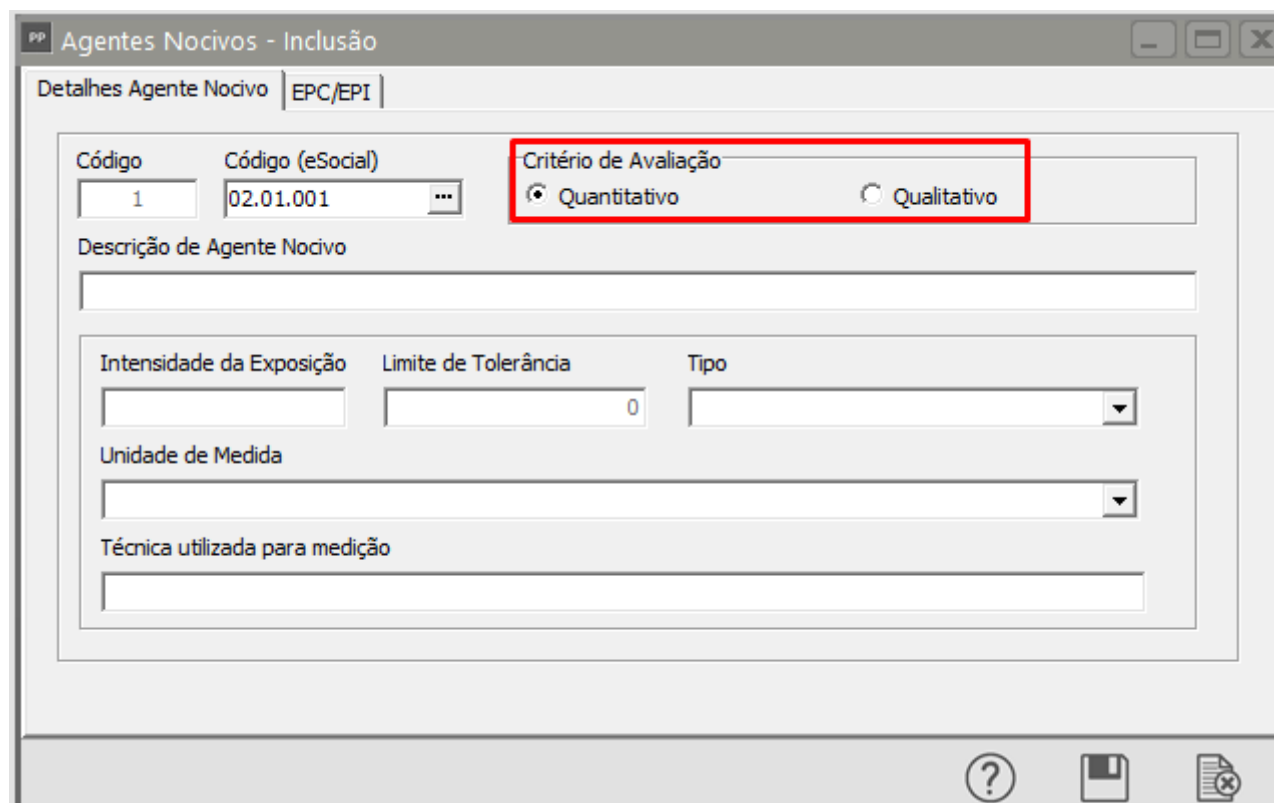
Pesquisa

Código	Descrição
▶ 02.01.001	Ruído

ok

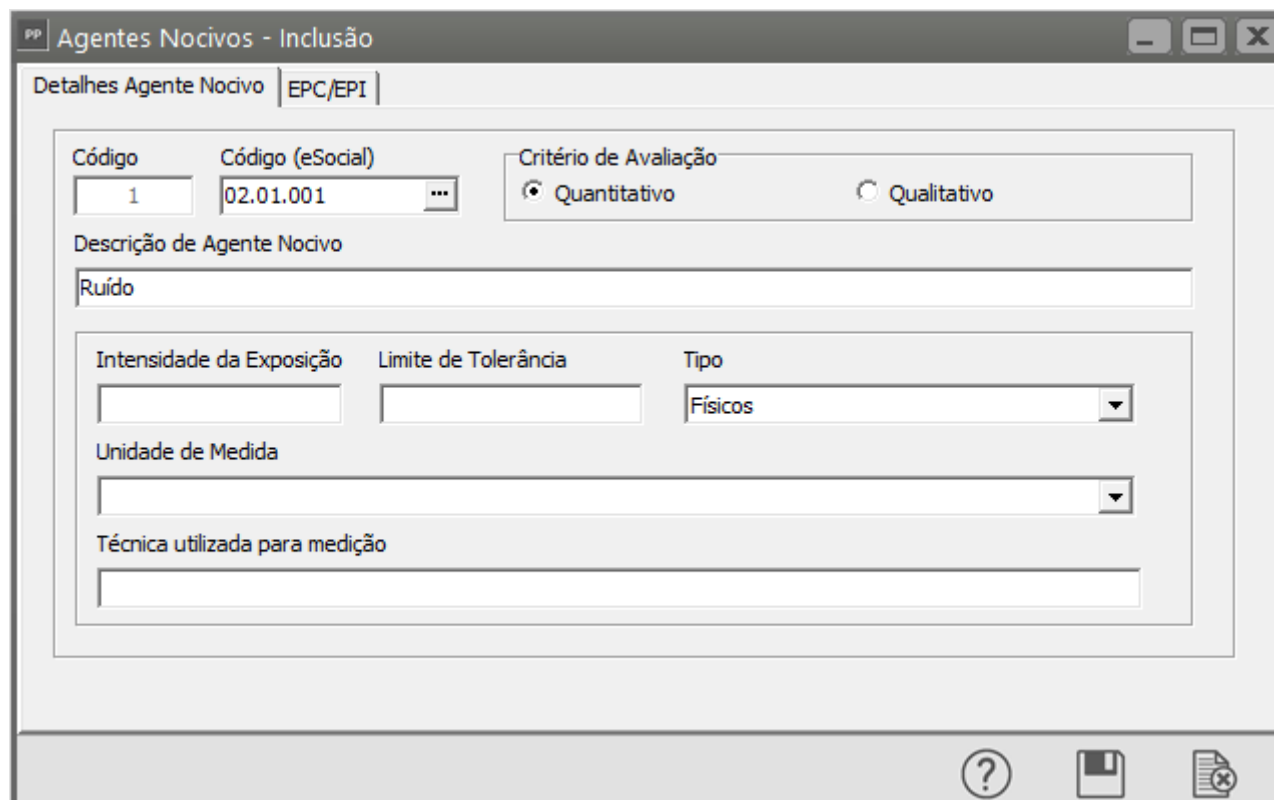
**Critério de Avaliação:** Defina se o critério é Quantitativo ou Qualitativo.

Os termos "quantitativo" e "qualitativo" são frequentemente utilizados em pesquisas e análises para descrever diferentes abordagens na coleta e interpretação de dados.



The screenshot shows a software window titled "Agentes Nocivos - Inclusão". Inside, there's a tab labeled "Detalhes Agente Nocivo" with a sub-tab "EPC/EPI". The form contains several input fields: "Código" (value: 1), "Código (eSocial)" (value: 02.01.001), and "Critério de Avaliação" (radio buttons for "Quantitativo" and "Qualitativo", with "Quantitativo" selected). Below these is a large text area for "Descrição de Agente Nocivo". Further down are fields for "Intensidade da Exposição", "Limite de Tolerância" (value: 0), "Tipo" (dropdown), "Unidade de Medida" (dropdown), and "Técnica utilizada para medição" (text area). The bottom of the window has icons for help, save, and print.

**Descrição de Agente Nocivo:** campo digitável conforme seus critérios



This screenshot shows the same "Agentes Nocivos - Inclusão" form, but now the "Descrição de Agente Nocivo" text area contains the word "Ruído". The "Tipo" dropdown menu is also filled with the word "Físicos". All other fields and the overall layout remain the same as in the previous screenshot.

**Intensidade da Exposição** - Este campo só ficará disponível se o Critério de Avaliação for Quantitativo

The screenshot shows the 'Agentes Nocivos - Inclusão' window. The 'Detalhes Agente Nocivo' tab is active, and 'EPC/EPI' is selected. The 'Código' field contains '1' and 'Código (eSocial)' contains '02.01.001'. The 'Critério de Avaliação' is set to 'Quantitativo'. The 'Descrição de Agente Nocivo' is 'Ruído'. The 'Intensidade da Exposição' field is highlighted with a red box and contains '5,5'. The 'Limite de Tolerância' field is empty. The 'Tipo' dropdown is set to 'Físicos'. The 'Unidade de Medida' dropdown is set to '2 - decibel linear (dB (linear));'. The 'Técnica utilizada para medição' field is empty.

**Limite de Tolerância** - Para que este campo seja habilitado será necessário que o Critério de Avaliação seja Quantitativo e dependerá também do Código (eSocial) informado, pois existem códigos que não possuem Limite de Tolerância.

The screenshot shows the 'Agentes Nocivos - Inclusão' window with the 'Detalhes Agente Nocivo' tab active and 'EPC/EPI' selected. The 'Código' field contains '2' and 'Código (eSocial)' contains '01.18.001'. The 'Critério de Avaliação' is set to 'Quantitativo'. The 'Descrição de Agente Nocivo' is 'Silica'. The 'Intensidade da Exposição' field contains '2,0'. The 'Limite de Tolerância' field contains '1,5'. The 'Tipo' dropdown is set to 'Químico'. The 'Unidade de Medida' dropdown is set to '8 - miligrama por metro cúbico de ar (mg/m3);'. The 'Técnica utilizada para medição' field contains 'técnica'. Red boxes highlight the 'Código (eSocial)' and 'Critério de Avaliação' fields, and red arrows point from them to the 'Limite de Tolerância' field.

**Tipo** - informe se o Tipo do Agente Nocivo é Químico, Físico, Biológico, Ergonômico ou Mecânico

The screenshot shows the 'Agentes Nocivos - Inclusão' window. The 'Detalhes Agente Nocivo' tab is active, and the 'EPC/EPI' sub-tab is selected. The 'Código' field contains '1' and the 'Código (eSocial)' field contains '02.01.001'. The 'Critério de Avaliação' is set to 'Quantitativo'. The 'Descrição de Agente Nocivo' field contains 'Ruído'. The 'Tipo' dropdown menu is open, showing a list of options: 'Físicos', 'Químico', 'Físicos', 'Biológicos', 'Ergonômico', and 'Mecânico'. The 'Físicos' option is highlighted in blue. The 'Intensidade da Exposição' and 'Limite de Tolerância' fields are empty. The 'Unidade de Medida' field is empty. The 'Técnica utilizada para medição' field is empty.

**Unidade de Medida** - Este campo só estará habilitado quando o Critério de Avaliação for Quantitativo

Pesquise pela Unidade de Medida para medição do Agente Nocivo

The screenshot shows the 'Agentes Nocivos - Inclusão' window. The 'Detalhes Agente Nocivo' tab is active, and the 'EPC/EPI' sub-tab is selected. The 'Código' field contains '1' and the 'Código (eSocial)' field contains '02.01.001'. The 'Critério de Avaliação' is set to 'Quantitativo'. The 'Descrição de Agente Nocivo' field contains 'Ruído'. The 'Tipo' dropdown menu is set to 'Físicos'. The 'Unidade de Medida' dropdown menu is open, showing a list of options: '7 - parte de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado (ppm);', '1 - dose diária de ruído;', '2 - decibel linear (dB (linear));', '3 - decibel (C) (dB(C));', '4 - decibel (A) (dB(A));', '5 - metro por segundo ao quadrado (m/s2);', '6 - metro por segundo elevado a 1,75 (m/s1,75);', '7 - parte de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado (ppm);', and '8 - miligrama por metro cúbico de ar (mg/m3);'. The '7 - parte de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado (ppm);' option is highlighted in blue. The 'Intensidade da Exposição' and 'Limite de Tolerância' fields are empty. The 'Técnica utilizada para medição' field is empty.

**Técnica utilizada para medição** - Este campo só estará habilitado quando o Critério de Avaliação for Quantitativo

Agentes Nocivos - Inclusão

Detalhes Agente Nocivo | EPC/EPI

Código: 1      Código (eSocial): 02.01.001      Critério de Avaliação: ☒ Quantitativo ☐ Qualitativo

Descrição de Agente Nocivo: Ruído

Intensidade da Exposição:      Limite de Tolerância:      Tipo: Físicos

Unidade de Medida: 7 - parte de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado (ppm);

Técnica utilizada para medição: Técnica utilizada na medição do agente

### Na Aba EPC/EPI informe:

Se utiliza EPC (Equipamento de Proteção Coletiva)

Agentes Nocivos - Inclusão

Detalhes Agente Nocivo | EPC/EPI

EPC

Utiliza EPC?

0 - Não se aplica

0 - Não se aplica

1 - Não implementa

2 - Implementa

0 - Não se aplica

EPC Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?

EPI Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?

Detalhes

Código	Certificado de Aprovação	Descrição

EPC Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador - Este campo só estará disponível se o campo Utiliza EPC for definido com código 2 (Implementa)

The screenshot shows a software window titled "Agentes Nocivos - Inclusão". It has two tabs: "Detalhes Agente Nocivo" and "EPC/EPI". The "EPC/EPI" tab is active. In the "EPC" section, the "Utiliza EPC?" dropdown is set to "2 - Implementa" and is highlighted with a red box. A red arrow points from this dropdown to the checkbox "EPC Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?", which is checked. Below this, in the "EPI" section, "Utiliza EPI?" is set to "0 - Não se aplica" and the checkbox "EPI Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?" is unchecked. At the bottom, there is a "Detalhes" section with a table and two icons (add and delete).

Código	Certificado de Aprovação	Descrição

Se utiliza EPI (Equipamento de Proteção Individual)

The screenshot shows a software window titled "LACS Ajuste do Lucro Líquido - Parte A- Inclusão". It contains several input fields and dropdown menus. On the left, there are fields for "Data Lançamento" (with a date picker), "Cód.Histórico", "Valor do Lançamento" (with a currency symbol "R\$ 0,00"), "Tipo de Lançamento" (dropdown set to "Adição"), and "Código do Lancto Conta". On the right, there is a "Descrição do Histórico" field with a "+" icon. Below these, there is an "Indicador de Relac. do Lancto da Parte A" dropdown set to "4 - Sem Relacionamento". At the bottom, there are fields for "Código Reduzido", "Ficha", and two "Descrição" fields, one of which has a "+" icon.

EPI Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador - Este campo só estará disponível se o campo EPI for definido com código 2 (Utilizado)



PP Agentes Nocivos - Inclusão

Detalhes Agente Nocivo EPC/EPI NR-06/NR-09

EPC  
Utiliza EPC?  
2 - Implementa ☒ EPC Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?

EPI  
Utiliza EPI?  
2 - Utilizado ☒ EPI Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?

Detalhes

Código	Certificado de Aprovação	Descrição

?

?

?

Em seguida informe o campo Detalhes, clique no botão Novo para pesquisar os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual que foram cadastrados no menu **Manutenção>Tabelas>EPIs**

PP Perfil Profissiográfico Previdenciário

Manutenção Movimentação Relatórios Utilitários Ajuda

Empresas

Funcionários

Sócios/Autônomos

Tabelas

Usuários

Sair

Cargos

Classificação Brasileira de Ocupações - Ano 2002

Agentes Nocivos

Funções

Cidades

Responsáveis

Itens - NR-06 e NR-09 do MTE

Exames Médicos Padrões

Causador/Situação de doença ou acidente de trabalho

Parte do Corpo Atingida

Natureza da Lesão

EPI's

Cadastra

PP Agentes Nocivos - Inclusão

Detalhes Agente Nocivo EPC/EPI NR-06/NR-09

EPC  
Utiliza EPC?  
2 - Implementa ☒ EPC Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?

EPI  
Utiliza EPI?  
2 - Utilizado ☒ EPI Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?

Detalhes

Código	Certificado de Aprovação	Descrição
▶		

PP EPI

Pesquisa por Chave  
Código    
☐ Pesq.somente início da palavra  **Pesquisa**

Código	Documento de Avaliação	Descrição
▶ 1	Fone de Ouvido	
2	Protetor Auricular	

ok

Digite a Descrição do EPI e Salve o cadastro;

PP Agentes Nocivos - Inclusão

Detalhes Agente Nocivo EPC/EPI NR-06/NR-09

EPC  
Utiliza EPC?  
2 - Implementa ☒ EPC Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?

EPI  
Utiliza EPI?  
2 - Utilizado ☒ EPI Eficaz na neutralização dos riscos ao trabalhador?

Detalhes

	Código	Certificado de Aprovação	Descrição
1	2	Protetor Auricular	Protetor Auricular

?

?

?

Observação: Se a empresa possui um mesmo Agente Nocivo com características diferenciadas de acordo com o Departamento da Empresa, será necessário cadastrar um agente nocivo para cada departamento.

Por Exemplo, Ruído com intensidade maior em um departamento e menor em outro.

Cada funcionário terá o cadastro das Condições Ambientais ao qual está exposto, ao cadastrar alimentará os campos necessários para envio do s2240.

PP Perfil Profissiográfico Previdenciário

Manutenção **Movimentação** Relatórios Utilitários Ajuda

12.890.8

Definir empresa

Funcionários

Sócios/Autônomos

Gerenciamento de Transmissão eSocial

Histórico Funcional

Condições Ambientais do Trabalho - Agentes Nocivos

Exames Médicos

Itens da NR-06 e NR-09 do MTE

CAT Geração

MODELO | MODELO

Cadastra

Manutenção

Lançamento Automático

PP Condições Ambientais do Trabalho: Agentes Nocivos - Inclusão

Funcionário Agentes Nocivos Responsável

Código Funcionário Nome Data Referência

Descrição das atividades desempenhadas:

Ambiente de Trabalho

Local ambiente de trabalho

Setor

Identificação do Local

Tipo Inscrição

☐ CNPJ ☐ CAEPF ☐ CNO

Num. Inscrição

PP Condições Ambientais do Trabalho: Agentes Nocivos - Inclusão

Funcionário Agentes Nocivos Responsável

Agentes Nocivos

	Código	Código (eSocial)	INTENSIDADE	Agente Nocivo	Descrição
▶					

?

?

?

PP Condições Ambientais do Trabalho: Agentes Nocivos - Inclusão

Funcionário | Agentes Nocivos | **Responsável**

Responsável(is) pelos Registros Ambientais

Código	Nome
▶	

Observações Complementares Referentes aos Registros Ambientais

?

?

?

Revision #13

Created 26 July 2023 18:07:39 by ProjetosD

Updated 25 November 2024 12:14:12 by ProjetosD