



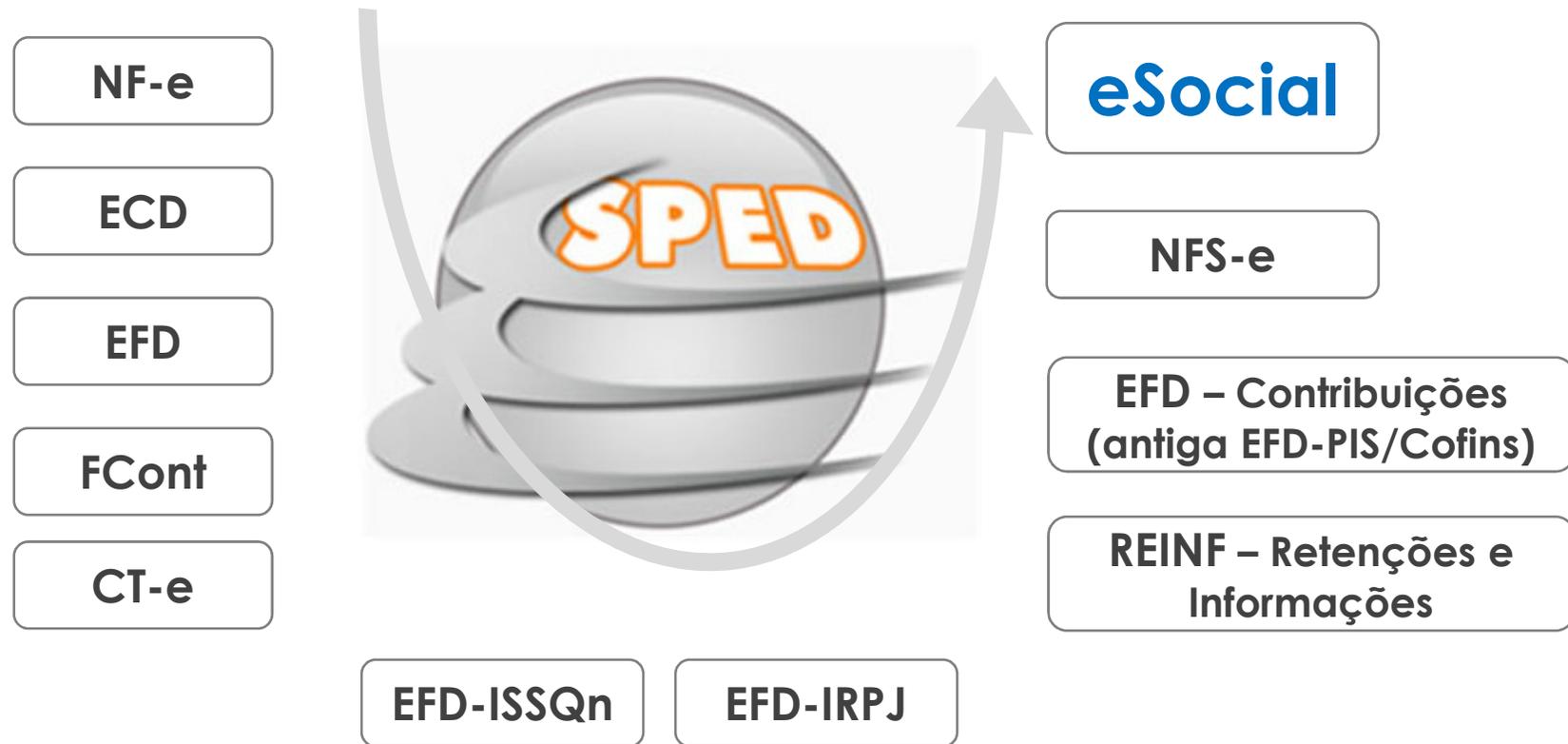
# O e-Social e a Segurança do Trabalho

**FIESC = SESI**

[sesisc.org.br](http://sesisc.org.br)

## Contextualizando

### Arquitetura da família SPED



Sistema Público de Escrituração Digital



# Cronograma

## Confira o cronograma de implantação do



	Grandes Empresas*	Demais Empresas*	Órgãos Públicos
Cadastros do empregador e tabelas	2018 Janeiro	2018 Julho	2019 Janeiro
Dados dos trabalhadores e seus vínculos com as empresas (eventos não periódicos)	2018 Março	2018 Setembro	2019 Março
Folha de pagamento	2018 Maio	2018 Novembro	2019 Maio
Substituição da GFIP (guia de informações à Previdência Social)	2018 Julho	2019 Janeiro	2019 Julho
Dados de segurança e saúde do trabalhador	2019 Janeiro	2019 Janeiro	2019 Julho

\*Empresas com faturamento anual maior que R\$ 78 milhões

\*inclusive micro, pequenas e MEIs que tenham empregados

O eSocial chegou

— PARA PROMOVER MAIS —

*segurança*

AO TRABALHADOR



**FIESC SESI**



# eSocial x Oportunidades

**Ganhos para Indústria**

**Gestão de Riscos**

**Diminuição de Gastos**

**Engajamento**

**Afastamentos, multas,  
processos trabalhistas,  
interdições, insalubridade,  
periculosidade,**

**aposentadoria especial e  
SAT-FAP**  
**Ambiente seguro é  
um requisito para a  
conquista de  
engajamento.**

## Desafios SST

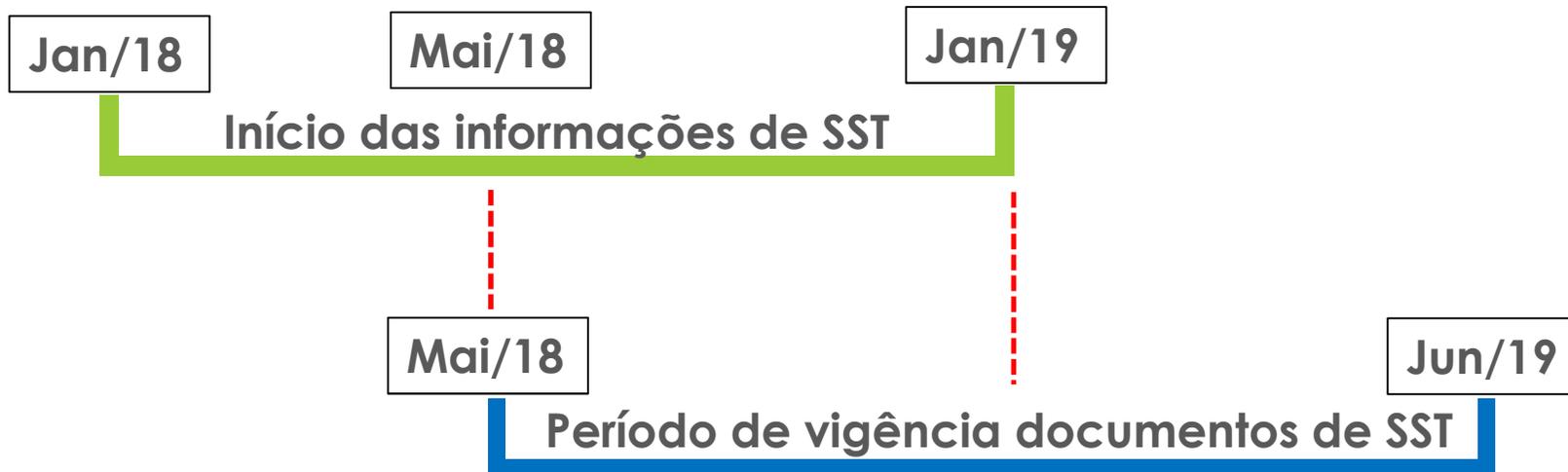


## Cronograma



## Cronograma

Data para informar os dados de segurança e saúde do trabalhador.



## Software



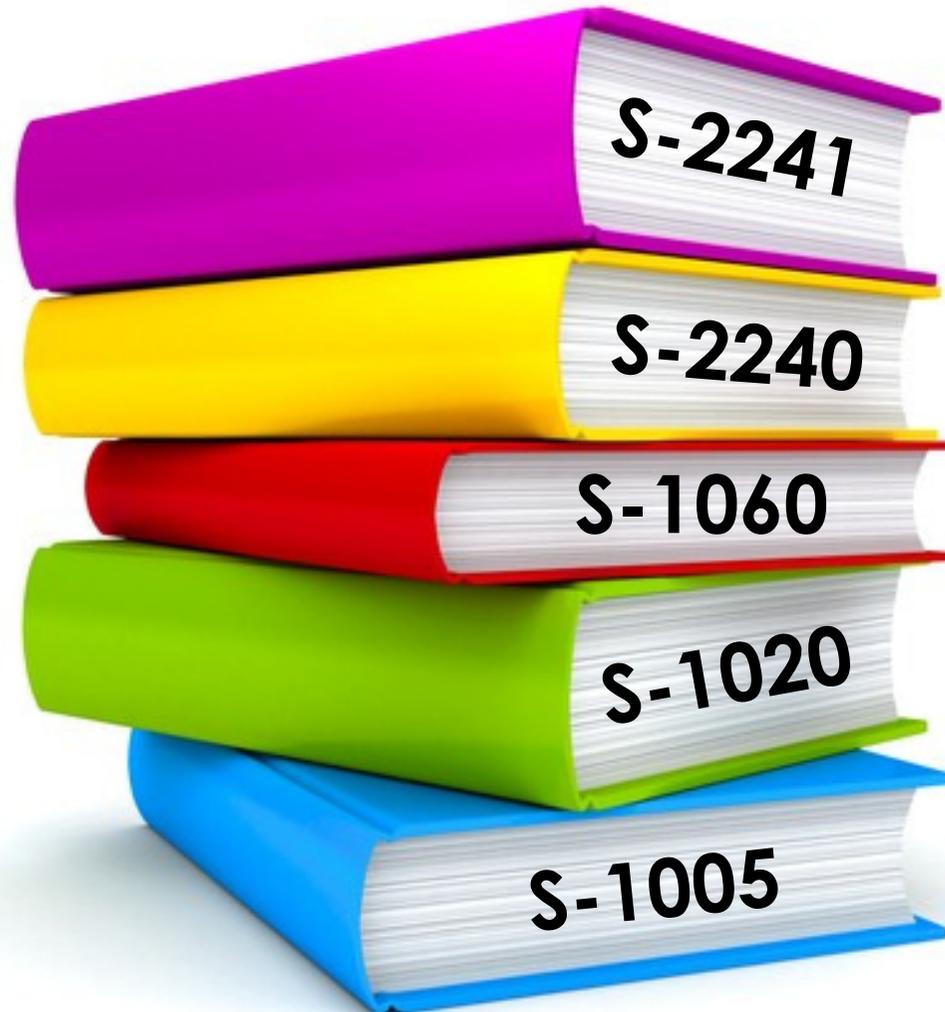
## Software

- 26 tabelas.
- Mais de 40 eventos.
- Cada evento, com “várias entradas” de informação.
- Informações individualizadas (por trabalhador).

### Exemplo tabela S-1060

-	Processo de emissão do evento: 1- Aplicativo do empregador; 2 - Aplicativo governamental. Valores Válidos: 1, 2.
-	Versão do processo de emissão do evento. Informar a versão do aplicativo emissor do evento.

## Software



## Evento 1060 - Tabela de Ambientes de Trabalho (43 entradas)

#	Registro/Campo	Registro Pai	Ele	Tipo	Ocorr	Tam	Dec	Descrição
1	eSocial		G	-	1-1	-	-	eSocial
2	evtTabAmbiente	eSocial	G	-	1-1	-	-	Evento de tabela de Ambientes de Trabalho do Empregador Regras de validação: REGRA_EXISTE_INFO_EMPREGADOR REGRA_TABGERAL_ALTERACAO_PERIODO_CONFLITANTE REGRA_TABGERAL_EXISTE_REGISTRO_ALTERADO REGRA_TABGERAL_EXISTE_REGISTRO_EXCLUIDO REGRA_TABGERAL_INCLUSAO_PERIODO_CONFLITANTE REGRA_TAB_PERMITE_EXCLUSAO REGRA_VALIDA_DT_FUTURA
3	Id	evtTabAmbiente	A	C	1-1	036	-	Identificação única do evento. Regra de validação: REGRA_VALIDA_ID_EVENTO
4	ideEvento	evtTabAmbiente	G	-	1-1	-	-	Informações de Identificação do Evento
5	tpAmb	ideEvento	E	N	1-1	001	-	Identificação do ambiente: 1 - Produção; 2 - Produção restrita. Valores Válidos: 1, 2.
6	procEmi	ideEvento	E	N	1-1	001	-	Processo de emissão do evento: 1- Aplicativo do empregador; 2 - Aplicativo governamental. Valores Válidos: 1, 2.
7	verProc	ideEvento	E	C	1-1	020	-	Versão do processo de emissão do evento. Informar a versão do aplicativo emissor do evento.
39	exclusao	infoAmbiente	G	-	0-1	-	-	Exclusão de informações
40	ideAmbiente	exclusao	G	-	1-1	-	-	Grupo de informações que identifica o Ambiente que será excluído.
41	codAmb	ideAmbiente	E	C	1-1	030	-	Preencher com o código atribuído pela empresa ao Ambiente de Trabalho Validação: O código atribuído não pode conter a expressão "eSocial" nas 7 (sete) primeiras posições.
42	iniValid	ideAmbiente	E	C	1-1	007	-	Preencher com o mês e ano de início da validade das informações prestadas no evento, no formato AAAA-MM. Validação: Deve ser uma data válida, igual ou posterior à data inicial de implantação do eSocial, no formato AAAA-MM.
43	fimValid	ideAmbiente	E	C	0-1	007	-	Preencher com o mês e ano de término da validade das informações, se houver. Validação: Se informado, deve estar no formato AAAA-MM e ser um período igual ou posterior a {iniValid}

## Dados de SST



## Dados de SST

Análise dos dados informados pelos programas de SST (PPRA, LTCAT, LIP, PCMSO, AET e mapeamento de riscos mecânicos/acidentes) e os eventos 1060, 2240 e 2241.

- S-1060 - Tabela de Ambientes de Trabalho.
- S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.
- S-2241 - Insalubridade, Periculosidade e Aposentadoria Especial.

### S-1060 - Tabela de Ambientes de Trabalho.

Item 21- Número de inscrição onde está localizado o ambiente. Validação:

- a) O estabelecimento deve pertencer ao empregador e constar da tabela S-1005);
- b) A raiz do CNPJ pode ser diferente da constante no S-1000, porém deve constar na Tabela de Lotações Tributárias (S-1020).

### S-1060 - Tabela de Ambientes de Trabalho.

Item 23 - Informar o código do fator de risco, conforme tabela 23.

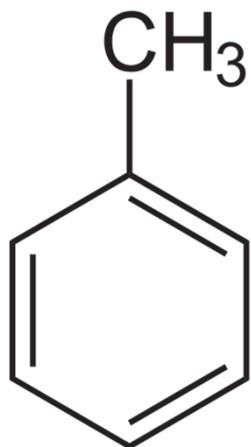


## Dados de SST

**S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.**

**Exemplo: Indústria metalmecânica (Pintura, limpeza com solventes, etc).**

**Item 25 - Informar o código do fator de risco, conforme tabela 23.**



**Tolueno (02.01.796)  
NR15, anexo 11 / 78 ppm.**

S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.

Item 26 - Intensidade ou concentração da exposição do trabalhador ao fator de risco cujo critério de avaliação seja quantitativo.

### S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.

**CUIDADO.** Não há como informar o eSocial de maneira genérica: “Vapores de tintas e solventes”



## Dados de SST

**S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.**

**Exemplo:**

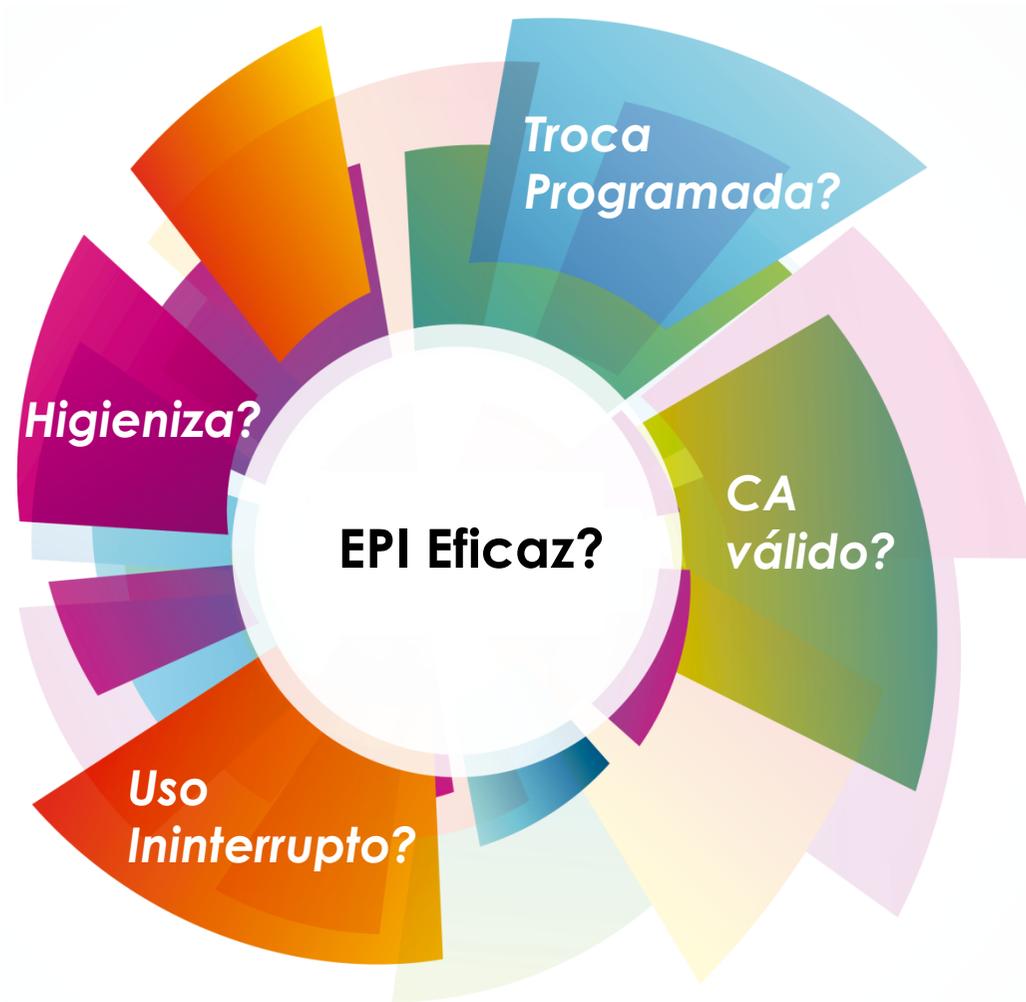
**Tolueno (02.01.796)**

**Item 30 – Utilização de EPI:**

- 0 - Não se aplica;**
- 1 - Não utilizado;**
- 2 - Utilizado.**



S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.



**S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.**

**Exemplo:**

**Ergonomia.**

**Frequente execução de movimentos repetitivos (04.01.008).**

**Qual critério?**

**S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.**

**Exemplo: Injetora**

**Mecânico/Acidentes.**

**Máquinas e equipamentos com proteção inadequada  
(05.01.008).**

## Dados de SST

### S-2240 - Condições Ambientais do Trabalho - Fatores de Risco.



Qual critério?

### S-2241 - Insalubridade, Periculosidade e Aposentadoria Especial

Exemplo:

Item 21 - Informar o código do ambiente de trabalho constante da tabela S-1060 no qual o trabalhador desempenha atividades com exposição aos fatores de risco.

Item 33 - Preencher com o código atribuído pela empresa ao Ambiente de Trabalho (Ou seja, se é insalubre ou perigoso)

## Alguns desafios - SST



# Alguns desafios - SST

## Gestão

01 Disposições Gerais	02 Inspeção Prévia	03 Embargo ou Interdição	04 SESMT	05 CIPA	06 EPI
07 PCMSO	08 Edificações	09 PPRA	10 Eletricidade	11 Materiais	12 Máquinas e Equipamentos
13 Caldeiras, vasos e tubulações	14 Fornos	15 Insalubridade	16 Periculosidade	17 Ergonomia	18 PCMAT
19 Explosivos	20 Inflamáveis e Combustíveis	21 Céu Aberto	22 Mineração	23 Incêndios	24 Higiene e Conforto
25 Resíduos	26 Sinalização	27 Regulamento Profissional	28 Fiscalização e Penalidades	29 Portuário	30 Aquaviário
31 Rural	32 Saúde	33 Espaços Confinados	34 Naval	35 Trabalho em Altura	36 Frigoríficos

NORMAS REGULAMENTADORAS

## Alguns desafios - SST

Gestão



**INSS**  
INSTITUTO NACIONAL  
DO SEGURO SOCIAL

DECRETO 3.048/1999 e INSTRUÇÃO NORMATIVA 77/2015

# GESTÃO



# Agradecimentos

**MUITO OBRIGADO**