

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

**SUMÁRIO**

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>CONCEITUAÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>DIRETRIZES .....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>RESPONSABILIDADES .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>REGISTROS .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>DISPOSIÇÕES GERAIS .....</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>HISTÓRICO DE EDIÇÕES .....</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>APÊNDICES .....</b>	<b>8</b>

<b>Elaboração:</b>	<b>Aprovação:</b>
<i>Tatiana Viana Chagas (STPGSG)</i>	<i>Jacques Vigato Dos Santos (STPGSG)</i>

	DS-002
	Página 1/10

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

## 1 INTRODUÇÃO

### 1.1 OBJETIVO

Estabelecer diretrizes para emissão, liberação, aplicação e divulgação da Permissão de Trabalho Seguro - PTS nas tarefas específicas definidas, não rotineiras e em atividades que não possuem permissão de trabalho pela operação, assegurando que todos os riscos sejam analisados, eliminados e/ou controlados.

### 1.2 ABRANGÊNCIA

Os critérios e metodologias nesta diretriz e nos documentos que o compõem devem ser implementados na Eletrobras e cumpridos pelos seus profissionais, incluindo ainda prestadores de serviços, clientes e outros.

## 2 REFERÊNCIAS

A presente diretriz se baseia principalmente nos seguintes documentos:

- 2.1 Normas Regulamentadoras – Portaria 3214/78 do MTE.

## 3 CONCEITUAÇÃO

### 3.1 SIGLAS

- 3.1.1 **APR** – Análise Preliminar de Risco
- 3.1.2 **NR** – Norma Regulamentadora
- 3.1.3 **PEX** – Planejamento Executivo
- 3.1.4 **PTS** – Permissão de Trabalho Seguro
- 3.1.5 **SST** – Saúde e Segurança do Trabalho

### 3.2 CONCEITOS E DEFINIÇÕES

3.2.1 **Atividades não rotineiras:** atividades não habituais, independente da frequência, que fazem parte do processo de trabalho da empresa.

3.2.2 **Profissional:** para fins dessa política equivale ao termo trabalhador, descrito na norma ISO 45001 – pessoa que realiza o trabalho ou atividades relacionadas ao trabalho que estão sob o controle das empresas Eletrobras.

Nota 1: Pessoas que realizam trabalhos ou atividades relacionadas ao trabalho, de acordo com vários procedimentos, pagos ou não pagos, como de forma regular ou temporária, intermitente ou sazonalmente, casualmente ou a tempo parcial.

	DS-002
	Página 2/10

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

Nota 2: Os profissionais incluem a alta administração, pessoas de nível gerencial e não gerencial.

Nota 3: O trabalho ou as atividades relacionadas ao trabalho, executadas sob o controle da organização, podem ser realizados por profissionais empregados pela organização, profissionais de fornecedores externos, contratados, indivíduos, profissionais de agências e outras pessoas, na medida em que a organização compartilha o controle de seu trabalho ou atividades relacionadas ao trabalho, de acordo com o contexto da organização.

3.2.3 **Emitente da PTS:** profissional capacitado, com treinamento específico, conforme item 4.2.

3.2.4 **Gestor Técnico:** responsável pela gestão de contratos, assegurando o cumprimento das condições técnicas, normativas e de segurança, além de supervisionar o desempenho do fornecedor e tomar medidas corretivas quando necessário.

3.2.5 **Liberador de PTS:** responsável Eletrobras capacitado que deverá verificar o preenchimento da PTS e liberar a execução da tarefa garantindo a segurança dos executantes.

3.2.6 **Líder da área:** líder da área ou responsável que deverá liberar a área para execução da tarefa, garantindo que as atividades de rotina não tenham interferências que possam colocar os executantes em condições de risco não controlados.

Nota: Para assinar como Líder de área, o profissional deve possuir o treinamento neste padrão.

3.2.7 **Permissão de Trabalho Seguro - PTS:** é uma autorização escrita em formulário padronizado, emitida e liberada por profissional capacitado e autorizado, para atividades não rotineira e em atividades que não possuem permissão de trabalho pela operação, definindo condições e métodos seguros para a realização de um determinado trabalho, devendo este documento ser de conhecimento de todos os envolvidos na tarefa.

3.2.8 **Supervisor de entrada:** profissional capacitado para operar a permissão de entrada com responsabilidade para preencher e assinar a PET para o desenvolvimento de entrada e trabalho seguro no interior de espaços confinados.

3.2.9 **Vigia:** profissional designado para permanecer fora do espaço confinado e que é responsável pelo acompanhamento, comunicação e ordem de abandono para os profissionais.

## **4 DIRETRIZES**

### **4.1 Permissão de Trabalho Seguro**

4.1.1 O líder da área demandante deverá manter o carômetro – conforme formulário FSST-038 - com os nomes dos profissionais autorizados a emitir e liberar PTS. Esse carômetro deverá estar atualizado e em local visível/disponível para consultas.

	DS-002
	Página 3/10

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

4.1.2 Para a execução de tarefas não rotineiras e em atividades que não possuem permissão de trabalho pela operação nas dependências da Eletrobras, fica estabelecido o uso obrigatório da Permissão de Trabalho Seguro para as seguintes tarefas, independentemente da classificação do potencial de severidade da Análise Preliminar de Risco (APR):

- a) Em atividade com escavações;
- b) Em atividade com içamentos críticos;
- c) Em atividades com produtos químicos;
- d) Em atividade com trabalho a quente; conforme o formulário FSST-151 - Permissão de trabalho Seguro a quente (PTSQ)
- e) Em atividade em espaços confinados, conforme o formulário FSST-029 - Permissão de Entrada e Trabalho (PET);
- f) Em atividades em altura, conforme o formulário FSST-027 - Permissão de Trabalho em Altura (PT).

Nota 2: Para os itens A a D devem ser utilizados o formulário FSST-028 - Permissão de Trabalho - Atividades Gerais.

4.1.3 Cada Permissão de Trabalho Seguro - PTS é específica para uma determinada tarefa, restringindo-se a um equipamento, área delimitada ou frente de serviço. É importante salientar que tarefas diferentes no mesmo equipamento, área delimitada ou frente de serviço deverão sofrer uma análise conjunta para emissão de cada Permissão de Trabalho Seguro, observando-se as influências e inter-relações entre as tarefas, devendo evitar trabalhos sobrepostos.

4.1.4 As Permissões de Trabalho Seguro são válidas apenas para as condições existentes no momento de sua emissão. Elas deverão ser reavaliadas e refeitas caso haja alguma variação, tais como: mudança de turno, mudança de condição de trabalho, alteração de pessoas das equipes envolvidas na execução, mudança e/ou evolução nos riscos da tarefa.

4.1.5 Para a PTS de espaço confinado qualquer saída de toda equipe implica na emissão de uma nova Permissão de Trabalho Seguro.

4.1.6 É permitida a revalidação da Permissão de Trabalho Seguro – PTS, desde que atendidas as seguintes condições:

- a) Os executantes envolvidos permaneçam os mesmos (devendo os campos da relação de envolvidos serem fechados no momento da liberação);
- b) Seja revalidada diariamente, nos campos próprios, pelo Liberador da PTS e Líder da área, após a verificação, no local da tarefa, da manutenção das mesmas condições operacionais e de segurança observadas na liberação inicial da tarefa, não ultrapassando 30 dias da data de liberação.

4.1.7 A PTS apresentando rasuras e/ou alterações no preenchimento não terá validade devendo ao Emitente e Liberador credenciados providenciarem a emissão de uma nova PTS para a tarefa.

4.1.8 O profissional que interferir em de mais de uma frente de serviço deve ter sua tarefa planejada em conjunto por todos os envolvidos.

	DS-002
	Página 4/10

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

4.1.9 O emissor da PTS deve realizar o monitoramento de gases e vapores no ambiente confinado e no trabalho a quente, quando necessário. Tal ação deve ser realizada antes da liberação do trabalho no local da tarefa e manter monitoramento contínuo da atividade-conforme preconizado na NR 33.

4.1.10 A PTS é emitida em duas vias, exceto PTS de Espaço Confinado que deve ser emitida em três vias. Uma via deve ficar de posse do Liberador e a outra deverá ficar com o executante da tarefa, devendo estar afixada em local visível e, ao final, encerrada e arquivada de forma a permitir sua rastreabilidade).

## 4.2 Capacitação

4.2.1 Para emissão e liberação de PTS, os envolvidos deverão obrigatoriamente possuir a capacitação nas respectivas atividades a serem liberadas conforme quadros abaixo:

<b>NR</b>	<b>PERMISSÕES</b>
NR 18	Atividade com Escavações
NR 18	Atividade com Içamentos Críticos
NR 26	Atividades com Produtos Químicos
NR 33	PTSQ – Permissão de trabalho Seguro a quente
NR 33	PET - Permissão de Entrada
NR 35	PTSA - Permissão de Trabalho Seguro em Altura

<b>Funções</b>	<b>NR 11</b>	<b>NR 18</b>	<b>NR 26</b>	<b>NR 33</b>	<b>NR 35</b>
Liberador da Permissão de Trabalho Seguro – PTS	Para emissão de PTS Geral (8h – inicial) (8 horas – bianualmente)	Para emissão de PTS Geral (24h – inicial) 8 horas – bianualmente)	Para emissão de PTS Geral (FDS específica: 2h)	Para emissão de PET e Trabalho a quente (40h - inicial) (8h – anualmente)	Para emissão de PTS em altura (8h – inicial) (8h – bianualmente)
Líder da Área / Gestor técnico	Noções Básicas	Noções Básicas	Noções Básicas	Noções Básicas	Noções Básicas
Emitente da Permissão de Trabalho Seguro – PTS	Para emissão de PTS Geral (8h – inicial) (8 horas – bianualmente)	Para emissão de PTS Geral (24h – inicial) 8 horas – bianualmente)	Para emissão de PTS Geral (FDS específica: 2h)	Para emissão de PET e Trabalho a quente (40h - inicial) (8h – anualmente)	Para emissão de PTS em altura (8h – inicial) (8h – bianualmente)

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

## **5 RESPONSABILIDADES**

### **5.1 Área de Saúde e Segurança do Trabalho**

- 5.1.1 Capacitar Emitentes e Liberadores de PTS;
- 5.1.2 Dar suporte técnico quando solicitado.

### **5.2 Eminente da Permissão de Trabalho Seguro - PTS**

- 5.2.1 Planejar e participar da elaboração da APR/PEX da tarefa junto com os envolvidos;
- 5.2.2 Conhecer os riscos associados à execução dos trabalhos;
- 5.2.3 Orientar, no local da tarefa, os executantes sobre os riscos e consequências dos trabalhos;
- 5.2.4 Checar, no local da tarefa, o processo de bloqueio de energias para garantir a segurança da tarefa;
- 5.2.5 Solicitar apoio e acionar a área de saúde e segurança do trabalho quando necessário;
- 5.2.6 Verificar se foram realizadas as inspeções de pré-uso dos equipamentos utilizados nos serviços;
- 5.2.7 Dar início ao processo de preenchimento do formulário de PTS após o planejamento das tarefas.

### **5.3 Gerente da área demandante**

- 5.3.1 Prover os recursos materiais e humanos necessários para suportar o sistema de Permissão de Trabalho Seguro da empresa;
- 5.3.2 Indicar profissionais e manter atualizada a lista dos Emitentes e Liberadores autorizados e treinados;
- 5.3.3 Fazer a avaliação mensal das PTS em suas respectivas áreas, bem como assegurar-se de que todas estão sendo arquivadas.

### **5.4 Liberador da Permissão de Trabalho Seguro – PTS**

- 5.4.1 Conhecer o procedimento APR/ PEX da tarefa e verificar se ela atende a PTS;
- 5.4.2 Conhecer os riscos associados à execução dos trabalhos;
- 5.4.3 Orientar, no local da tarefa, os executantes sobre os riscos e consequências dos trabalhos;

	DS-002
	Página 6/10

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

5.4.4 Checar, no local da tarefa, o processo de bloqueio de energias para garantir a segurança da tarefa;

5.4.5 Liberar e autorizar (assinar), no local da tarefa, as Permissões de Trabalho para cada tarefa;

5.4.6 A PTS deve ser arquivada, após o encerramento, junto com o Planejamento Executivo – PEX correspondente de forma a permitir sua rastreabilidade. Para atividades em que não há necessidade de emissão de PEX, deve ser afixada junto a Ordem de Serviço;

5.4.7 Garantir que seja realizada as medições das condições ambientais quando solicitado e obrigatoriamente na PTS de Espaço confinado;

5.4.8 Garantir o fechamento do campo de assinatura dos executantes no momento da liberação da PTS.

## **5.5 Líder da área / Gestor técnico**

5.5.1 Minimizar a interferência entre a tarefa a ser executada e as atividades da área, analisando os riscos associados ao local da execução do trabalho;

5.5.2 Liberar a área para a execução do serviço assinando a Permissão de Trabalho Seguro no campo “Liberação da área”.

## **6 REGISTROS**

<b>ARMAZENAMENTO</b>				
<b>Identificação</b>	<b>Responsável</b>	<b>Local</b>	<b>Forma</b>	<b>Retenção (tempo)</b>
PET Espaço confinado	Liberador da Permissão de Trabalho Seguro	Arquivo morto	Físico (papel)	5 anos
PTS das demais atividade	Liberador da Permissão de Trabalho Seguro	Arquivo morto	Físico (papel)	20 anos

## **7 DISPOSIÇÕES GERAIS**

7.1 Devem ser observadas a legislação correlata ao tema.

7.2 As situações não previstas neste normativo devem ser analisadas e orientada pela área de saúde e segurança do trabalho.

7.3 Revogam-se documentos e disposições em contrário a este normativo.

	DS-002
	Página 7/10

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

## 8 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	DS-002 emissão inicial	21/03/2023
2ª edição	Alteração do nome da diretriz; Inclusão do carômetro (FSST-038) no item 4.1.1; Inclusão da NR 11 no item 4.2.1; Revisão dos itens da NR's 18, 33 e 35 no item 4.2.1; Inclusão da etapa de "participação da elaboração da APR/PEX" pelo emitente da permissão de trabalho seguro no item 5.2.1;	04/06/2024
3ª edição	Revisão dos Objetivos do documento – Item 1.1; Revisão dos Conceitos e Definições – Item 3.2; Atualização de Diretrizes – Item 4.	13/08/2024
4ª edição	Inclusão do novo Formulário de Trabalho a Quente como documento oficial do normativo. Revisão do Formulário FSST 028, com a retirada dos itens relacionados a trabalho a quente, mantendo-o alinhado ao novo processo.	26/01/2026

## 9 APÊNDICES

### 9.1 Apêndice I – fluxo do processo de PTS

	DS-002
	Página 8/10

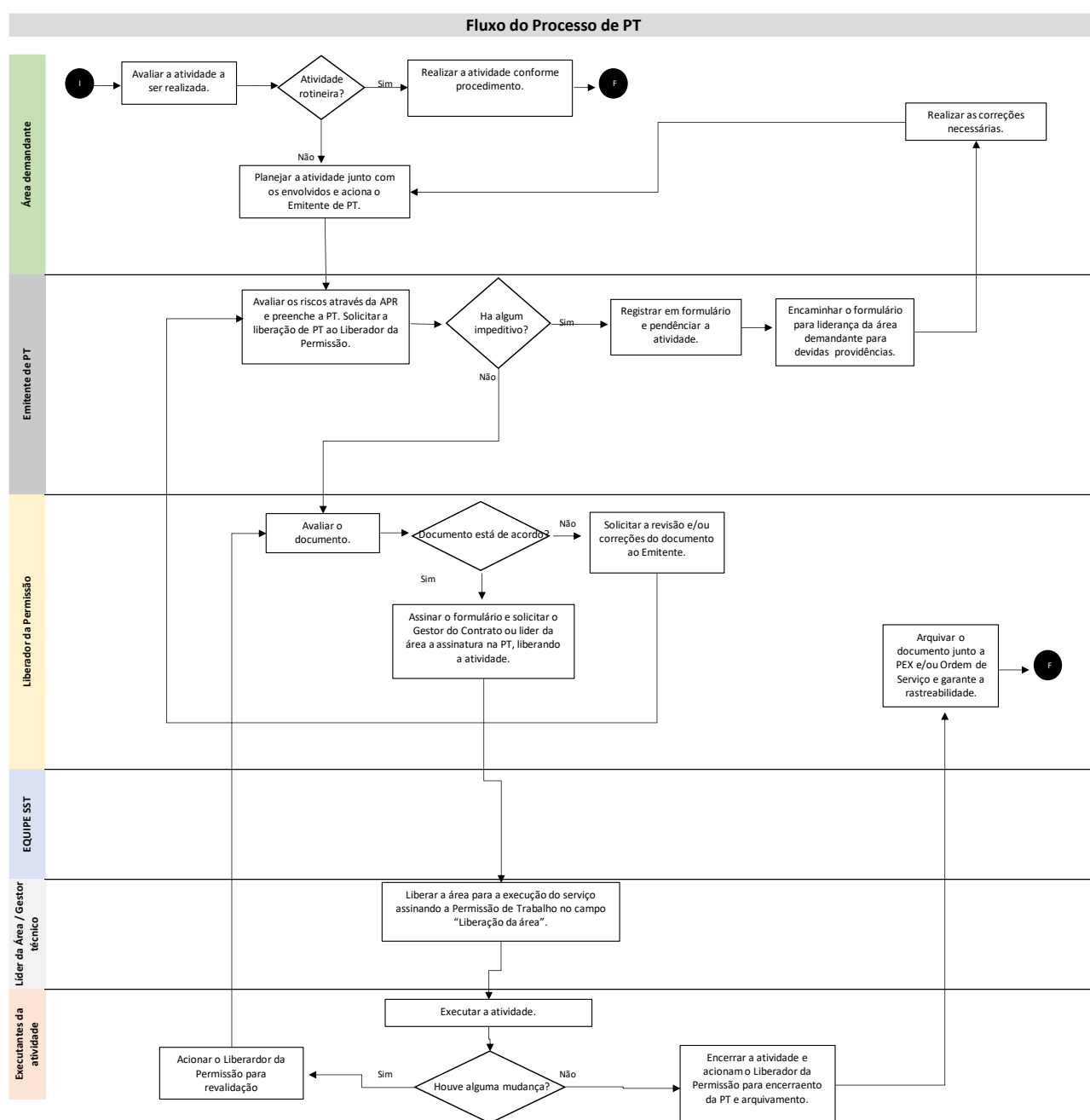


Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

## APÊNDICE I

### Fluxo de Execução Processo de PTS

Nota: Para atividades em Espaço Confinado, é obrigatório emitir a Permissão de Entrada e Trabalho (PET) em todas as ocasiões, sem distinção entre atividades rotineiras e não rotineiras.



### Fluxo de Treinamento Processo de PTS

	DS-002
	Página 9/10

Área gestora	Edição
Diretoria de Saúde e Segurança do Trabalho	<b>4.0</b>
Assunto	Data de aprovação
<b>PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO – PTS</b>	<b>29/01/2026</b>

