

Código:	PG-SES-027
Nº da revisão:	02
Elaborador:	Daniela Castro
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	20/05/2021
Periodicidade da revisão:	Bienal
Classificação:	Público

PERMISSÃO PARA TRABALHOS PERIGOSOS

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo estabelecer aos empregados da **Fundação Renova** e do **Fornecedor de Serviços** os requisitos obrigatórios a serem adotados quando da realização de atividades perigosas.

2. Público alvo

Empregados do **Fornecedor de Serviços** e empregados da **Fundação Renova**.

3. Documentos complementares

Norma Regulamentadora NR-10 - Segurança e Saúde em Instalações e Serviços com Eletricidade

Norma Regulamentadora NR-33 - Segurança e Saúde no Trabalho em Espaço Confinado

Procedimento - PG-SES-026 - Análise Preliminar de Riscos (APR)

Procedimento - PG-SES-034 - Obras Civis

4. Responsabilidades

Quem elabora	Quem deve ser consultado	Quem aprova
Coordenador de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)		Gerente de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)

5. Glossário

Análise Preliminar de Risco – APR

É um método utilizado para planejar um trabalho a fim de identificar os riscos e os acidentes potenciais associados a cada fase ou etapas das atividades. Dessa forma é possível desenvolver soluções para eliminar, controlar ou neutralizar os riscos.

FALAAD (Frente/Atrás/Lado/Acima/Abaixo/Dentro)

Metodologia de orientação aos empregados para observação efetiva dos fatores de riscos envolvidos na execução de uma tarefa, orientando que eles façam uma avaliação em todo o seu entorno, a fim de identificar riscos presentes.

Código:	PG-SES-027
Nº da revisão:	02
Elaborador:	Daniela Castro
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	20/05/2021
Periodicidade da revisão:	Bienal
Classificação:	Público

Trabalho perigoso: para efeito deste procedimento será considerado trabalho perigoso aquele que envolve riscos de queimaduras, queda de nível diferente, soterramento, eletrocussão, desprendimento de energia (fogo/explosão/pressão), queda de objetos de níveis diferentes, prensamento e afogamento.

Código:	PG-SES-027
Nº da revisão:	02
Elaborador:	Daniela Castro
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	20/05/2021
Periodicidade da revisão:	Bienal
Classificação:	Público



N	Atividade	O que fazer	Quem faz	Quando	Considerações							
1	Elaboração da PTP	<p>Durante a elaboração da Análise Preliminar de Riscos – APR deve ser analisado se os trabalhos planejados possuem atividades que se caracterizem como perigosas e que seja necessária a elaboração de Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP.</p> <p>(Utilizar formulário específico – Anexo 1 – Permissão para Trabalhos Perigosos – PTP).</p>	Fornecedor de Serviços (SESMT e supervisão)	Antes do início das atividades	<p>Todos os serviços a serem realizados na Fundação Renova que tenham em seu escopo alguns dos trabalhos listados abaixo estarão sujeitos à Permissão para Trabalhos Perigosos (PTP):</p> <table><tr><td>1. Trabalho à quente</td></tr><tr><td>2. Trabalhos em altura acima de 2 metros</td></tr><tr><td>3. Trabalhos de escavação e perfuração</td></tr><tr><td>4. Trabalhos com eletricidade</td></tr><tr><td>5. Içamento de cargas</td></tr><tr><td>6. Atividades com riscos de afogamento</td></tr><tr><td>7. Atividades que requeiram isolamento e bloqueio de energias</td></tr></table> <p>As condições registradas nas Permissões para Trabalhos Perigosos - PTP devem ser idênticas às condições reais de trabalho. Quando houver modificação no método de trabalho, utilização de ferramentas diferentes das previstas ou equipamentos, mudança no ambiente ou nas condições do serviço, a Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP se tornará inválida e o trabalho deverá ser paralisado imediatamente. As atividades só poderão ser retomadas depois que for emitida uma nova Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP, adaptada às novas condições.</p>	1. Trabalho à quente	2. Trabalhos em altura acima de 2 metros	3. Trabalhos de escavação e perfuração	4. Trabalhos com eletricidade	5. Içamento de cargas	6. Atividades com riscos de afogamento	7. Atividades que requeiram isolamento e bloqueio de energias
1. Trabalho à quente												
2. Trabalhos em altura acima de 2 metros												
3. Trabalhos de escavação e perfuração												
4. Trabalhos com eletricidade												
5. Içamento de cargas												
6. Atividades com riscos de afogamento												
7. Atividades que requeiram isolamento e bloqueio de energias												

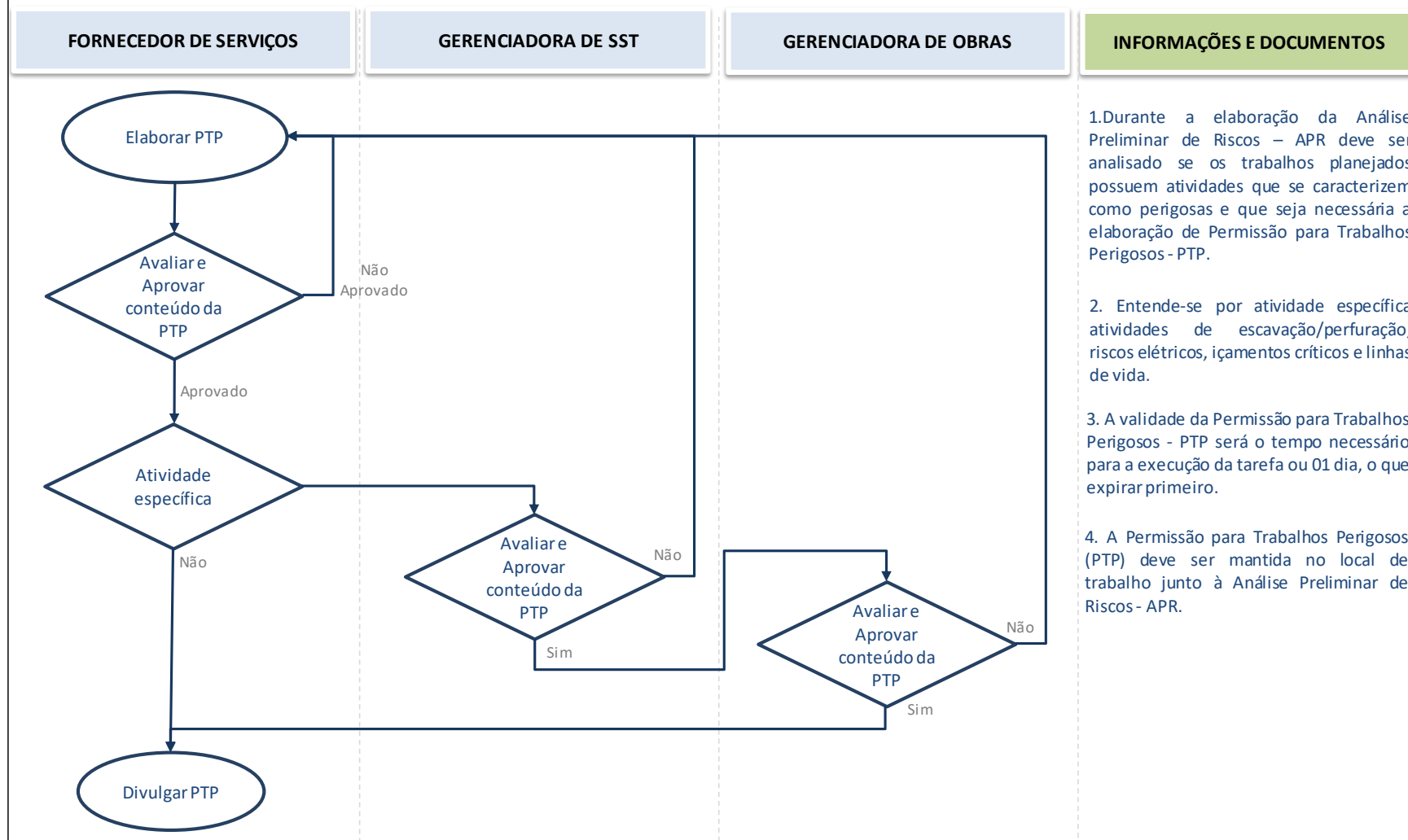
Código:	PG-SES-027
Nº da revisão:	02
Elaborador:	Daniela Castro
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	20/05/2021
Periodicidade da revisão:	Bienal
Classificação:	Público



N	Atividade	O que fazer	Quem faz	Quando	Considerações
2	Avaliação/Aprovação	Avaliar o conteúdo da PTP para validação	Fornecedor de Serviços Gerenciadora de Obras e Gerenciadora de Saúde e Segurança (1)	Após a elaboração da PTP	<p>(1) Se a Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP envolver atividades de escavação/perfuração, riscos elétricos, içamentos críticos e linhas de vida, a Permissão para Trabalhos Perigosos – PTP deve também ser avaliada e aprovada pela Gerenciadora de Obras e Gerenciadora de Saúde e Segurança. Para as demais situações a avaliação e liberação da Gerenciadora de Saúde e Segurança e da Gerenciadora de Obras não serão necessárias, ficando a liberação sob a responsabilidade do SESMT do Fornecedor de Serviços.</p> <p>A validade da Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP será o tempo necessário para a execução da tarefa ou 01 dia, o que expirar primeiro.</p> <p>Caso o trabalho não seja concluído dentro do prazo estipulado, a validade da Permissão para Trabalhos Perigosos – PTP poderá ser revalidada por dois dias, desde que nenhum fator que possa afetar a segurança tenha sofrido alterações significativas em gênero ou intensidade.</p> <p>A atividade somente poderá ser iniciada após a liberação formal dos responsáveis pela avaliação e liberação da Permissão para Trabalhos Perigosos – PTP.</p>
3	Divulgação	Divulgar o conteúdo da PTP para todos os envolvidos	Fornecedor de Serviços	Após a aprovação da PTP	A Permissão para Trabalhos Perigosos (PTP) deve ser mantida no local de trabalho junto à Análise Preliminar de Riscos - APR.

Código:	PG-SES-027
Nº da revisão:	02
Elaborador:	Daniela Castro
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	20/05/2021
Periodicidade da revisão:	Bienal
Classificação:	Público

Fluxograma para emissão da PTP



Código:	PG-SES-027
Nº da revisão:	02
Elaborador:	Daniela Castro
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	20/05/2021
Periodicidade da revisão:	Bienal
Classificação:	Público

Os trabalhos envolvendo radiação ionizante (radiografia ou gamagrafia) serão realizados mediante a elaboração de plano aprovado por um supervisor de radioproteção.

Em trabalhos envolvendo eletricidade, a aprovação da Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP deverá ser feita por um profissional qualificado de acordo com a Norma Regulamentadora NR-10 - Segurança e Saúde em Instalações e Serviços com Eletricidade.

Os trabalhos envolvendo explosivos serão realizados mediante a elaboração de plano de fogo aprovado por um profissional habilitado (blaster ou engenheiro de minas).

Os trabalhos envolvendo espaços confinados devem atender aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-33 - Segurança e Saúde no Trabalho em Espaço Confinado.

Os trabalhos envolvendo demolição serão realizados mediante elaboração de plano de demolição, conforme procedimento PG-SES-034 - Obras Civas.

É expressamente proibido utilizar uma Permissão para Trabalhos Perigosos – PTP para outro trabalho, mesmo similar, que não aquele para o qual foi originalmente preparada.

No caso de acionamento de um alarme de emergência na área onde está sendo realizado o trabalho, a Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP se torna inválida e o trabalho deve cessar até que seja autorizada a retomada das tarefas.

A falta da Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP devidamente preenchida e aprovada no local ou a realização da atividade perigosa sem avaliação e liberação dos responsáveis será considerada falta grave e motivo para a paralisação da atividade. Nesses casos, o ônus decorrente da paralisação será exclusivamente da empresa responsável pela execução do trabalho.

6. Resultados esperados

Fornecer aos empregados envolvidos nas atividades informações necessárias para a realização das atividades e adotar antecipadamente medidas de controle de riscos nas atividades perigosas.

Código:	PG-SES-027
Nº da revisão:	02
Elaborador:	Daniela Castro
Aprovador:	Rubens Bechara Junior
Data da aprovação:	20/05/2021
Periodicidade da revisão:	Bienal
Classificação:	Público

Indicador	Fórmula de Cálculo	Unid. de Medida	Sentido Desejado	Frequência de Medição	Responsável	Fonte
Nº Acidentes com trabalhos perigosos	Número absoluto	#	↓	Mensal	Coordenador de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)	Controle de Registro de Acidentes
Nº Incidentes com trabalhos perigosos	Número absoluto	#	↓	Mensal	Coordenador de Saúde e Segurança (Saúde e Segurança)	Controle de Registro de Vidas Salvas
Nº Desvios em trabalhos perigosos	Número absoluto	#	↓	Mensal	Técnico de Segurança (Gerenciadora de Saúde e Segurança)	Plano de ação para Inspeção de Segurança

Nota: as planilhas de registros dos indicadores estão disponíveis no SharePoint com acesso restrito à equipe de Saúde e Segurança.

7. Itens revisados em relação a última versão

Revisão	Data	Descrição
2	19/05/2021	Fluxograma para emissão da PTP.
1	-	Nomeclatura do anexo; Inclusão de tabela de indicador.

8. Anexos

[FM-SES-035 - Permissão para Trabalhos Perigosos - PTP](#)