 <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

Sumário

1.	OBJETIVO.....	1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	1
3.	DEFINIÇÕES.....	1
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	4
5.	RESPONSABILIDADES.....	4
6.	REGRAS BÁSICAS.....	4
7.	CONTROLE DE REGISTROS	7
8.	ANEXOS.....	7
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	15

1.OBJETIVO

Padronizar os critérios e procedimentos para elaboração da Análise Prevencionista de Risco – APR, no Grupo CPFL Energia.

2.ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1. Empresa

A CPFL Energia, seus departamentos / áreas corporativas e todas as suas controladas diretas e / ou indiretas (juntas, denominadas “Grupo CPFL”), exceto as empresas com seus próprios padrões de governança e gestão que compartilham controle com outras empresas.

2.2. Área

Todas as áreas corporativas da CPFL Energia e todas as áreas das empresas mencionadas acima estão incluídas no escopo deste documento.

3.DEFINIÇÕES

3.1 Análise Prevencionista de Risco – APR


É uma técnica de avaliação prévia dos riscos presentes na realização de uma determinada atividades e consiste em um estudo realizado na fase inicial da atividade, com o objetivo de determinar os riscos que podem estar presentes no ambiente de trabalho.

3.2 Análise Prevencionista de Risco – APR Completa

É aquela que deve ser elaborada quando a atividade/tarefa a ser desenvolvida não for contemplada nos manuais com procedimentos detalhados.

Consiste no planejamento prévio de tarefas (operações, serviços e atividades), tendo por finalidade identificar, antes da execução da tarefa, os riscos existentes em cada etapa executiva, definindo e orientando as medidas para eliminar ou controlar estes riscos, tornando

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	1 de 16

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

a tarefa mais segura para todos os envolvidos em sua execução. Visa também aprimorar atitudes e posturas que levem a reduzir acidentes do trabalho e suas consequências.

Nota

As etapas das tarefas que eventualmente estejam contempladas nos Manuais das Tarefas Padronizadas e dispensam descrições detalhadas.

3.3 Análise Prevencionista de Risco – APR Simplificada

É aquela que deve ser utilizada quando a atividade/tarefa a ser desenvolvida for contemplada nos manuais das Tarefas Padronizadas ou em situações de emergência. A APR visa aprimorar atitudes e posturas que levem a reduzir acidentes do trabalho e suas consequências.

3.4 Análise Prevencionista de Risco – APR Específica

É aquela que deve ser elaborada quando a atividade/tarefa a ser desenvolvida for contemplada nos manuais com procedimentos detalhados, porém pela complexidade exige uma análise detalhada.

Nota

Para a confecção de uma APR Específica é preciso autorização formal do PGS Corporativo, para que seja atualizado o sistema de guarda de documentos e validado pelos profissionais de segurança corporativos, sempre auxiliados pela área de Engenharia e Universidade CPFL.

3.5 Serviço Planejado

É o serviço que pode ser programado com data e hora para execução, mesmo que urgente.

3.6 Situações de Emergência

São as situações que necessitam de serviços de intervenção imediata e instantânea, não havendo tempo disponível para programação.

3.7 Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT

É constituído por profissionais da área da saúde e segurança do trabalho. Previsto na Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, possui função de assegurar a integridade física dos colaboradores e ajudar a tomar precauções contra acidentes de trabalho.

3.8 Supervisor da Tarefa – Guardião da Vida


A legislação vigente, através da Portaria 3.214 de 1.978, adota que todas as tarefas realizadas em eletricidade (NR-10), em altura (NR-35) e em espaços confinados (NR-33), é obrigatório ter um supervisor da tarefa.

O Supervisor da tarefa refere-se a um termo preconizado pelas Normas Regulamentadoras, que representa o colaborador responsável por ser o “Guardião da Vida” no Grupo CPFL Energia, não tendo a responsabilidade pela gestão de pessoas.

O “Guardião da Vida” é a pessoa designada a orientar, observar e intervir sempre que necessário na execução das tarefas, garantindo a integridade física, mental e emocional. Não eximindo de responsabilidade os demais componentes da equipe.

As tarefas realizadas com a exposição a eletricidade, altura e espaços confinados não podem ser realizadas sem supervisão, ou seja, de forma individual.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	2 de 16

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

Uma tarefa que contemple mais de uma exposição a supervisão pode ser realizada pelo mesmo Guardião da Vida desde que possua visão de todas as etapas da tarefa, caso contrário deve ser garantido supervisão dedicada a cada tipo exposição.

3.8.1 Supervisor da Tarefa nas Instalações Elétricas – Guardião da Vida

As instalações elétricas devem ser construídas, montadas, operadas, reformadas, ampliadas, reparadas e inspecionadas de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e dos usuários.

Os serviços em instalações elétricas energizadas em alta tensão, bem como aqueles executados em área de risco, não podem ser realizados individualmente.

Toda equipe deverá ter um de seus trabalhadores indicado e em condições de exercer a supervisão e condução dos trabalhos, conforme dispõe a NR-10 – Serviços em Instalações e Serviços em Eletricidade.

3.8.2 Supervisor da Tarefa nos Trabalhos em Altura – Guardião da Vida

Todo trabalho em altura deve ser realizado sob supervisão, cuja forma será definida pela análise de risco de acordo com as peculiaridades da atividade, conforme dispõe a NR-35 – Trabalho em Altura.

3.8.3 Supervisor da Tarefa em Espaço Confinado – Guardião da Vida

É vedada a realização de qualquer trabalho em espaços confinados de forma individual ou isolada, conforme dispõe a NR-33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados.

3.8.3.1 Supervisor de Entrada

Denominado como Supervisor de Entrada é a pessoa capacitada para operar a permissão de entrada com responsabilidade para preencher e assinar a Permissão de Entrada e Trabalho - PET para o desenvolvimento de entrada e trabalho seguro no interior de espaços confinados, conforme dispõe a NR-33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados.

3.8.3.2 Vigia

Trabalhador designado para permanecer fora do espaço confinado e que é responsável pelo acompanhamento, comunicação e ordem de abandono para os trabalhadores.

O Supervisor de Entrada pode desempenhar a função de Vigia, conforme dispõe a NR-33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados.

3.9 Planejamento Atividades Operacionais fora do risco elétrico (check list)


No caso das atividades operacionais que necessitam de uma verificação dos riscos, porém não estão ligadas diretamente ao risco elétrico, altura, espaço confinado, levantamento de cargas, faz-se necessário realizar um checklist de planejamento

É um documento que deve ser realizado, por profissionais que laboram sozinhos em atividades, porém há necessidade de verificação de itens específicos nas tarefas e que sem essa verificação há riscos de desvios nos procedimentos.

Nota

Para a confecção do Check List de Planejamento é preciso autorização formal do PGS Corporativo, para que seja atualizado o sistema de guarda de documentos e validado pelos

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	3 de 16

 <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

profissionais de segurança corporativos, sempre auxiliados pela área de Engenharia e Universidade CPFL.

3.10 Check List início de turno

O check list de início de turno, deve ser realizado pelas equipes operacionais, objetivando e garantindo que as equipes realizem seus deslocamentos para as tarefas diárias, como todos os itens necessários para a realização das mesmas com segurança e qualidade, fazendo-se cumprir os procedimentos internos. O uso de check list de início de turno possibilita aos colaboradores um ambiente adequado para o desenvolvimento de suas funções.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ✓ Normas Regulamentadoras – Portaria 3.214 de 08/06/1978
- ✓ Normativo 2169 – Inspeção de Segurança do Trabalho
- ✓ Normativo 10799 - Nível de Autorização para trabalhos nas redes elétricas
- ✓ Normativo 17458 - Competências das Pessoas e suas Classificações

5. RESPONSABILIDADES

5.1 Colaboradores

Compete a todos os colaboradores envolvidos nas atividades operacionais em realizar a APR, conforme preceitos desse normativo.

5.2 Gestores / Líderes

Cabe aos Gestores / Líderes orientar e instruir os colaboradores sobre a importância e realização da APR.

5.3 Profissional de Segurança do Trabalho

É atribuição do profissional de segurança do trabalho, realizar inspeções verificando o correto preenchimento da APR e orientar e instruir os colaboradores sobre a importância e realização da APR.

Notas

- 1 - A não realização da APR ou falha grave no seu preenchimento acarretará medida disciplinar conforme Tabela de Gradação do Normativo 17055 – Medidas Disciplinares e Ressarcimentos de Danos.
- 2 - Os modelos de APR não contemplados nesse normativo, serão apontados em inspeção de segurança do trabalho.

6. REGRAS BÁSICAS


6.1 Planejamento Atividades Operacionais em risco

Antes da fase de execução, todos os serviços operacionais e atividades de risco (elétrico, altura, espaço confinado, levantamento de carga, entre outros) devem ser analisados para a identificação dos riscos potenciais.

Este trabalho é realizado através da Análise Prevencionista de Risco – APR, conforme modelo impresso do Anexo ou Modelo Digital, onde devem constar, no mínimo, as seguintes informações:

- ✓ Descrição detalhada das etapas dentro de um serviço, operação ou atividade

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	4 de 16

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

- ✓ Identificação dos perigos/riscos existentes em cada etapa
- ✓ Medidas de segurança para a realização de todas as etapas dos serviços, no sentido de reduzir e/ou eliminar riscos existentes (técnicas de execução, equipamentos e ferramentas a serem utilizados, EPC, EPI, entre outros)
- ✓ Número de profissionais necessários para a execução dos serviços com segurança
- ✓ Informar qual colaborador será o Supervisor da Tarefa – Guardião da Vida e qual será o executor
- ✓ Todos os integrantes que fazem parte da APR devem ter sua assinatura no documento, seja no modelo impresso ou digital

Nota

A APR digital somente terá validade se contemplar identificação do Supervisor de Tarefa, Executor da Tarefa e Relatório que identifique as assinaturas dos participantes e tipo de atividade que foi realizada

6.2 Elaboração, revisão e reemissão da APR

6.2.1 Quadro Próprio

A APR será elaborada pelo responsável pela execução dos serviços, operações e atividades, com a participação do Profissional de Segurança do Trabalho sempre que possível.

6.2.2 Contratada

Quando a contratada não se enquadrar no Quadro II da NR 4 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, a APR poderá ser desenvolvida pelo Engenheiro responsável da empresa contratada.

6.3 Sequência de Elaboração e Aplicação da APR


6.3.1 APR Completa para serviços planejados por equipes da CPFL

- ✓ A área responsável pela execução dos serviços, ciente dos trabalhos a serem desenvolvidos, elabora a APR Completa, analisando trabalhos e dividindo-os em etapas de execução, verificando os riscos potenciais existentes em cada etapa e desenvolvendo a APR.
- ✓ Nesse trabalho o envolvimento da liderança responsável pela execução dos serviços é fundamental e imprescindível
- ✓ Caso haja necessidade de análise do Profissional de Segurança do Trabalho e este não participou da elaboração da APR Completa, a mesma deverá ser enviada ao Profissional de Segurança do Trabalho, no prazo mínimo de 5 dias antes do início da obra
- ✓ A obra somente poderá ser iniciada após a análise e aprovação do Profissional de Segurança do Trabalho
- ✓ Depois de analisada, revisada e aprovada, devem ser distribuídas vias da APR Completa, em papel, para a área responsável pela execução dos serviços e para o Profissional de Segurança do Trabalho que poderá acompanhar os serviços
- ✓ Antes do início da obra, a liderança e o Profissional de Segurança do Trabalho (quando necessário), que atenderão a mesma, realizarão uma “Reunião de Segurança do Trabalho” com todos os profissionais envolvidos na execução da referida obra, para orientação, esclarecimentos e ciência (assinaturas) dos mesmos, quanto às medidas previstas na APR

Notas

1 – Se necessário inspecionar as atividades “in loco”, as mesmas devem ser realizadas por profissionais, com autorização formal da empresa e respeitando os normativos internos.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	5 de 16

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

2 – A liderança, que não tiver autorização formal conforme Normativo 10799 - Nível de Autorização para trabalhos nas redes elétricas, poderá designar um responsável para realização da APR, “in loco” durante as atividades desde que este profissional tenha autorização formal da empresa e respeitando os normativos internos.

6.3.2 APR Simplificada para equipes do Grupo CPFL

- ✓ É toda APR, que conforme modelo impresso do Anexo ou Digital, servirá como lista de conferência nas situações que exigem intervenção imediata e instantânea (situações de emergência), assim como para aquelas onde há padrão estabelecido de execução, pelos procedimentos.
- ✓ Este procedimento deve ser realizado antes da execução da atividade no campo e possibilitará a verificação preventiva de possíveis riscos não identificados durante a fase de planejamento
- ✓ Existe a possibilidade de utilização da APR nos equipamentos mobile (smartphones) implantados nas empresas do Grupo CPFL Energia, desde que com a devida comprovação e assinatura dos envolvidos no documento, para posterior apresentação aos órgãos fiscalizadores. Devendo ficar disponível por períodos determinados conforme a APR impressa
- ✓ Todas versões de APR devem ter aprovação da Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho e constar nesse normativo
- ✓ O campo “Observações gerais e medidas de controle”, deve ser utilizado sempre que houver um perigo/risco no local verificado e não mencionado na lista de conferência
- ✓ Nenhuma pessoa não autorizada ou capacitada formalmente pela empresa, deve assinar a APR em conjunto com a equipe de execução da atividade/tarefa


6.3.3 APR Completa elaborada pela Contratada

- ✓ O Grupo CPFL, através da Especificação Técnica, informa ao prestador de serviços os trabalhos a serem executados
- ✓ O SESMT do prestador de serviços, ou o Engenheiro Responsável do mesmo (quando a Contratada não se enquadrar no Quadro II da NR 4 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho), analisa os serviços, dividindo em etapas de execução, verificando os riscos potenciais existentes em cada etapa e desenvolvendo a APR em conjunto com a área executora
- ✓ Nesse trabalho a presença da liderança responsável pelo desenvolvimento dos serviços é fundamental e imprescindível
- ✓ Após a elaboração da APR, esta deverá ser enviada para a área responsável pela execução dos serviços da CPFL, para análise e aprovação, preferencialmente em conjunto com o Profissional de Segurança do Trabalho do Grupo CPFL que poderá inspecionar os serviços
- ✓ O encarregado ou responsável pela supervisão da tarefa deve realizar uma reunião com todos os profissionais envolvidos na execução da referida obra, para orientação, esclarecimentos e ciência (assinaturas) dos mesmos quanto às medidas previstas na APR

Nota

Se necessário inspecionar as atividades “in loco”, as mesmas devem ser realizadas por profissionais, com autorização formal da empresa e respeitando os normativos internos.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	6 de 16

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

6.4 Acervo Técnico, Arquivamento e Descarte

6.4.1 APR elaborada e executada pela CPFL

As áreas responsáveis pela elaboração e aplicação das APR's poderão manter um acervo técnico eletrônico dos documentos já concluídos por tempo indeterminado, no sentido de mantê-los disponíveis para revisão, ajustes necessários e aproveitamento em atividades semelhantes no caso de APR Completa.

Toda APR (Completa ou Simplificada – impressa ou digital) assinada por todos envolvidos na atividade poderá ser destruída e devidamente descartada após 02 anos contados a partir da conclusão da tarefa.

Nota

Exceção para casos onde forem constatados quaisquer imprevistos (acidente, incidente, doenças ocupacionais, entre outros), onde a APR deverá compor a documentação que permanecerá à disposição do Coordenador do Grupo de Investigação e Análise de Acidente – GIAA pelo período que esta comissão julgar necessário conforme orientação jurídica.

6.4.2 APR elaborada e executada pela Contratada

A cópia da APR enviada para o Profissional de Segurança do Trabalho da região para análise, deverá ser encaminhada para o(s) responsável(is) pelo serviço ou obra com seu respectivo parecer.

A área responsável pela gestão do serviço ou da obra poderá manter um acervo técnico eletrônico dos documentos já concluídos por tempo indeterminado.

Toda APR (Completa ou Simplificada) assinada por todos envolvidos na atividade deve permanecer arquivada junto com os demais documentos da obra ou da empresa contratada.

6.5 Código SAP

Item	Código SAP
Formulário APR Simplificada Bloco com 200 folhas	40.000.015.445

7. CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazenamento e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperação e uso	Retenção	Disposição
Análise Prevencionista de Risco	Pasta suspensas / Diretórios TI	Restrição de Acesso	Por data	2 anos*	Arquivo Inativo


*No caso de alguma ocorrência necessário manter a APR conforme nota do item 6.4.1

8. ANEXOS

Anexo 01 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - APR Completa

- Formulário Padrão

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	7 de 16

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

- Formulários Transmissão
 - Construção de Linhas de Transmissão
 - Inspeção de Linhas de Transmissão
 - Manutenção de linhas de Transmissão
 - Inspeção e Operação SE's – PMO
 - Manutenção PMO
 - Proteção
 - Telecomunicações
 - Tarefas Diversas Fora do SEP

Anexo 02 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - APR Simplificada

Anexo 03 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - APR CWSI

Anexo 04 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - Mobilidade

Anexo 05 – Tabela Operacional dos Pictogramas de Análise de Riscos

Anexo 06 – Formulário APR Específica

Acesso dos Formulários através do link:















<http://portal.cpfl.com.br/PR/PRS/ARQUIVOS%20DE%20GESTO%20OPERACIONAL/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FPR%2FPRS%2FARQUIVOS%20DE%20GESTO%20OPERACIONAL%2FMATERIAIS%20CORPORATIVOS%2FDOCUMENTOS%2FFormul%C3%A1rios%5FAPR&FolderCTID=0x012000D853AA5E6B736846BF5E5210F51440C0&View=%7B37AE2EFA%20DBB0C%2D4927%2D8710%2D66D3E26CA0F8%7D>

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	8 de 16

ANEXO 1 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - APR Completa - Anverso

CPFL ENERGIA		ANÁLISE PREVENCIONISTA DE RISCO COMPLETA		Data
				N.º Lib
Tarefa:				
Empresa:		Origem:	Local:	
Equipe:				
Memorial descritivo da tarefa				
O QUE SERÁ UTILIZADO?				
EPI's				
<input type="checkbox"/> Vestimenta anti-chama	<input type="checkbox"/> Vestimenta condutiva (linha viva ao potencial)	<input type="checkbox"/> Botina condutiva	<input type="checkbox"/> Botina de segurança	
<input type="checkbox"/> Bota cano longo	<input type="checkbox"/> Protetor Facial	<input type="checkbox"/> Peneira	<input type="checkbox"/> Luva de vaqueta	
<input type="checkbox"/> Luva de borracha de acordo c/ classe de tensão	<input type="checkbox"/> Baldeava	<input type="checkbox"/> Calço de proteção para operador de motosserra	<input type="checkbox"/> Luva de quadina	
<input type="checkbox"/> Mangas isolantes de borracha	<input type="checkbox"/> Capacete	<input type="checkbox"/> Óculos de proteção	<input type="checkbox"/> Contorno adequado (rede aérea, espaço confinado e cinto aéreo)	
<input type="checkbox"/> Linha de vida com trava queda	<input type="checkbox"/> Talabarte ajustável (posicionamento)	<input type="checkbox"/> Talabarte tipo "Y" (escalada)	<input type="checkbox"/> Protetor auricular	
Outros:				
EPC's				
<input type="checkbox"/> Cone de sinalização	<input type="checkbox"/> Fita de sinalização	<input type="checkbox"/> Coberturas isolantes	<input type="checkbox"/> Calço para o (s) veículo(s)	
<input type="checkbox"/> Conjunto de aterramento temporário	<input type="checkbox"/> Detector de Tensão / ausência de Tensão	<input type="checkbox"/> Calço para veículo	<input type="checkbox"/> Calço para sapatas	
Outros:				
VEÍCULOS				
<input type="checkbox"/> Caminhonete	<input type="checkbox"/> Caminhão Guindauto	<input type="checkbox"/> Caminhão Linha Viva Cetro duplo	<input type="checkbox"/> Caminhão Linha Viva Cetro unitário	
<input type="checkbox"/> Caminhão oficina	<input type="checkbox"/> Caminhão baú Linha Viva	<input type="checkbox"/> Caminhão Linha Viva Cetro ao potencial	<input type="checkbox"/> Trator	
Outros:				
PROCEDIMENTOS PRELIMINARES / MEDIDAS GERAIS DE CONTROLE				
Os colaboradores se encontram em condições físicas, mental e emocional para realizar sua função na tarefa?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO		
Definido o supervisor no planejamento da tarefa?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Veículo estacionado/calçado/sinalizado, com livre trânsito de pedestres, veículos e acesso aos imóveis?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Todos os equipamentos/ferramentas/TPV/EPC necessários e adequados estão disponíveis?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Previsto a sinalização da área de trabalho?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
O local de trabalho está descoberto, com boa visibilidade e acesso para execução da tarefa?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
A tarefa executada está sob o controle do CO/COG/CO/CD?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Necessário seccionamento?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Necessário bloqueio de religamento?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Analisadas as condições físicas das estruturas?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Previsto a instalação de sinalização "não opere este equipamento" e retirada dos cartuchos se possível?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Previsto teste de ausência de tensão?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Previsto instalação de conjuntos de aterramento temporário suficientes para a proteção da área de trabalho?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Prevista a proteção dos elementos energizados/passíveis de energização dentro da zona risco/controlada?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Foram observadas outras situações que possam gerar riscos de acidentes? (detalhar no verso)	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Previsto instalação do microamperímetro?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	
Previsto teste funcional de equalização do equipamento?	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO	<input type="checkbox"/> NA	

ANEXO 01 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - APR Completa - Verso


DESENVOLVIMENTO DA ATIVIDADE						
TABELA DE RISCOS POTENCIAIS						
						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> OUTROS _____						

ETAPA DA ATIVIDADE	RISCOS	MEDIDAS DE CONTROLE

IDENTIFICAÇÃO E INDICAÇÃO DAS MEDIDAS DE CONTROLE PARA OS RISCOS QUE NÃO FORAM PRÉ IDENTIFICADOS		
ETAPA DA ATIVIDADE	RISCOS	MEDIDAS DE CONTROLE


OBSERVAÇÕES GERAIS

COMISSÃO DE ESTUDO DESTA APE		
NOME	CARGO	ASSINATURA

 Interno	Tipo de Documento: Especificação Técnica
	Área de Aplicação: Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento: Análise Prevencionista de Risco APR

ANEXO 02 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - APR Simplificada

Anverso


	APR - ANÁLISE PREVENICIONISTA DE RISCO - TAREFA PADRONIZADA / SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA		Nº da Liberação -		
			Data ____ / ____ / ____		
Matrícula	Nome do Guardião da Vida / Supervisor da Tarefa		Assinatura		
Matrícula	Nome dos executores		Assinatura		
DISTRIBUIÇÃO			S	N	NA
Os colaboradores se encontram em condições: físicas, mentais e emocionais para realizar sua função na tarefa?					
A tarefa executada está sob o controle do CO/COS/COI/CD?					
O trabalho será executado com circuito desenergizado?					
Todos os membros da equipe conhecem o(s) procedimento(s) e o que cada um irá executar?					
Definido o Guardião da Vida no planejamento da tarefa?					
Todos os equipamentos/ferramentas/EPI/EPC necessários e adequados estão disponíveis?					
Veículo estacionado/calçado/sinalizado, com livre trânsito de pedestres, veículos e acesso aos imóveis?					
Previsto a delimitação e sinalização da área de trabalho?					
O local de trabalho está desobstruído, com boa visibilidade e acesso para execução da tarefa?					
Analisadas as condições físicas das estruturas?					

Nota: Formulário impresso na cor preta, papel 63 gramas e que compõem um bloco contendo 200 folhas

Verso

DISTRIBUIÇÃO	S	N	NA
Definido(s) o(s) ponto(s) de seccionamento?			
Necessário bloqueio de religamento?			
Estabelecido o(s) ponto(s) de teste de ausência de tensão?			
Estabelecido o(s) ponto(s) de instalação do(s) conjunto(s) de aterramento temporário?			
Definido(s) o(s) ponto(s) de instalação da(s) proteção(ções) isolante(s)?			
Previsto a instalação de sinalização "Não opere este equipamento" e retirada dos cartuchos se possível?			
Prevista a proteção dos elementos energizados/passíveis de energização dentro da zona risco/controlada?			
Os equipamentos de Trabalho em Altura, cinto, linha de vida, trava quedas e talabartes, estão adequados para o uso?			
Foi verificado riscos adicionais ou situações que possam gerar acidentes? (detalhar no campo observação)			
Foi identificado alguma condição que impeça a continuidade da tarefa? (Direito de Recusa)			
Observações gerais e medidas de controle			


Nota: Formulário impresso na cor preta. Esta aba tem como utilidade fixar o refil do bloco no porta bloco

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

ANEXO 03 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - APR CWSI

PERGUNTAS	Sim / Não / Não Aplica
1. A tarefa à ser realizada é padronizada? Se não, realizar APR Completa.	
2. O(s) colaborador(es) se encontra(m) em condições física, mental e emocional para realizar sua função na tarefa?	
3. Definido o supervisor no planejamento da tarefa?	
4. Todos os membros da equipe conhecem o(s) procedimento(s) e o que cada um irá executar?	
5. Todos possuem os EPIs necessários e os mesmos estão adequados para serem utilizados?	
6. Os equipamentos de Trabalho em Altura, cinto, linha de vida, trava quedas e talabartes, estão adequados para o uso?	
7. Todos os equipamentos, ferramentas e EPCs necessários, estão disponíveis e adequados para o uso?	
8. Veículo estacionado, calçado e/ou sinalizado, com livre trânsito de pedestres, veículos e acesso aos imóveis?	
9. O local está desobstruído, com boa visibilidade e acesso para execução? (Atentar-se a buracos e saliências no solo)	
10. Previsto a sinalização e/ou delimitação da área de trabalho? (Atentar-se a proximidade com fluxo de veículos)	
11. Constatada condições físicas da estrutura favoráveis? (Poste podre, ferragem enferrujada, acessórios soltos e etc.)	
12. Determinado o ponto para a instalação do sistema de ancoragem?	
13. O sistema de resgate em altura se encontram em condição de uso e acessível?	
14. A tarefa executada estará sob o controle do COI ou COS?	
15. A tarefa será executada com a rede elétrica energizada?	
16. Necessário bloqueio de religamento?	
17. Prevista a proteção isolante dos elementos energizados ou possíveis de se energizarem?	
18. Garantido o cumprimento dos 5 Passos básico de trabalho em redes desenergizadas?	
19. Foi avaliado que não existem riscos adicionais ou situações que possam gerar acidentes?	
20. Foi avaliado que não existe nenhuma condição que impeça a continuidade da tarefa? (Direito de recusa)	

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	12 de 16


 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

ANEXO 04 – Formulário Análise Prevencionista de Risco - Mobilidade















		APR - ANÁLISE PREVENCIONISTA DE RISCO - TAREFA PADRONIZADA / SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA		N° de Liberação - 2572699 Data: 10/12/2019
Matrícula	Nome do Guardião da Vida / Supervisor da Tarefa	Assinatura		
Xxxx1	Colaborador 1			
Matrícula	Nome dos executores	Assinatura		
Xxxx2	Colaborador 2			
Xxxx3	Colaborador 3			
Xxxx4	Colaborador 4			

40-00-015-445 Legenda: S - Sim / N - Não / NA - Não se aplica

DISTRIBUIÇÃO	S	N	NA
1. O(a) colaborador(es) se encontra(m) em condições físicas, mental e emocional para realizar sua função na tarefa? Observação: Considero a equipe apta a desempenhar as atividades.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. A tarefa executada está sob o controle do CO ou COS?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. O trabalho será executado com circuito desenergizado?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Todos os membros da equipe conhecem o(s) procedimento(s) ao que cada um irá executar?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Definido o Guardião da Vida no planejamento da tarefa?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Todos os equipamentos / ferramentas / EPI / EPC necessários e adequados estão disponíveis?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Veículo estacionado / calçado / sinalizado, com livre trânsito de pedestres, veículos e acesso aos imóveis?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Previsto a delimitação e sinalização da área de trabalho?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. O local de trabalho está desobstruído, com boa visibilidade e acesso para execução da tarefa?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Analisadas as condições físicas das estruturas?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Definido(a) o(a) ponto(s) de seccionamento?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Necessário bloqueio de religamento?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Estabelecido o(a) ponto(s) de teste de ausência de tensão?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Estabelecido o ponto de instalação do detector de falta?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Estabelecido o(a) ponto(s) de instalação do(s) conjunto(s) de aterramento temporário?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Definido(a) o(a) ponto(s) de instalação da(s) proteção(ões) isolante(s)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Previsto a instalação de sinalização "Não opere este equipamento" e retirada dos cartuchos se possível? Observação: Sinalização não se encontrava no caminho para instalação.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. Previsto a proteção dos elementos energizados/passíveis de energização dentro da zona risco/controlada?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. Foram observadas outras situações que possam gerar riscos de acidentes? (detalhar no campo observação)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. Observações Gerais e Medidas de Controle Pode haver risco de acidentes caso a árvore encontrada no local tenha algum galho quebrado. Trecho do Guardião da Vida: Deixou de ser o Lucas dos Santos para ser o Antônio Carlos.			

 CPFL ENERGIA <i>Interno</i>	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

ANEXO 05 – Tabela Operacional dos Pictogramas de Análise de Riscos

ICONES	PERIGO	RISCOS	MEDIDAS DE CONTROLE	PROTEÇÕES
	1. Exposição solar	Insolação, desidratação, queimaduras.	1. Rodízio entre exposição direta e indireta (sombra) ao sol, ingestão de água, utilização diária de protetor solar.	1. Protetor solar, vestimenta de manga longa, boné e/ou chapéu, capuz de proteção de nuca.
	2. Trânsito	Abalroamento, colisão, atropelamento.	2. Direção preventiva, delimitação e sinalização da área de trabalho.	2. Seguir Código de Trânsito Brasileiro - CTB, utilização de cones e fitas.
	3. Ergonômico	Distúrbio osteomuscular relacionado ao trabalho, lesão ou fadiga muscular.	3. Postura correta para se posicionar, pegar e transportar cargas, puxar ou empurrar materiais entre outros relacionados.	3. Ginástica laboral, alongamento e aquecimento corporal, postura adequada entre outros relacionados.
	4. Físicos	Esmagamento, cortes, escoriações, lesões físicas, choque mecânico.	4. Procedimentos, atenção na manipulação de materiais, máquinas, ferramentas e equipamentos.	4. Planejamento e posicionamento adequado. Uso de EPI e EPC
	5. Energia elétrica	Choque elétrico, abertura de arco elétrico. Queimaduras externas de 1º 2º ou 3º graus. Queimaduras internas.	5. Procedimentos, 5 Passos de Segurança. Manter distância segura ao se movimentar ou manipular materiais e ferramentas. Utilização correta de ferramentas isolantes e técnicas de linha viva.	5. Executar os procedimentos dentro do padrão. Utilização de EPIs, EPCs e bastões e coberturas isolantes.
	6. Queda de objetos	Lesões de impacto e fraturas.	6. Planejamento, delimitação da área de trabalho, sinalização e atenção no posicionamento dentro da área de trabalho.	6. EPIs e EPCs e utilização da corda de serviço e balde de lona.
	7. Queda de mesmo nível	Lesões de impacto, luxação e fraturas.	7. Manter atenção durante o deslocamento e avaliar o ambiente de trabalho. Atenção aos desníveis do solo. Não andar digitando no celular.	7. Utilização de calçado de segurança.
	8. Queda diferença de nível	Lesões de impacto, luxação e fraturas.	8. Planejamento e emprego de metodologia para escalada. Inspeção para avaliação da condição mecânica da estrutura (pontos de ancoragem);	8. Utilização do Kit para trabalhos em altura e resgate. Poleshark, talabarte de posicionamento e Y, cinto tipo paraquedista, linha de vida, trava- quedas, martelo ponta de pá, ponteiro e martelo.
	9. Ataque de ser vivo	Ataque de animais, insetos entre outros pertinentes. Lesão por picadas e mordeduras.	9. Avaliação prévia do local de trabalho e atenção ao acessar as estruturas. Conhecimento / Informação sobre as situações prováveis da ocorrência. Conhecer as pessoas que tenham reação alérgica.	9. Utilização de EPIs e EPCs.
	10. Ruído	Surdez, lesão do sistema auditivo, estresse / desconforto acústico.	10. Evitar ao máximo se expor de forma habitual e permanente. Realizar manutenção periódica nos equipamentos e ferramentas (fonte de ruído).	10. Privilegiar a proteção contra ruído na fonte de geradora. Não se expor em tempo prolongado e utilização de EPIs adequado.
	11. Biológico	Doenças associadas, contaminação.	11. Planejamento e emprego de metodologia para evitar o contato direto com materiais e ambientes com provável presença de microorganismos.	11. Uso de vestimentas e luvas apropriadas (EPIs).
	12. Espaço Confinado	Asfixia, intoxicação, explosão, entre outros relacionados.	12. Elaboração da PET e cumprimento das medidas de controle estabelecidas, procedimentos. Utilização dos equipamentos de proteção individual, coletiva e de resgate.	12. Equipamentos de resgate, EPIs e EPCs para espaço confinado.
	13. Desmoronamento	Soterramento, deslizamento, asfixia.	13. Estudo prévio do ambiente, atenção especial ao comportamento do solo e do entorno (ambiente); No caso de vala ou similar, respeitar o dimensionamento e inclinação determinada em projeto e realizar inspeção preves na estrutura do escoramento do talude e barranco. Respeitar legislação.	13. EPIs, EPCs, materiais e equipamentos de específicos do sistema de escoramento.
	14. Químico	Intoxicação e asfixia.	14. Planejamento e emprego de metodologia para evitar o contato direto com substâncias.	14. EPIs, EPCs, materiais e equipamentos específicos.

Nota

Para consulta a Tabela de Perigos e Riscos, entrar em contato com os Profissionais de Segurança do Trabalho

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	14 de 16

ANEXO 06 – Formulário Análise Preventivista de Risco Específica

[illegible][illegible]


9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Paulista	PGS	Lisiane Paulon
CPFL Piratininga	PGS	Marcelo Henrique de Biazzi

9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
Não aplicável	Não aplicável	Documento em versão inicial
1.9	14/12/2015	Inserido itens Registro de alterações e Registro de

 Interno	Tipo de Documento:	Especificação Técnica
	Área de Aplicação:	Segurança e Saúde do Trabalho
	Título do Documento:	Análise Prevencionista de Risco APR

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
		alterações; Item 4.3.1 – inserido: em papel ou meio eletrônico Item 4.3.1 – alterado o endereço de acesso Item 4.3.2 - possibilidade de utilização nos equipamentos mobile. Atualização do Anexo 07
1.10	17/02/2017	Item 3.2 – Alterado descrição Item 4.1 Item 4.3.1 alíneas “a” e “e” Item 4.3.2 Item 4.4.2 Alterado modelo de APR Simplificada – Anexo 02 Retirado Tabela de perigos e riscos – Anexo 04
1.11	15/04/2019	Formatação geral conforme novo normativo 0. Inserido responsabilidades, referências. Alterado Conceito Supervisor da Tarefa – Guardião da Vida. Alteração prazo de descarte APR. Inserido itens no planejamento, Inserido APR Especifica. Inserido Anexos com modelos de formulários

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
3790	Instrução	1.12	Marcos Victor Lopes	12/04/2021	16 de 16