

<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO</b> <b>A. P. R.</b>		Identificação:	APR-ST-0000-0
		Data de emissão:	21/00/00
		Revisão:	0
		Página	1 / 7
<b>EMPRESA:</b>		<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</b> Trabalhos em altura	
<b>LOCAL DA ATIVIDADE:</b>		<b>DATA:</b> /        /2010	
<b>ENVOLVIDOS NA ELABORAÇÃO DA APR (assinatura)</b>		<b>RECOMENDAÇÕES GERAIS</b>	
Técnico Segurança do Trabalho	Encarregado (s)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Nenhuma tarefa poderá ser iniciada sem divulgação da APR nos DDS, a todos os colaboradores envolvidos;</li> <li>2) Só será autorizada a permanência na atividade, dos colaboradores que portarem todos os EPIs obrigatórios: óculos de segurança, capacete, botinas de segurança com biqueira, e outros de acordo com os riscos apresentados;</li> <li>3) As operações com uso de solda ou corte, deverão ser efetuadas por colaboradores qualificados e com todos os cuidados de Prevenção de Acidentes e de Incêndios;</li> <li>4) Em serviços em espaços confinados deverão ter a análise da Segurança do Trabalho antes da liberação;</li> <li>5) A movimentação de cargas só poderá ser feita por colaborador qualificado, só sendo liberada após avaliação da Supervisão do Transporte Vertical;</li> <li>6) Nos serviços em equipamentos onde houver deslizamento ou parada para manutenção é obrigatório o uso e instalação de ETIQUETAS de SEGURANÇA, para evitar o acionamento acidental e indesejado;</li> <li>7) No caso de falhas – acidentes / incidentes, deverá ser comunicado, imediatamente a Supervisão da área, que comunicará as chefias do local e à Segurança do Trabalho.</li> <li>8) Todas as medidas de Segurança propostas e a serem adotadas, deverão seguir as Normas da NR-18 do MTe , como também outras normas técnicas vigentes da Portaria 3214/78;</li> <li>9) Em caso de mudança no processo executivo descrito nesta APR, deverá ser feita revisão com conhecimento e visto de todos os envolvidos neste documento.</li> </ol>	
Aprovação (SESMT)	Supervisão		
<b>HISTÓRICO DAS REVISÕES</b>			
DATA	REVISÃO	MODIFICAÇÃO	



<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO</b> <b>A. P. R.</b>		Identificação:	APR-ST-0000-0	
		Data de emissão:	21/00/00	
		Revisão:	0	
		Página	3 / 7	
<b>EMPRESA:</b>		<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</b> Trabalhos em altura		
<b>LOCAL DA ATIVIDADE:</b>		<b>DATA:</b> /        /2010		
		Médio	equipe sobre o serviço a ser executado. 1.1.6 - Verificar as condições dos módulos antes de iniciar a montagem da torre, eliminando os que apresentarem desgastes, trincas, empenamentos, etc.	Colaboradores
ETAPAS DA ATIVIDADE – DESCREVER CADA ETAPA EM SEQUENCIA	RISCOS APRESENTADOS EM CADA ETAPA	POTENCIAL DE RISCO	MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM ADOTADAS PARA PREVENIR ACIDENTES DEVIDO A AÇÃO DE CADA RISCO	RESPONSÁVEL PELA ADOÇÃO DA MEDIDA
		Médio	1.1.7 - Toda torre deverá possuir uma sapata (chapa de ferro) 20x20 cm com encaixe para a colocação dos pés do primeiro módulo, a fim de facilitar o nivelamento da torre caso necessite.	Colaboradores
		Alto	1.1.8 - Efetuar o primeiro travamento quando os módulos atingirem 03 metros ( três metros) de altura, e só continuar a montagem da torre depois deste travamento realizado, colocar o travamento a cada 03 metros de módulos montados.	Colaboradores
		Alto	1.1.9 - Efetuar o travamento utilizando tubo rohr ou similar fazendo a amarração nas torres.	Colaboradores
		Alto	1.1.10 - Após a montagem do segundo módulo, trabalhar na parte interna da estrutura fazendo uso constante do cinto de segurança tipo pára-quadista atracado em local seguro.	Colaboradores

<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO</b> <b>A. P. R.</b>		Identificação:	APR-ST-0000-0	
		Data de emissão:	21/00/00	
		Revisão:	0	
		Página	4 / 7	
<b>EMPRESA:</b>		<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</b> Trabalhos em altura		
<b>LOCAL DA ATIVIDADE:</b>		<b>DATA:</b> /        /2010		
		Alto	1.1.11 - Utilizar tábuas resistentes e de boa qualidade nas estruturas da torre para apoio dos pés e movimentação segura do corpo.	Colaboradores
		Alto	1.1.12 - As tábuas deverão ser amarradas adequadamente a fim de evitar seu deslizamento.	Colaboradores
ETAPAS DA ATIVIDADE – DESCREVER CADA ETAPA EM SEQUENCIA	RISCOS APRESENTADOS EM CADA ETAPA	POTENCIAL DE RISCO	MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM ADOTADAS PARA PREVENIR ACIDENTES DEVIDO A AÇÃO DE CADA RISCO	RESPONSÁVEL PELA ADOÇÃO DA MEDIDA
2 - Confeção de Andaimos	2.1 - Queda de pessoas com diferença de nível, queda de materiais, tombamento do andaime, prensagem dos membros.	Alto	1.1.13 - Utilizar cordas novas e de boa qualidade para içamento dos módulos.	Colaboradores
		Alto	1.1.14 - Proceder o içamento de 01 ( um ) módulo de cada vez.	Colaboradores
		Alto	1.1.15 - Amarrar adequadamente os módulos.	Colaboradores
		Alto	1.1.16 - Afastar-se do local enquanto estiver subindo e montando os módulos.	Colaboradores
		Alto	2.1.1 - Os andaimes devem ser dimensionados e construídos de forma a suportar com segurança as cargas de trabalhos a que estarão sujeitos.	Colaboradores
		Alto	2.1.2 – Devem ser providos de passarela, plataforma de trabalho resistente, sem vãos livres,	Colaboradores

<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO</b> <b>A. P. R.</b>		Identificação:	APR-ST-0000-0	
		Data de emissão:	21/00/00	
		Revisão:	0	
		Página	5 / 7	
<b>EMPRESA:</b>		<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</b> Trabalhos em altura		
<b>LOCAL DA ATIVIDADE:</b>		<b>DATA:</b> /        /2010		
		Alto	travado nas extremidades do tablado. 2.1.3 - Os montantes dos andaimes devem ser apoiados sobre calços ou sapatas capazes de resistir aos esforços e as cargas transmitidas e ser compatível com a resistência do solo.	Colaboradores
		Alto	2.1.4 - Os andaimes devem dispor de guarda corpo de 0,90 a 1,20 metros, confeccionado de material resistente e rodapé de 0,20 metros.	Colaboradores
ETAPAS DA ATIVIDADE – DESCREVER CADA ETAPA EM SEQUENCIA	RISCOS APRESENTADOS EM CADA ETAPA	POTENCIAL DE RISCO	MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM ADOTADAS PARA PREVENIR ACIDENTES DEVIDO A AÇÃO DE CADA RISCO	RESPONSÁVEL PELA ADOÇÃO DA MEDIDA
		Alto	2.1.5 - Os andaimes devem ser travados para evitar seu tombamento.	Colaboradores
		Alto	2.1.6 - É permitido o trabalho em alturas sobre andaime apoiado em cavaletes, desde que possuam altura máxima de 2 metros.	Colaboradores
		Alto	2.1.7 - Não acumular materiais nas passarelas ou plataformas de trabalhos dos andaimes afim de não comprometer sua estabilidade.	Colaboradores
		Alto	2.1.8 - Os andaimes devem ser providos de escadas de acesso, construída de material resistente, o espaçamento entre os degraus deve ser uniforme, não exceder a 30 centímetros e corrimão dos dois	Colaboradores

<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO</b> <b>A. P. R.</b>		Identificação:	APR-ST-0000-0	
		Data de emissão:	21/00/00	
		Revisão:	0	
		Página	6 / 7	
<b>EMPRESA:</b>		<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</b> Trabalhos em altura		
<b>LOCAL DA ATIVIDADE:</b>		<b>DATA:</b> /        /2010		
		Alto	lados sem apresentar farpas ou saliências. 2.1.9 - Nos trabalhos em altura superior a dois metros, fazer uso constante do cinto de segurança tipo pára-quedista atracado em local seguro e a um nível de altura mais elevado que a cabeça.	Colaboradores
		Alto	2.1.10 - Não permitir o uso de passagem ou acesso improvisado quando os andaimes forem instalados em área com movimentação.	Colaboradores
ETAPAS DA ATIVIDADE – DESCREVER CADA ETAPA EM SEQUENCIA	RISCOS APRESENTADOS EM CADA ETAPA	POTENCIAL DE RISCO	MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM ADOTADAS PARA PREVENIR ACIDENTES DEVIDO A AÇÃO DE CADA RISCO	RESPONSÁVEL PELA ADOÇÃO DA MEDIDA
3 – Desmontagem das torres	3.1 - Queda de materiais, queda de pessoas com diferença de nível, tombamento da torre	Alto	3.1.1 - Utilização dos E.P.I's básicos necessários: capacete com jugular, óculos de segurança, luvas de raspa, botina com biqueira de aço, cinto de segurança tipo pára-quedista atracado em local seguro, a um nível mais elevado que a cabeça.	Colaboradores
		Alto	3.1.2 - Utilizar corda resistente e de boa qualidade para a descida dos módulos. Descer um de cada vez.	Colaboradores
		Alto	3.1.3 - Retirar os travamentos de cima para baixo, na medida em que desformando os módulos.	Colaboradores

<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO</b> <b>A. P. R.</b>		Identificação:	APR-ST-0000-0	
		Data de emissão:	21/00/00	
		Revisão:	0	
		Página	7 / 7	
<b>EMPRESA:</b>		<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</b> Trabalhos em altura		
<b>LOCAL DA ATIVIDADE:</b>		<b>DATA:</b> /        /2010		
		Alto	3.1.4 - Fazer o remanejamento das tábuas utilizadas para apoio dos pés, a cada módulo desformado.	Colaboradores
		Alto	3.1.5 - Manter todos os módulos da estrutura empilhados adequadamente em local que não interfira com movimentação de veículos, equipamentos ou pessoas.	Colaboradores
		Alto	3.1.6 - Afastar os funcionários quando da descida dos módulos	Colaboradores
		Alto	3.1.7 - Esta análise de risco deve ser levada ao conhecimento de todos os envolvidos através do DDS.	Colaboradores
ETAPAS DA ATIVIDADE – DESCREVER CADA ETAPA EM SEQUENCIA	RISCOS APRESENTADOS EM CADA ETAPA	POTENCIAL DE RISCO	MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM ADOTADAS PARA PREVENIR ACIDENTES DEVIDO A AÇÃO DE CADA RISCO	RESPONSÁVEL PELA ADOÇÃO DA MEDIDA
4 – Trabalhos noturnos	4.1 - Choque elétrico, queda de pessoas com diferença de nível, queda de materiais, queimadura, contusão, lombalgia, atropelamento.	Alto	4.1.1 - Para os trabalhos no turno noturno, seguir as mesmas recomendações de segurança contidas nesta Análise Preventivista de Tarefa.	Colaboradores
		Alto	4.1.2 - A área de trabalho deverá ter um nível de iluminação satisfatório para a execução dos serviços.	Colaboradores
		Alto	4.1.3 - Deverá permanecer obrigatoriamente durante o turno noturno, um profissional do setor de elétrica para atender solicitações de reparos,	Colaboradores

	<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO</b> <b>A. P. R.</b>	Identificação:	APR-ST-0000-0
		Data de emissão:	21/00/00
		Revisão:	0
		Página	8 / 7
<b>EMPRESA:</b>		<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</b> Trabalhos em altura	
<b>LOCAL DA ATIVIDADE:</b>		<b>DATA:</b> /        /2010	
			instalações e manutenção elétrica.

NOME	FUNÇÃO	ASSINATURA

	<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO</b> <b>A. P. R.</b>	Identificação:	APR-ST-0000-0
		Data de emissão:	21/00/00
		Revisão:	0
		Página	9 / 7
<b>EMPRESA:</b>		<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:</b> Trabalhos em altura	
<b>LOCAL DA ATIVIDADE:</b>		<b>DATA:</b> /        /2010	