

CHECKLIST G

Andaimes e plataformas de trabalho



SUMÁRIO

	Informações iniciais	73
G.1	Aspectos gerais sobre cuidados com andaimes e plataformas de trabalho	74
G.2	Andaimes simplesmente apoiados	78
G.3	Andaimes suspensos	80
G.4	Andaimes suspensos motorizados	83
G.5	Plataformas de trabalho de cremalheira	84
G.6	Plataformas elevatórias móveis de trabalho (PEMT)	87
G.7	Cadeira suspensa	92
G.8	Ancoragem para serviços de limpeza, manutenção e restauração de fachadas	93

CHECKLIST G

Andaimes e plataformas de trabalho

Informações iniciais:

Nota 1: A consulta ou adoção de parte ou de todas as medidas estabelecidas nesse conjunto de *checklists* não exime a organização e os profissionais responsáveis pela segurança e saúde do trabalhador na indústria da construção da obrigatoriedade de consultar diretamente os textos das Normas Regulamentadoras e atender aos dispositivos normativos trazidos por elas.

Nota 2: Algumas das 'formas de atendimento' especificadas são de atendimento obrigatório, pois são extraídas das próprias NRs. Outras são sugestões de como aquele item poderia ser atendido e, portanto, estão indicadas nas 'formas de atendimento' como 'sugestão'. Outro ponto a observar é que as 'formas de atendimento' apresentadas não são exaustivas. Sendo assim, em caso de fiscalização do trabalho, por exemplo, outras medidas poderão ser exigidas para fins de atendimento dos itens das Normas Regulamentadoras.

G.1 Aspectos gerais sobre cuidados com andaimes e plataformas de trabalho

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.1.1	Os andaimes:						
G.1.1.1	Foram projetados por profissional legalmente habilitado, de acordo com as normas técnicas oficiais vigentes?	Itens 18.12.1 "a" e 18.12.18 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Deverá ser elaborado projeto referente aos andaimes por profissional legalmente habilitado, acompanhado de ART desse profissional; Analisar considerações de projeto em memoriais descritivos e memoriais de cálculo. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.1.2	Foram fabricados por empresas regularmente inscritas no respectivo conselho de classe?	Item 18.12.1 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> As empresas deverão estar regularmente registradas no respectivo conselho de classe. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.1.3	São acompanhados de manuais de instrução, em língua portuguesa, fornecidos pelos fabricantes, importador ou locador?	Item 18.12.1 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Os manuais de instruções fornecidos pelos fabricantes deverão acompanhar o equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.1.5	Possuem sistema de proteção contra quedas em todo o perímetro, exceto na face de trabalho, composto por anteparos rígido com fechamento total do vão ou por anteparos rígidos em sistema de guarda-corpo e rodapés, nos preceitos da NR-18?	Item 18.12.1 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.1.6	Possuem sistema de acesso ao andaime e aos postos de trabalho de maneira segura, quando superiores a 0,4 metro de altura?	Item 18.12.1 "e" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.2	A montagem dos andaimes foi executada conforme projeto elaborado por profissional legalmente habilitado?	Item 18.12.2 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento das especificações técnicas do projeto destinado aos andaimes. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.1.2.1	Em caso de andaimes simplesmente apoiados construídos em torre única com altura inferior a 4 vezes a menor dimensão da base de apoio, para o qual o projeto de montagem é dispensável, atentou-se para o processo de montagem de acordo com o manual de instrução?	Item 18.12.2.1 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do manual de montagem do fabricante. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.2.2	Quando da utilização dos andaimes simplesmente apoiados com a interligação dos pisos de trabalho, independentemente da altura, o projeto de montagem foi elaborado por profissional legalmente habilitado?	Item 18.12.2.2 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • O projeto de andaimes nas condições estabelecidas deverá ser elaborado por profissional legalmente habilitado. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.3	Atentou-se ao aspecto de que as torres de andaimes não podem exceder, em altura, 4 vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas ou não fixadas à estrutura?	Item 18.12.3 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.4	Os andaimes possuem registro formal de liberação de uso?	Item 18.12.4 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.5	As superfícies de trabalho dos andaimes são resistentes, possuem forração completa, são antiderrapantes, niveladas e possuem travamento que não permita seu deslocamento ou desencaixe?	Item 18.12.5 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.1.6	As atividades de montagem e desmontagem de andaimes são realizadas:						
G.1.6.1	Por trabalhadores capacitados que recebam treinamento específico para o tipo de andaime utilizado?	Item 18.12.6 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.6.2	Por trabalhadores utilizando sistema de proteção individual contra queda (SPIQ)?	Item 18.12.6 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.6.3	Utilizando ferramentas com amarração que impeça sua queda acidental?	Item 18.12.6 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.6.4	Com isolamento e sinalização da área?	Item 18.12.6 "d" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.7	Os andaimes tubulares possuem montantes e painéis fixados com travamento contra o desencaixe acidental?	Item 18.12.7 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.8	Atentou-se às proibições de que:						
G.1.8.1	Não se deve utilizar andaimes construídos com estrutura de madeira, exceto quando da impossibilidade técnica de utilização de andaimes metálicos?	Item 18.12.8 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.8.2	Não se deve retirar ou anular qualquer dispositivo de segurança dos andaimes?	Item 18.12.8 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.8.3	Não se deve utilizar escadas e outros meios, sobre o piso de trabalho dos andaimes, para atingir lugares mais altos?	Item 18.12.8 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.1.9	O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais foi escolhido de modo a não comprometer a sua estabilidade e a segurança do trabalhador?	Item 18.12.9 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.10	A manutenção dos andaimes foi feita por trabalhador capacitado, sob supervisão e responsabilidade técnica de profissional legalmente habilitado, obedecendo às especificações técnicas do fabricante?	Item 18.12.10 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.1.11	Atende-se à proibição de não trabalhar em plataforma de trabalho sobre cavaletes que possuam altura superior a 1,5 metro e largura inferior a 0,9 metro?	Item 18.12.11 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

G.2 Andaimos simplesmente apoiados

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.2.1	Os andaimes simplesmente apoiados são:						
G.2.1.1	Apoiados em sapatas sobre base rígida e nivelada capazes de resistir aos esforços solicitantes e às cargas transmitidas, com ajustes que permitam o nivelamento?	Item 18.12.13 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.2.1.2	Quando necessário, são fixados à estrutura da construção, edificação ou instalação, por meio de amarração, de modo a resistir aos esforços a que estarão sujeitos?	Item 18.12.13 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.2.2	O acesso aos andaimes simplesmente apoiados, cujo piso de trabalho esteja situado a mais de um metro de altura, foi feito por meio de escadas, observando uma das seguintes alternativas:						
G.2.2.1	Escada de mão, incorporada ou acoplada aos painéis, com largura mínima de 0,40 metro e distância uniforme entre os degraus compreendida entre 0,25 metro e 0,30 metro?	Item 18.12.14 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.2.2.2	Escada para uso coletivo, incorporada interna ou externamente ao andaime, com largura mínima de 0,60 metro, corrimão e degraus antiderrapantes?	Item 18.12.14 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.2.3	Os andaimes simplesmente apoiados, quando montados nas fachadas das edificações, foram externamente revestidos por tela de material que apresente resistência mecânica condizente com os trabalhos, de modo a impedir a projeção e queda de materiais, desde a primeira plataforma de trabalho até 2 metros acima da última?	Itens 18.12.15 e 18.12.15.1 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.2.4	Os andaimes simplesmente apoiados, quando utilizados com rodízios:						
G.2.4.1	São apoiados sobre superfície capaz de resistir aos esforços solicitantes e às cargas transmitidas?	Item 18.12.16 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.2.4.2	São utilizados somente sobre superfície horizontal plana, que permita a sua segura movimentação?	Item 18.12.16 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.2.4.3	Possuem travas, de modo a evitar deslocamentos acidentais?	Item 18.12.16 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.2.5	Atende-se à proibição de que não se pode proceder ao deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores sobre os mesmos?	Item 18.12.17 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

G.3 Andaimos suspensos

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.3.1	Foi realizada verificação estrutural com emissão de laudo e ART de profissional legalmente habilitado que ateste a possibilidade de sustentação de andaimes suspensos em platibanda ou beiral da edificação, conforme projeto de andaimes?	Item 18.12.19 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.2	Atendeu-se à proibição da utilização do andaime suspenso com enrolamento de cabo no seu corpo?	Item 18.12.20 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.3	Os andaimes suspensos atendem às seguintes especificações:						
G.3.3.1	Possuem placa de identificação?	Item 18.12.21 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.3.2	Têm garantida a estabilidade durante todo o período de sua utilização, através de procedimentos operacionais e de dispositivos ou equipamentos específicos para tal fim?	Item 18.12.21 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento dos procedimentos operacionais; Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.3.3	Possuem, no mínimo, quatro pontos de sustentação independentes?	Item 18.12.21 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.3.4	Dispõem de sistema de ancoragem do SPIQ independente dos pontos de ancoragem do andaime?	Item 18.12.21 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento das especificações no projeto de SPIQ; Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.3.5	Dispõem de sistemas de fixação, sustentação e estruturas de apoio precedidos de projeto elaborado por profissional legalmente habilitado?	Item 18.12.21 "e" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento das especificações de projeto referente aos itens pontuados; Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.3.3.6	Possuem largura útil da plataforma de trabalho de, no mínimo, 0,65 metro?	Item 18.12.21 "f" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.4	A placa de identificação dos andaimes suspensos foi fixada em local de fácil visualização e contém, no mínimo, a identificação do fabricante, a capacidade de carga em peso e o número de ocupantes?	Item 18.12.21.1 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.5	O sistema de contrapeso, quando utilizado como forma de fixação da estrutura de sustentação dos andaimes suspensos:						
G.3.5.1	É invariável quanto à forma e peso especificados no projeto?	Item 18.12.22 "a" da NR-18	• Analisar condições estabelecidas no projeto de estrutura de apoio de andaimes para esse fim; • Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.5.2	Possui peso conhecido e marcado de forma indelével em cada peça?	Item 18.12.22 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.5.3	É fixado à estrutura de sustentação do andaime?	Item 18.12.22 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.5.4	Possui contraventamentos que impeçam seu deslocamento horizontal?	Item 18.12.22 "d" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.6	O sistema de suspensão dos andaimes atende às seguintes especificações:						
G.3.6.1	É feito por cabos de aço?	Item 18.12.23 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.6.2	É garantido o seu nivelamento?	Item 18.12.23 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.6.3	É verificado diariamente pelos usuários e pelo responsável pela obra, antes de iniciarem seus trabalhos?	Item 18.12.23 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local; • Proceder à verificação diária do equipamento e registro dessas verificações.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.3.7	Os usuários e o responsável pela verificação dos andaimes suspensos receberam treinamento e os procedimentos para a rotina de verificação diária?	Item 18.12.23.1 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.8	Em relação aos andaimes suspensos, atende-se às seguintes proibições:						
G.3.8.1	É vedada a utilização de trechos em balanço?	Item 18.12.24 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.8.2	É proibido interligar suas estruturas?	Item 18.12.24 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.8.3	É proibido utilizar para transporte de pessoas ou materiais que não estejam vinculados aos serviços em execução?	Item 18.12.24 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.9	Os guinchos de cabo passante para acionamento manual:						
G.3.9.1	Possuem dispositivo que impeça o retrocesso do sistema de movimentação?	Item 18.12.25 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.9.2	São acionados por meio de manivela ou outro dispositivo, na descida e subida do andaime?	Item 18.12.25 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.10	Os andaimes suspensos com acionamento manual possuem piso de trabalho com comprimento máximo de 8,00 metros?	Item 18.12.26 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.3.11	Quando utilizado apenas um guincho de sustentação por armação, é atendida a obrigatoriedade do uso de um cabo de aço de segurança adicional, ligado a um dispositivo de bloqueio mecânico automático, observando-se a sobrecarga indicada pelo fabricante do equipamento?	Item 18.12.27 da NR-18	• Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

G.4 Andaimos suspensos motorizados

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.4.1	Os andaimos suspensos motorizados dispõem de:						
G.4.1.1	Cabos de alimentação de dupla isolamento?	Item 18.12.28 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.4.1.2	Plugues/tomadas blindadas?	Item 18.12.28 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.4.1.3	Limitador de fim de curso superior e batente?	Item 18.12.28 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.4.1.4	Dispositivos que impeçam sua movimentação, quando sua inclinação for superior a 15 graus?	Item 18.12.28 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.4.1.5	Dispositivo mecânico de emergência?	Item 18.12.28 "e" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

G.5 Plataformas de trabalho de cremalheira

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.5.1	As plataformas por cremalheira dispõem de:						
G.5.1.1	Cabos de alimentação de dupla isolamento?	Item 18.12.29 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.2	Plugues/tomadas blindadas?	Item 18.12.29 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.3	Limites elétricos de percurso inferior e superior?	Item 18.12.29 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.4	Motofreio?	Item 18.12.29 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.5	Freio automático de segurança?	Item 18.12.29 "e" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.6	Botoeira de comando de operação com atuação por pressão contínua?	Item 18.12.29 "f" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.7	Dispositivo mecânico de emergência?	Item 18.12.29 "g" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.8	Capacidade de carga mínima de piso de trabalho e das suas extensões telescópicas de 150 kgf/m ² ?	Item 18.12.29 "h" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.5.1.9	Botão de parada de emergência?	Item 18.12.29 "i" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.10	Sinalização sonora automática na movimentação do equipamento?	Item 18.12.29 "j" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.11	Dispositivo de segurança que garanta o nivelamento do equipamento?	Item 18.12.29 "k" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.12	Dispositivos eletroeletrônicos que impeçam sua movimentação, quando abertos os seus acessos?	Item 18.12.29 "l" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.1.13	Ancoragem obrigatória a partir de 9,00 metros de altura?	Item 18.12.29 "m" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.2	A operação das plataformas obedece aos seguintes requisitos:						
G.5.2.1	Todos os trabalhadores que executam esse serviço receberam capacitação quanto ao carregamento e posicionamento dos materiais no equipamento?	Item 18.12.30 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.2.2	Todos os trabalhadores que executam esse serviço estão protegidos por SPIQ independente da plataforma ou dispositivo de ancoragem definido pelo fabricante?	Item 18.12.30 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do projeto de SPIQ para a realização dessa atividade; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.2.3	A área de trabalho sob o equipamento é sinalizada e o acesso é controlado?	Item 18.12.30 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.2.4	No percurso vertical da plataforma não há interferências que obstruam o seu deslocamento?	Item 18.12.30 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.5.2.5	Garante-se que não são transportadas pessoas e materiais não vinculados aos serviços em execução?	Item 18.12.31 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.5.3	No caso de utilização de plataforma de chassi móvel, este está devidamente nivelado, patolado ou travado no início da montagem das torres verticais de sustentação da plataforma, permanecendo dessa forma durante o seu uso e desmontagem?	Item 18.12.32 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

G.6 Plataformas elevatórias móveis de trabalho (PEMT)

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.6.1	Os requisitos de segurança e as medidas preventivas, bem como os meios para a sua verificação, para as plataformas elevatórias móveis de trabalho destinadas ao posicionamento de pessoas, junto às suas ferramentas e materiais necessários nos locais de trabalho, atendem às normas técnicas nacionais vigentes?	Item 18.12.33 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das condições normativas nacionais a serem atendidas por PEMT; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.2	A PEMT atende às especificações técnicas do fabricante quanto à aplicação, operação, manutenção e inspeções periódicas?	Item 18.12.34 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Atender especificações do manual do fabricante quanto à aplicação, operação, manutenção e inspeções periódicas; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.3	O equipamento é dotado de:						
G.6.3.1	Dispositivos de segurança que garantam seu perfeito nivelamento no ponto de trabalho, conforme especificação do fabricante?	Item 18.12.35 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.3.2	Alça de apoio interno?	Item 18.12.35 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.3.3	Sistema de proteção contra quedas que atenda às especificações do fabricante ou, na falta dessas, ao disposto na NR-12?	Item 18.12.35 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.3.4	Botão de parada de emergência?	Item 18.12.35 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.6.3.5	Dispositivo de emergência que possibilite baixar o trabalhador e a plataforma até o solo em caso de pane elétrica, hidráulica ou mecânica?	Item 18.12.35 "e" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.3.6	Sistema sonoro automático de sinalização acionado durante a subida e a descida?	Item 18.12.35 "f" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.3.7	Proteção contra choques elétricos?	Item 18.12.35 "g" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.3.8	Horímetro?	Item 18.12.35 "h" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.4	A manutenção é efetuada por pessoa com capacitação específica para a marca e modelo do equipamento?	Item 18.12.36 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.5	O operador, previamente capacitado pelo empregador, realiza a inspeção diária do local de trabalho no qual será utilizada a PEMT?	Item 18.12.37 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: elaborar relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.6	Antes do uso diário, ou no início de cada turno, foram realizados inspeção visual e teste funcional na PEMT, verificando-se o perfeito ajuste e funcionamento dos seguintes itens:						
G.6.6.1	Controles de operação e de emergência?	Item 18.12.38 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.6.2	Dispositivos de segurança do equipamento?	Item 18.12.38 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.6.6.3	Dispositivos de proteção individual, incluindo proteção contra quedas?	Item 18.12.38 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.6.4	Sistemas de ar, hidráulico e de combustível?	Item 18.12.38 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.6.5	Painéis, cabos e chicotes elétricos?	Item 18.12.38 "e" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.6.6	Pneus e rodas?	Item 18.12.38 "f" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.6.7	Placas, sinais de aviso e de controle?	Item 18.12.38 "g" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.6.8	Estabilizadores, eixos expansíveis e estrutura em geral?	Item 18.12.38 "h" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.6.9	Demais itens especificados pelo fabricante?	Item 18.12.38 "i" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local; • Sugestão: registrar inspeções em relatórios de inspeção diária do equipamento. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.6.7	No uso da PEMT, são atendidas as proibições apontadas:						
G.6.7.1	Não utilizar pranchas, escadas e outros dispositivos que visem atingir maior altura ou distância sobre a mesma?	Item 18.12.39 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.7.2	Não utilizá-lo como guindaste?	Item 18.12.39 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.7.3	Não realizar qualquer trabalho sob condições climáticas que exponham trabalhadores a riscos?	Item 18.12.39 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.7.4	Não operar o equipamento em situações que contrariem as especificações do fabricante quanto à velocidade do ar, inclinação da plataforma em relação ao solo e proximidade a redes de energia elétrica?	Item 18.12.39 "d" da NR-18	• Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.7.5	Não utilizar a PEMT para o transporte de trabalhadores e materiais não relacionados aos serviços em execução?	Item 18.12.39 "e" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.8	Antes e durante a movimentação da PEMT, o operador mantém:						
G.6.8.1	Visão clara do caminho a ser percorrido?	Item 18.12.40 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.8.2	Distância segura de obstáculos, depressões, rampas e outros fatores de risco, conforme especificado em projeto ou ordem de serviço?	Item 18.12.40 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.8.3	Distância mínima de obstáculos aéreos, conforme especificado em projeto ou ordem de serviço?	Item 18.12.40 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.6.8.4	A limitação da velocidade de deslocamento da PEMT, observando as condições da superfície, o trânsito, a visibilidade, a existência de declives, a localização da equipe e outros fatores de risco de acidente?	Item 18.12.40 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.9	A PEMT não é operada quando posicionada sobre caminhões, trailers, carros, veículos flutuantes, estradas de ferro, andaimes ou outros veículos, vias e equipamentos similares, a menos que tenha sido projetada para este fim?	Item 18.12.41 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.6.10	Todos os trabalhadores na PEMT utilizam SPIQ conectado em ponto de ancoragem definido pelo fabricante?	Item 18.12.42 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações do fabricante; • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

G.7 Cadeira suspensa

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.7.1	Em quaisquer atividades em que não seja possível a instalação de andaimes ou plataformas de trabalho, a cadeira suspensa utilizada:						
G.7.1.1	Possui sustentação por meio de cabo de aço ou cabo de fibra sintética?	Itens 18.12.43 e 18.12.45 "a" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.7.1.2	Dispõe de sistema dotado com dispositivo de subida e descida com dupla trava de segurança, quando a sustentação for através de cabo de aço?	Itens 18.12.43 e 18.12.45 "b" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.7.1.3	Dispõe de sistema dotado com dispositivo de descida com dupla trava de segurança, quando a sustentação for através de cabo de fibra sintética?	Itens 18.12.43 e 18.12.45 "c" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.7.1.4	Dispõe de cinto de segurança para fixar o trabalhador na mesma?	Itens 18.12.43 e 18.12.45 "d" da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.7.2	A cadeira suspensa apresenta na sua estrutura, em caracteres indelévels e bem visíveis, a razão social do fabricante/importador, o respectivo CNPJ e o número de identificação?	Item 18.12.44 da NR-18	• Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.7.3	A cadeira suspensa atende aos requisitos, métodos de ensaios, marcação, manual de instruções e embalagem de acordo com as normas técnicas nacionais vigentes?	Item 18.12.46 da NR-18	• Verificar o atendimento das especificações normativas e ao manual de instruções do equipamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.7.4	Quando da utilização da cadeira suspensa, o trabalhador possui ponto de ancoragem do SPIQ independente do ponto de ancoragem da cadeira suspensa?	Item 18.12.47 da NR-18	• Verificar o atendimento das especificações no projeto de SPIQ; • Verificar o atendimento no local.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

G.8 Ancoragem para serviços de limpeza, manutenção e restauração de fachadas

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.8.1	Para edificações com altura igual ou superior a 12 metros, foram instalados dispositivos de ancoragem de equipamentos de sustentação de andaimes e de cabos de segurança para o uso de SPIQ, a serem utilizados nos serviços de limpeza, manutenção e restauração de fachadas, conforme especificação no projeto estrutural da edificação?	Item 18.12.12 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Deverá constar no projeto estrutural da edificação a existência de sistema destinado à ancoragem de equipamentos de sustentação de andaimes e de cabos de segurança para o uso de SPIQ a serem utilizados nos serviços de limpeza, manutenção e restauração de fachadas (na etapa de uso da edificação); Verificar o atendimento das especificações constantes no projeto estrutural quanto a esses dispositivos. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.2	Os pontos de ancoragem de equipamentos e aqueles referentes aos cabos de segurança do trabalhador são independentes um do outro?	Item 18.12.12.1 da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> No projeto estrutural da edificação, deverá haver pontos de ancoragem independentes para equipamentos de sustentação de andaimes e para cabos de segurança; Em caso de edificações que possuírem projetos específicos para instalação de equipamentos definitivos para limpeza, manutenção e restauração de fachadas, não é necessário que esses pontos sejam independentes; Verificar o atendimento das especificações constantes no projeto estrutural (ou projeto específico) quanto a esses dispositivos. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.3	Os pontos de ancoragem:						
G.8.3.1	Estão dispostos de modo a atender todo o perímetro da edificação?	Item 18.12.12.2 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> Verificar o atendimento das especificações constantes no projeto estrutural (ou projeto específico) quanto a esses dispositivos. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Item	Questão a ser verificada	Referencial	Forma(s) de atendimento	SIM	NÃO	N/A	Registros adicionais
G.8.3.2	Suportam uma carga pontual de 1.500 kgf?	Item 18.12.12.2 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações constantes no projeto estrutural (ou projeto específico) quanto a esses dispositivos; • Analisar considerações de projeto em memoriais de cálculo e memoriais descritivos. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.3.3	São constituídos de material resistente às intempéries, como aço inoxidável ou material de características equivalentes?	Item 18.12.12.2 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento das especificações constantes no projeto estrutural (ou projeto específico) quanto a esses dispositivos. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.4	A ancoragem apresenta na sua estrutura, em caracteres indeléveis e bem visíveis:						
G.8.4.1	Razão social do fabricante e o seu CNPJ?	Item 18.12.12.3 "a" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.4.2	Modelo ou código do produto?	Item 18.12.12.3 "b" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.4.3	Número de fabricação/série?	Item 18.12.12.3 "c" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.4.4	Material da qual é constituída?	Item 18.12.12.3 "d" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.4.5	Indicação da carga?	Item 18.12.12.3 "e" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.4.6	Número máximo de trabalhadores conectados simultaneamente ou força máxima aplicável?	Item 18.12.12.3 "f" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G.8.4.7	Pictograma indicando que o usuário deve ler as informações fornecidas pelo fabricante?	Item 18.12.12.3 "g" da NR-18	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar o atendimento no local. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	