

**APÊNDICE "A" AO TERMO DE REFERÊNCIA  
PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA**

Preventiva														
Família	Tipo	Equipamento	Componente	Item	Verificações e Serviços	Unid.	Qtde.	Unid. Prod.	Frequencia	ff	Duração [min]	Qtde. Horas/ano	Cargo1	CBO1
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Cabina	1	Realizar teste de funcionamento para identificar anormalidades, quanto à vibração, ruído, nivelamento de pavimentos e portas, conforto e suavidade nos movimentos e paradas.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Geral	2	Executar a lubrificação de todos os componentes, conforme especificação do fabricante.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Redutores	3	Verificar a ocorrência de vazamentos de óleo dos redutores.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Redutores	4	Verificar o nível de óleo dos redutores. Completar ou substituir conforme especificação do fabricante.	Unid		min/unid	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Geral	5	Realizar a limpeza geral da casa de máquinas, da área do poço e da máquina de tração.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Polias	6	Verificar as polias de tração (motriz) e as polias de desvio, quanto à fixação, vibração, desgastes e funcionamento.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Elementos de Tração	7	Verificar os elementos de tração (cabos ou cintas de aço), quanto ao correto tensionamento, fixação, desgastes e equalização.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Iluminação	8	Verificar o funcionamento da iluminação de emergência no caso de falta de energia elétrica.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Dispositivos de Segurança	9	Verificar todos os dispositivos de segurança e de operação (fins de curso, sensores indutivos, fotoelétricos, chaves eletrônicas, botão de emergência e outros), quanto à fixação e funcionamento.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Dispositivos de Segurança	10	Verificar a caixa de ligação de todos os dispositivos de segurança e de operação, quanto à fixação, vedação e estado das conexões.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Limitador de Velocidade	11	Verificar o limitador de velocidade e seus componentes, quanto à fixação, desgastes e funcionamento.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Barreira de Segurança	12	Verificar o funcionamento do dispositivo de proteção contra esmagamento da porta da cabina (barreira de segurança).	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Intercomunicador	13	Realizar teste de funcionamento do intercomunicador para identificar anormalidades, quanto à existência de ruídos e falha na comunicação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Iluminação	14	Verificar a iluminação interna e externa, quanto à existência de lâmpadas apagadas.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Iluminação	15	Verificar as luminárias, quanto ao estado de conservação e fixação.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Tomadas	16	Verificar as tomadas de serviço e interruptores, quanto à fixação, desgastes e funcionamento, se aplicável.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Casa de Máquinas	17	Verificar a porta da casa de máquinas, quanto ao estado de conservação e funcionamento dos componentes e acessórios (fechadura, mola hidráulica e outros).	Unid		min/unid	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Estrutura	18	Verificar os suportes metálicos que sustentam os equipamentos e os componentes fixados na estrutura do elevador e guias, quanto à fixação, desgastes e corrosão.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Cortina de Cabos	19	Verificar a cortina de cabos elétricos (cabos de manobra) durante a movimentação do elevador, quanto ao funcionamento e fixação.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Condutores Elétricos	20	Verificar os condutores elétricos, quanto à organização, identificação e estado de conservação dos cabos.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Eletrodutos	21	Verificar as bandejas, os eletrodutos e as caixas de passagens, quanto à fixação e corrosão.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Quadros Elétricos	22	Verificar os quadros elétricos, quanto à vedação, ventilação ou exaustão e fixação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Quadros Elétricos	23	Realizar a limpeza dos quadros elétricos e seus respectivos componentes.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Quadros Elétricos	24	Verificar as luminárias dos quadros elétricos, quanto ao funcionamento, estado de conservação e fixação, se aplicável.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05

Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Componentes Elétricos	25	Verificar os componentes elétricos e eletrônicos (relés, contadoras, CLP, inversores de frequência, chaves de partida suave, cartões eletrônicos e outros), quanto à fixação, conexões, funcionamento, estado de conservação e limpeza.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Câmeras	26	Verificar o funcionamento das câmeras e monitores de vídeo, se aplicável.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Aterramento	27	Verificar os pontos de aterramento, quanto ao rompimento de condutores e estado de conservação das conexões.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Console	28	Verificar as botoeiras, os sinalizadores luminosos, o display e os demais componentes que integram o console (painel) de operação da cabina e dos pavimentos, quanto à fixação, funcionamento e estado de conservação.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Botoeira de Inspeção	29	Verificar a botoeira de inspeção no topo da cabina, quanto à fixação, funcionamento e estado de conservação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Botão de Emergência	30	Verificar o funcionamento do botão de emergência no fundo do poço.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Console	31	Verificar as identificações dos comandos do console (painel) de operação da cabina, dos pavimentos do equipamento e a própria identificação do equipamento.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Indicadores de Sentido	32	Verificar o funcionamento dos indicadores de sentido da cabina e de pavimento, se aplicável.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Exaustor	33	Verificar o funcionamento do sistema de exaustão da cabina, se aplicável.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Anunciador por Voz	34	Verificar o funcionamento do sistema anunciador por voz, se aplicável.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Portas	35	Verificar as portas da cabina e dos pavimentos, quanto ao funcionamento, travamento, folgas, desalinhamento e fixação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Portas	36	Verificar o funcionamento do dispositivo de destravamento das portas.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Cabina	37	Verificar a estrutura interna e externa da cabina, quanto ao estado de conservação e corrosão.	Unid		min/unid	S	2		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Cabina	38	Verificar os revestimentos e os acabamentos das laterais, do teto e do piso da cabina, quanto ao estado de conservação e fixação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Sinalização	39	Verificar os avisos e as etiquetas de sinalização de segurança, quanto ao estado de conservação e limpeza.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Motores	40	Verificar a caixa borne dos motores elétricos e seus acessórios, quanto à fixação, vedação, desgastes e estado das conexões.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Elementos de Máquina	41	Verificar os componentes mecânicos (correntes, correias, engrenagens, fusos, mancais, trilhos, guias, eixos e outros), quanto ao correto tensionamento, alinhamento, lubrificação, desgastes, estado de conservação e limpeza.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Elementos de Máquina	42	Realizar o tensionamento, ajustes e alinhamento dos componentes mecânicos (correntes, correias, engrenagens, fusos, mancais, trilhos, guias, eixos e outros), conforme especificação do fabricante.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Guias	43	Verificar se há excesso de óleo e graxa nas extremidades das guias.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Sistema de Freios	44	Verificar o sistema de freio dos motores de tração e do operador de portas, quanto ao funcionamento, folgas e desgastes dos componentes.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Sistema de Freios	45	Regular o sistema de freios dos motores de tração e do operador de portas conforme especificação do fabricante, se aplicável.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Para-choques	46	Verificar o para-choque, quanto ao estado de conservação, fixação e desgastes.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Motores	47	Realizar teste para comprovação das velocidades de operação.	Unid		min/unid	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Pescador de Carga	48	Verificar o dispositivo pesador de carga, se aplicável.	Unid		min/unid	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Dispositivos de Segurança	49	Verificar o dispositivo de operação de emergência em caso de incêndio, se aplicável.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05

Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Motores	50	Verificar o limitador de tempo de funcionamento do motor quanto ao funcionamento e condição de operação.	Unid		min/unid	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Sistema de Freios	51	Verificar o freio de segurança e os meios de proteção da sobrevelocidade do carro ascendente, quanto ao funcionamento, desgastes e fixação, se aplicável.	Unid		min/unid	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	RIA	52	Realizar e emitir Relatório de Inspeção Anual (RIA)	Unid		min/unid	A	1		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Motores	53	Medir, registrar e analisar os valores das correntes elétricas do motor de tração. Realizar a medição em regime permanente de funcionamento.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Motores	54	Medir, registrar e analisar os valores das tensões elétricas de alimentação do motor de tração. Realizar a medição em regime permanente de funcionamento.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Motores	55	Medir, registrar e analisar os valores de resistência de isolamento das bobinas do motor de tração. Realizar a medição entre as bobinas e bobinas e a terra.	Unid		min/unid	A	1		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Máquina de Tração	56	Medir, registrar e avaliar os valores das vibrações da máquina de tração para identificar anormalidades em seus componentes.	Unid		min/unid	S	2		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Quadros Elétricos	57	Realizar termografia do(s) quadro(s) elétrico(s). Registrar e avaliar as imagens termográficas. Realizar a medição em regime permanente de funcionamento.	Unid		min/unid	S	2		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Motores	58	Realizar termografia do motor de tração. Registrar e avaliar as imagens termográficas. Realizar a medição em regime permanente de funcionamento.	Unid		min/unid	A	1		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Elevadores	Passageiros	Elevador Elétrico	Testes	59	Realizar análise de lubrificantes e avaliar resultados para identificar as condições e possíveis falhas de componentes, se aplicável.	Unid		min/unid	A	1		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Testes	60	Realizar teste de funcionamento para identificar anormalidades, quanto à vibração, ruído, nivelamento de pavimentos e portas, conforto e suavidade nos movimentos e paradas.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Geral	61	Executar a lubrificação de todos os componentes, conforme especificação do fabricante.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Redutores	62	Verificar a ocorrência de vazamentos de óleo dos redutores.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Redutores	63	Verificar o nível de óleo dos redutores. Completar ou substituir conforme especificação do fabricante.	Unid		min/unid	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Geral	64	Realizar a limpeza geral da área do poço e da máquina de tração.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Fuso	65	Verificar fuso, quanto à fixação, vibração, desgastes e funcionamento.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Dispositivos de Segurança	66	Verificar todos os dispositivos de segurança e de operação (fins de curso, sensores indutivos, fotoelétricos, chaves eletrônicas, botão de emergência e outros), quanto à fixação e funcionamento.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Dispositivos de Segurança	67	Verificar a caixa de ligação de todos os dispositivos de segurança e de operação, quanto à fixação, vedação e estado das conexões.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Limitador de Velocidade	68	Verificar o limitador de velocidade e seus componentes, quanto à fixação, desgastes e funcionamento.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Iluminação	69	Verificar a iluminação interna e externa, quanto à existência de lâmpadas apagadas.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Tomadas	70	Verificar as tomadas de serviço e interruptores, quanto à fixação, desgastes e funcionamento, se aplicável.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Estrutura	71	Verificar os suportes metálicos que sustentam os equipamentos e os componentes fixados na estrutura do elevador e guias, quanto à fixação, desgastes e corrosão.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Cortina de Cabos	72	Verificar a cortina de cabos elétricos (cabos de manobra) durante a movimentação do elevador, quanto ao funcionamento e fixação.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Condutores Elétricos	73	Verificar os condutores elétricos, quanto à organização, identificação e estado de conservação dos cabos.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Eletrodutos	74	Verificar as bandejas, os eletrodutos e as caixas de passagens, quanto à fixação e corrosão.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05

Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Quadros Elétricos	75	Verificar os quadros elétricos, quanto à vedação, ventilação ou exaustão e fixação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Quadros Elétricos	76	Realizar a limpeza dos quadros elétricos e seus respectivos componentes.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Quadros Elétricos	77	Verificar as luminárias dos quadros elétricos, quanto ao funcionamento, estado de conservação e fixação, se aplicável.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Aterramento	78	Verificar os pontos de aterramento, quanto ao rompimento de condutores e estado de conservação das conexões.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Botoeiras	79	Verificar as botoeiras de operação da cabina e dos pavimentos, quanto à fixação, funcionamento e estado de conservação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Botoeira de Inspeção	80	Verificar a botoeira de inspeção no topo da cabina, quanto à fixação, funcionamento e estado de conservação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Botão de Emergência	81	Verificar o funcionamento do botão de emergência no fundo do poço.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Portas	82	Verificar as portas da cabina e dos pavimentos, quanto ao funcionamento, travamento, folgas, desalinhamento e fixação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Portas	83	Verificar o funcionamento do dispositivo de destravamento das portas.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Cabina	84	Verificar a estrutura interna e externa da cabina, quanto ao estado de conservação e corrosão.	Unid		min/unid	S	2		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Cabina	85	Verificar os revestimentos e os acabamentos das laterais, do teto e do piso da cabina, quanto ao estado de conservação e fixação.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Sinalização	86	Verificar os avisos e as etiquetas de sinalização de segurança, quanto ao estado de conservação e limpeza.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Motores	87	Verificar a caixa borne dos motores elétricos e seus acessórios, quanto à fixação, vedação, desgastes e estado das conexões.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Elementos de Máquina	88	Verificar os componentes mecânicos (correntes, correias, engrenagens, fusos, mancais, trilhos, guias, eixos e outros), quanto ao correto tensionamento, alinhamento, lubrificação, desgastes, estado de conservação e limpeza.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Elementos de Máquina	89	Realizar o tensionamento, ajustes e alinhamento dos componentes mecânicos (correntes, correias, engrenagens, fusos, mancais, trilhos, guias, eixos e outros), conforme especificação do fabricante.	CJ		min/cj	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Guias	90	Verificar se há excesso de óleo e graxa nas extremidades das guias.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Sistema de Freios	91	Verificar o sistema de freio dos motores de tração e do operador de portas, quanto ao funcionamento, folgas e desgastes dos componentes.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Sistema de Freios	92	Regular o sistema de freios dos motores de tração e do operador de portas conforme especificação do fabricante, se aplicável.	Unid		min/unid	M	12		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Para-choques	93	Verificar o para-choque, quanto ao estado de conservação, fixação e desgastes.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Testes	94	Realizar teste para comprovação das velocidades de operação.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Geral	95	Verificar os meios de proteção da sobrevelocidade do carro ascendente, quanto ao funcionamento, desgastes e fixação, se aplicável.	CJ		min/cj	T	4		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	RIA	96	Realizar e emitir Relatório de Inspeção Anual (RIA).	Unid		min/unid	A	1		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Motores	97	Medir, registrar e analisar os valores de resistência de isolamento das bobinas do motor de tração. Realizar a medição entre as bobinas e bobinas e a terra.	Unid		min/unid	A	1		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Máquina de Tração	98	Medir, registrar e avaliar os valores das vibrações da máquina de tração para identificar anormalidades em seus componentes.	Unid		min/unid	S	2		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Motores	99	Realizar termografia do motor de tração. Registrar e avaliar as imagens termográficas. Realizar a medição em regime permanente de funcionamento.	Unid		min/unid	A	1		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05
Plataformas Ace	Vertical	Plataforma Acessibilidade	Testes	100	Realizar análise de lubrificantes e avaliar resultados para identificar as condições e possíveis falhas de componentes, se aplicável.	CJ		min/cj	A	1		0	Técnico em Eletromecânica	3003-05