

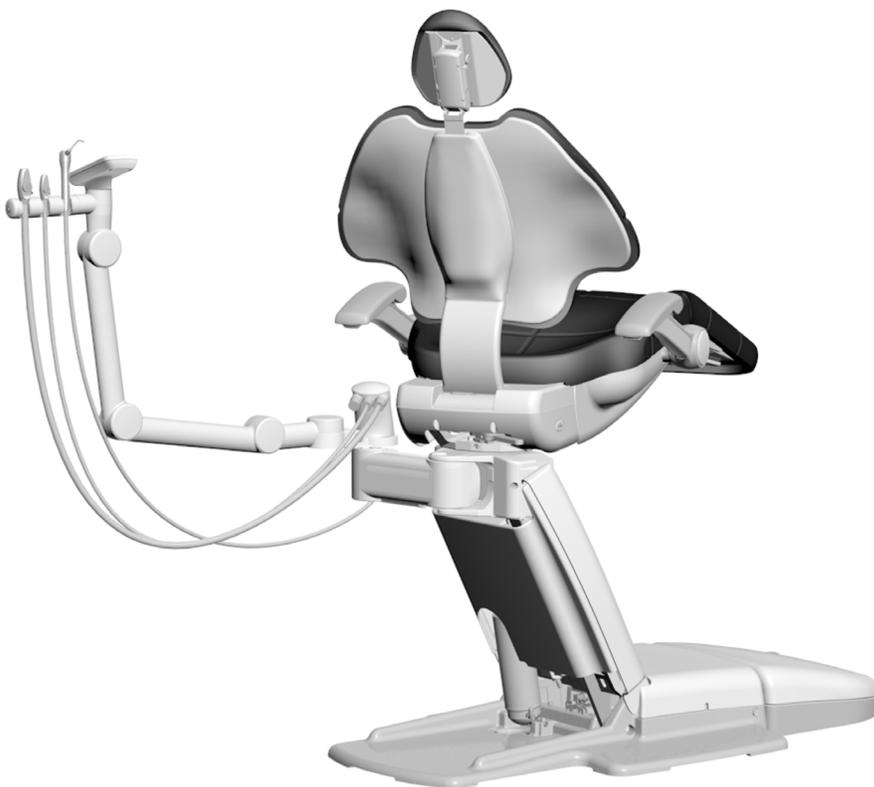


Instrumentos de assistente A-dec® 551/551sta numa cadeira odontológica A-dec 311/411/511

GUIA DE INSTALAÇÃO

Conteúdo

Antes de começar.....	2
Instalar numa ligação de suporte A-dec 400	3
Instalar numa ligação de suporte A-dec 500	11
Ligar os fios elétricos e a linha de dados.....	23
Ligar a tubagem e os serviços	34
Preparar o sistema	45
Definições do touchpad e do painel de controlo.....	47
Testar o sistema	47
Instalar as tampas	48
Informações regulamentares e garantia	52



Instrumentos de assistente A-dec 551sta numa cadeira odontológica A-dec 511B

Modelos de produtos e versões incluídos neste documento

Modelo	Versões	Descrição
551	A	Instrumentos de assistente
551sta	n/a	Instrumentos de assistente
311	B	Cadeira odontológica
411	A	Cadeira odontológica
511	A/B	Cadeira odontológica

Antes de começar



NOTA As informações fundamentais para uma instalação bem-sucedida são apresentadas a sombreado como esta nota ao longo do guia.



AVISO Perigo de choque elétrico. Quando remover ou voltar a colocar as tampas, tenha cuidado para não danificar os cabos ou tubos. Verifique se as tampas ficam bem fixas depois de as voltar a colocar.

Ferramentas recomendadas

- Casquilho e chave de catraca de 3/4"
- Conjunto de chaves hexagonais
- Alicate de descarnar
- Nível
- Alicate de corte diagonal
- Empurrador de manga
- Maço de borracha
- Chaves combinadas de 3/4" (2)

Instalar numa ligação de suporte A-dec 400

Se a ligação de suporte já tiver sido instalada, comece com a secção "Instalar os instrumentos de assistente numa ligação de suporte A-dec 400" na página 5.

Instalar a ligação de suporte

O procedimento para instalar a ligação de suporte A-dec 400 (referência 77.1256.00) é o mesmo para a instalação numa cadeira A-dec 311, 411 ou 511.

Ferramentas recomendadas

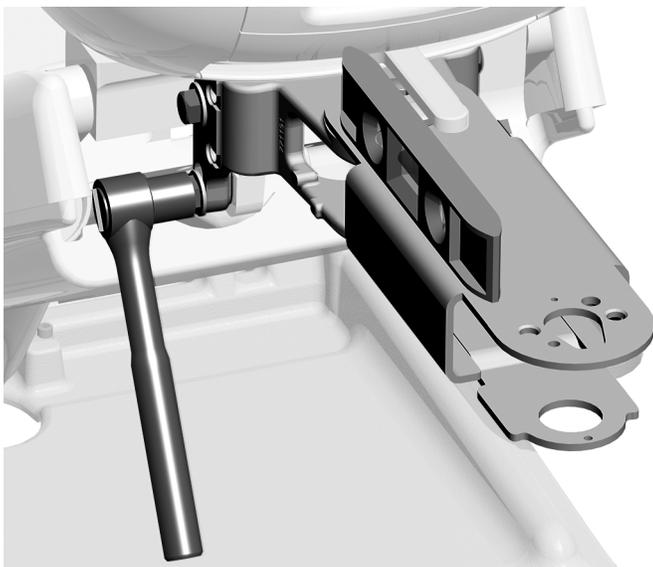
- Casquilho e chave de catraca de 3/4"
- Nível

Tarefa 1.



- 1** Retire quatro parafusos e arruelas do kit.
- 2** Fixe a ligação de suporte na cadeira com os quatro parafusos e as arruelas, mas aperte os parafusos apenas com os dedos.

Tarefa 2.



- 1** Posicione a ligação de suporte em linha reta para fora da cadeira.
- 2** Coloque um nível na ligação de suporte.
- 3** Fixe a ligação de suporte enquanto a mantém o mais nivelada possível.

Instalar os instrumentos de assistente numa ligação de suporte A-dec 400

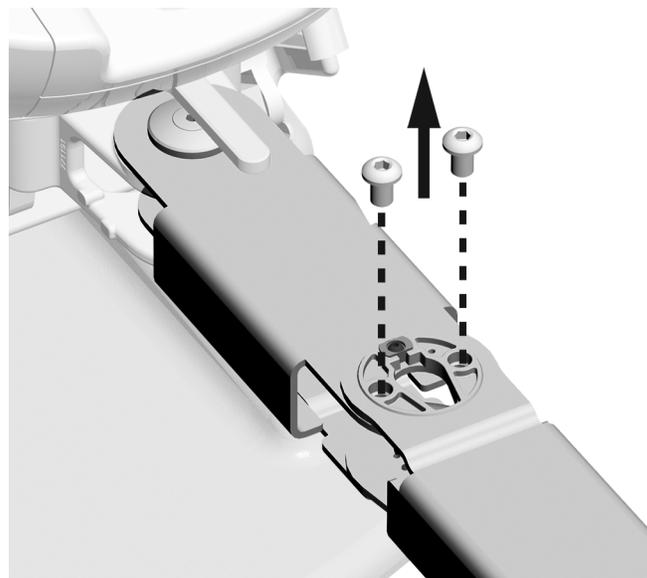
Ferramentas recomendadas

- Chaves hexagonais de 1/8" e 5/16"

Tarefa 1.

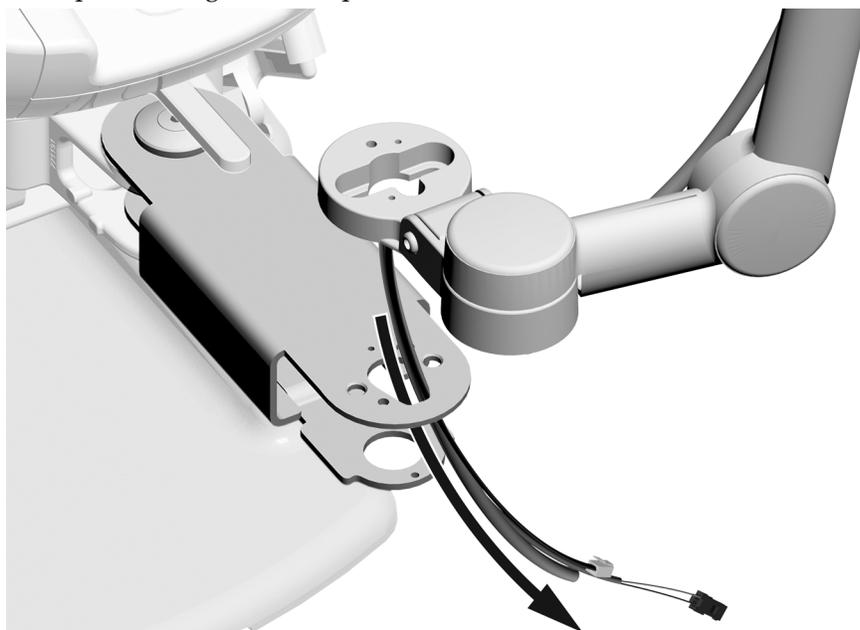


NOTA Se o sistema incluir um centro de suporte A-dec 461, remova os parafusos na ligação de suporte antes de encaminhar os instrumentos de assistente.

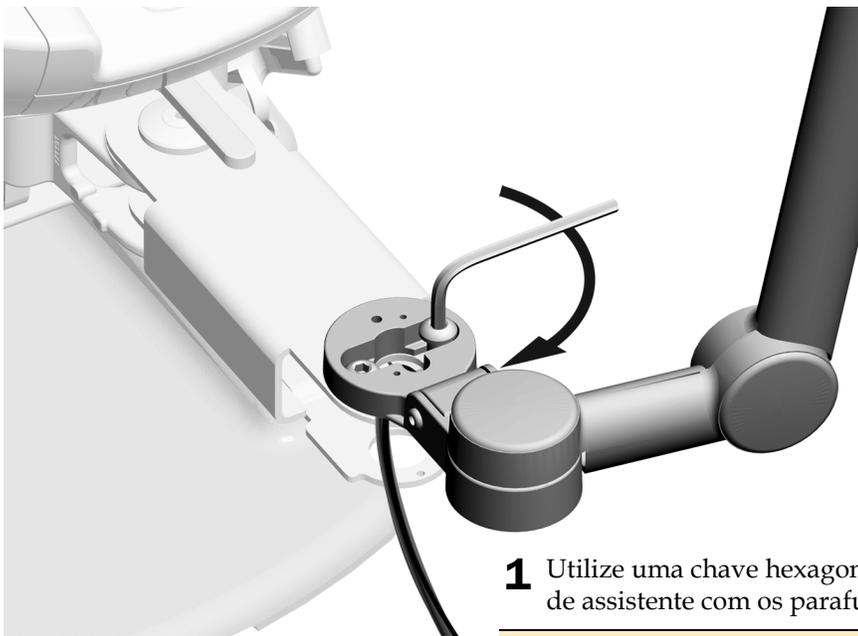


A-dec 411 com um centro de suporte A-dec 461

- 1** Encaminhe os fios, a linha de dados e a tubagem através da parte superior da ligação de suporte.



Tarefa 2.



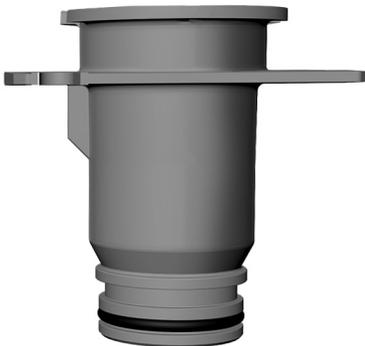
- 1 Utilize uma chave hexagonal de 5/16" para fixar os instrumentos de assistente com os parafusos do kit.



NOTA Se o sistema incluir um centro de suporte, utilize os parafusos removidos da ligação de suporte na tarefa anterior.

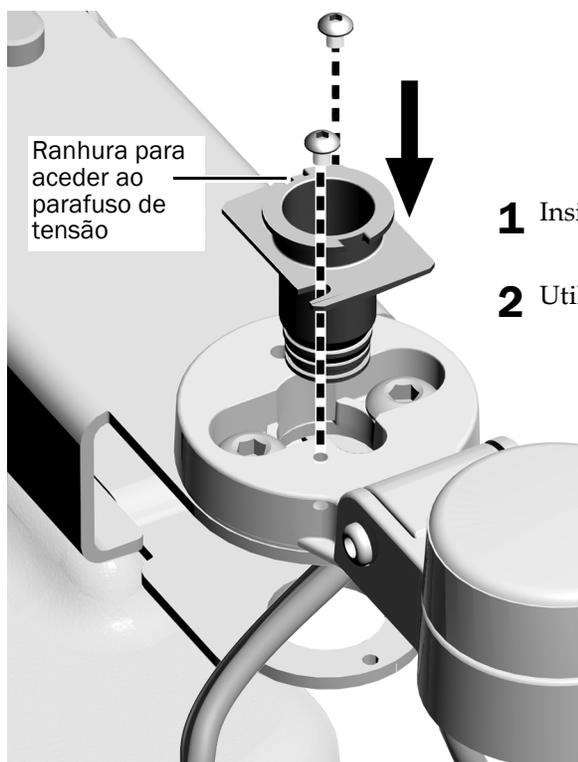
Tarefa 3.

- 1 Retire o tubo de vácuo do kit para a ligação de suporte A-dec. É o tubo mais curto dos dois tubos fornecidos no kit.



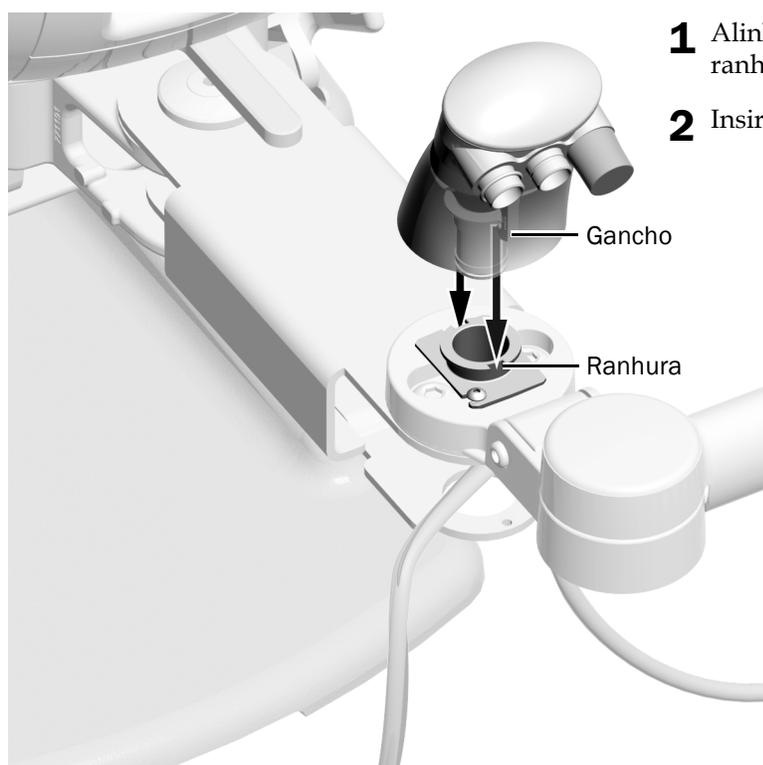
Tubo de vácuo utilizado com uma ligação de suporte A-dec 400

Tarefa 4.



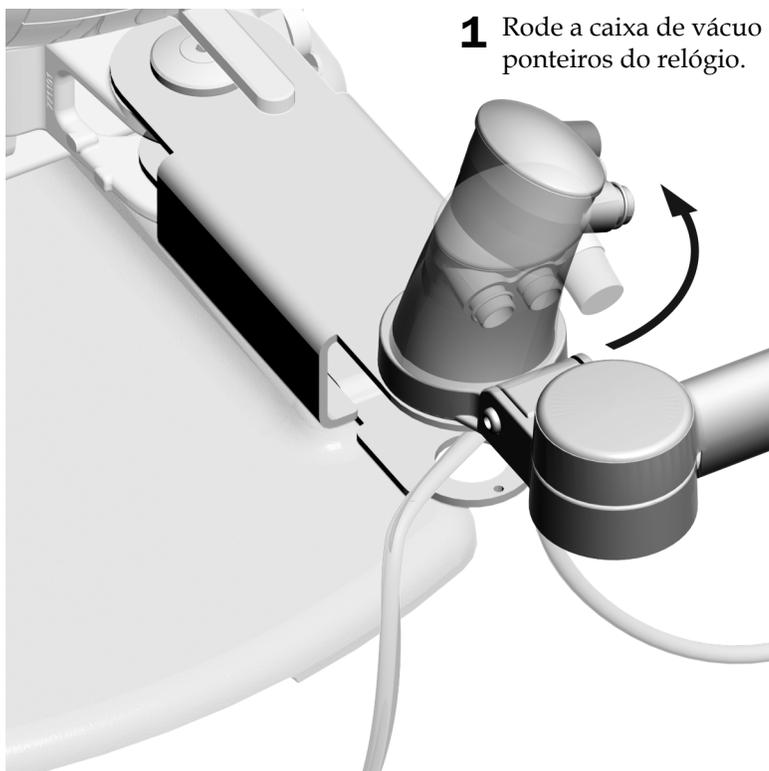
- 1** Insira o tubo de vácuo.
- 2** Utilize uma chave hexagonal de 1/8" para fixar o tubo.

Tarefa 5.



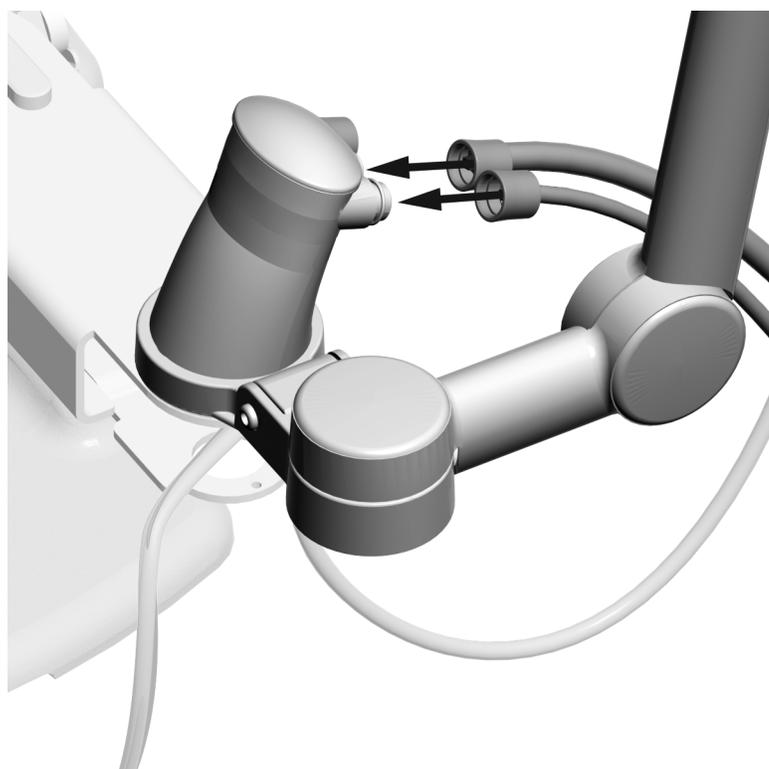
- 1** Alinhe os ganchos da caixa de vácuo com as ranhuras no tubo de vácuo.
- 2** Insira a caixa de vácuo.

Tarefa 6.



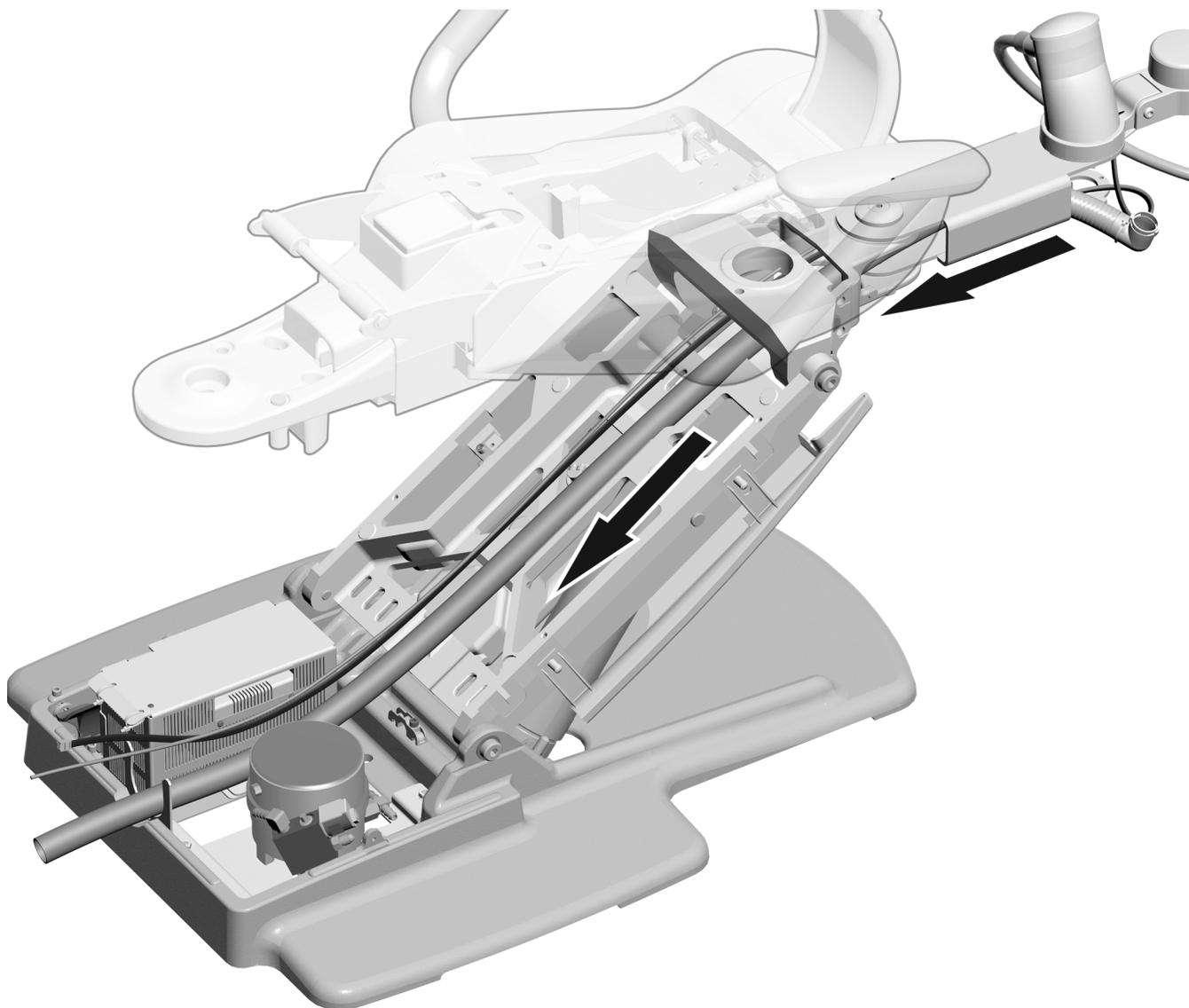
- 1** Rode a caixa de vácuo 1/4 de volta no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

Tarefa 7.



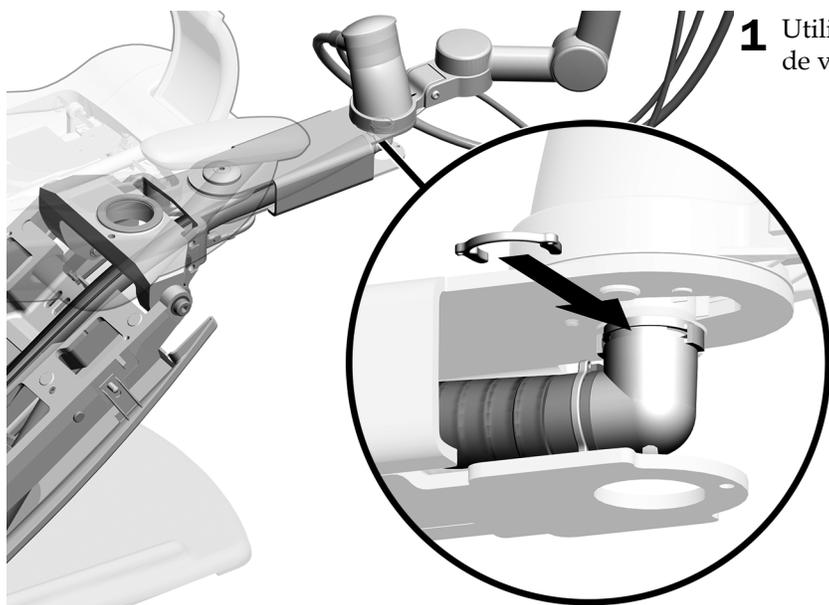
- 1** Ligue a tubagem do evacuador de elevado volume (HVE) e o aspirador de saliva à caixa de vácuo.

Tarefa 8.



- 1** Encaminhe a linha de vácuo, a tubagem, os fios e a linha de dados através da ligação de suporte e, em seguida, para baixo pelo braço de elevação. Certifique-se de que atravessa a ligação e que não passa por baixo dela.
- 2** Mantenha os fios e a linha de dados no lado da ligação de suporte e o braço na direção da fonte de alimentação. Não atravesse a tubagem.

Tarefa 9.



1 Utilize um clipe Dürr para ligar a linha de vácuo.



Tamanho real do clipe Dürr

Passo seguinte Consulte "Ligar os fios elétricos e a linha de dados" na página 23.

Instalar numa ligação de suporte A-dec 500

O procedimento de instalação é igual para as cadeiras odontológicas A-dec 511A e 511B.

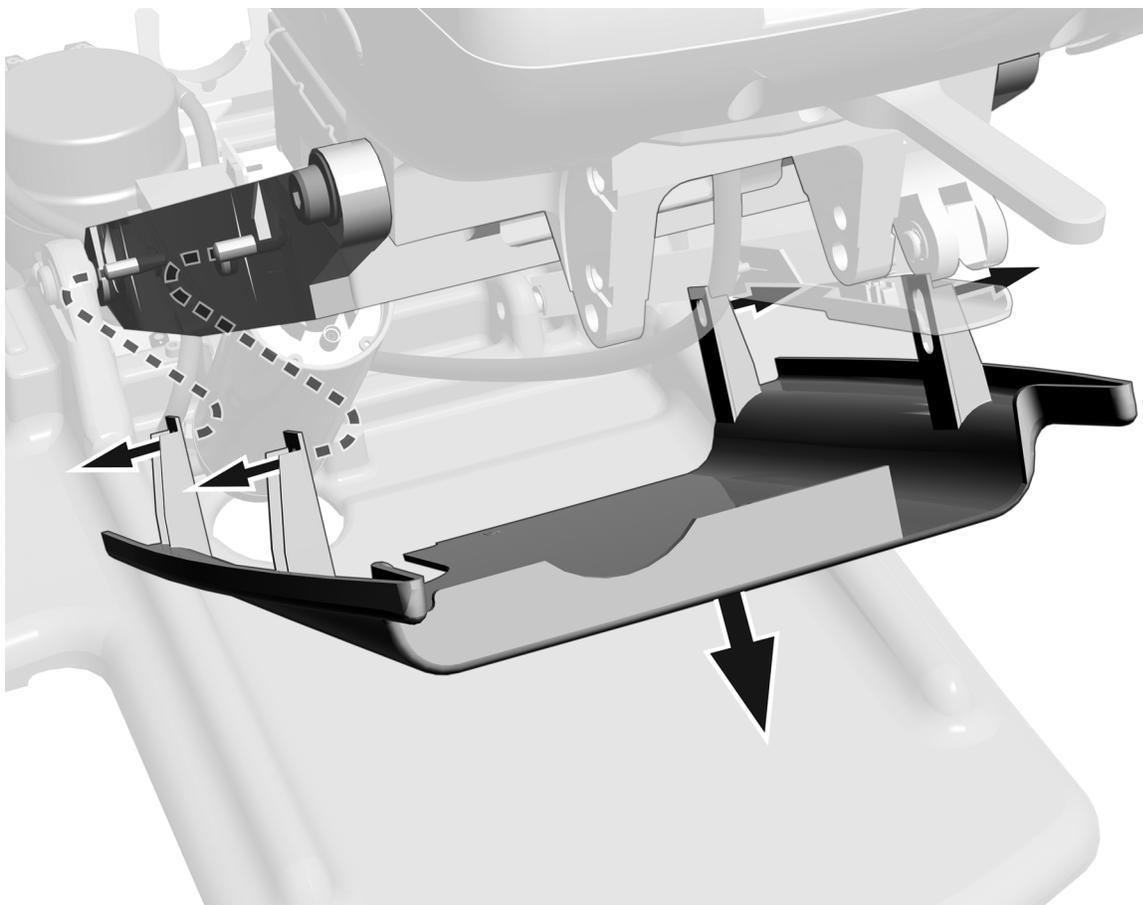
Instalar e nivelar a ligação de suporte

Ferramentas recomendadas

- Maço de borracha
- Chaves combinadas de 3/4" (2)
- Casquilho e chave de catraca de 3/4"
- Nível

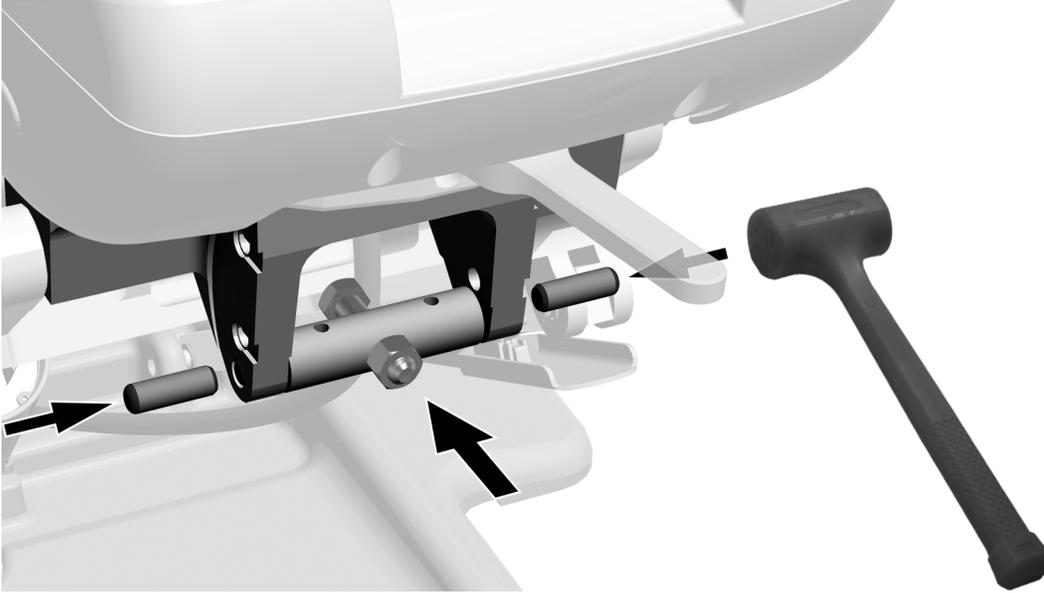
Tarefa 1.

1 Puxe as partes laterais da placa de paragem para fora para a remover.



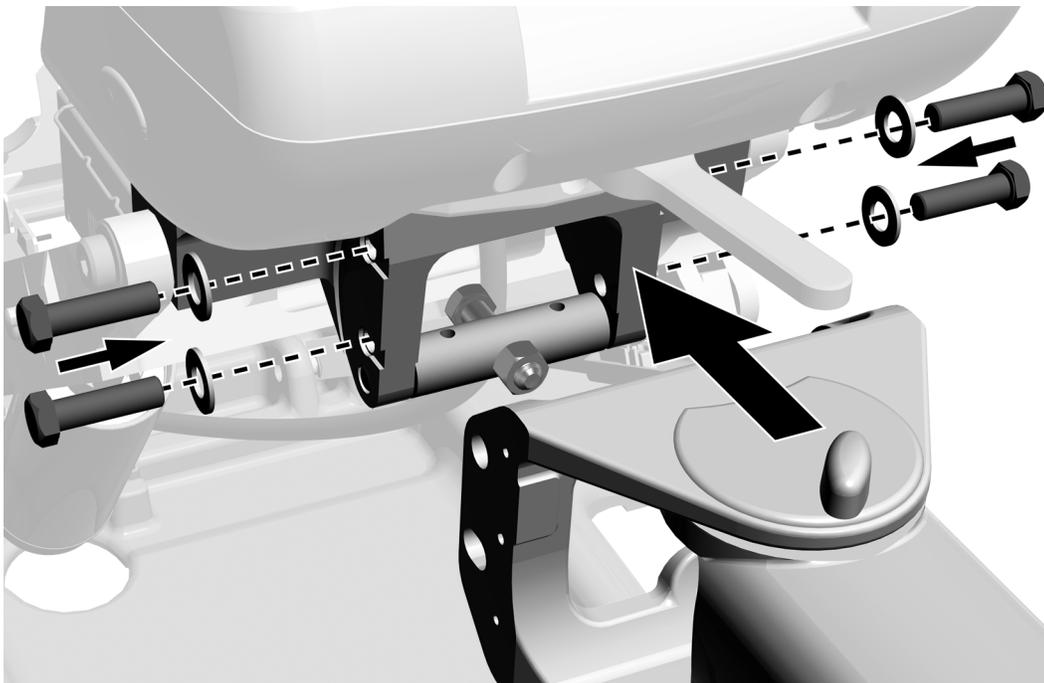
Tarefa 2.

- 1** Coloque a barra de nivelamento na ligação de suporte com a cabeça do parafuso na direção da cadeira.
- 2** Utilize um maço de borracha para inserir duas cavilhas para fixar a barra de nivelamento.

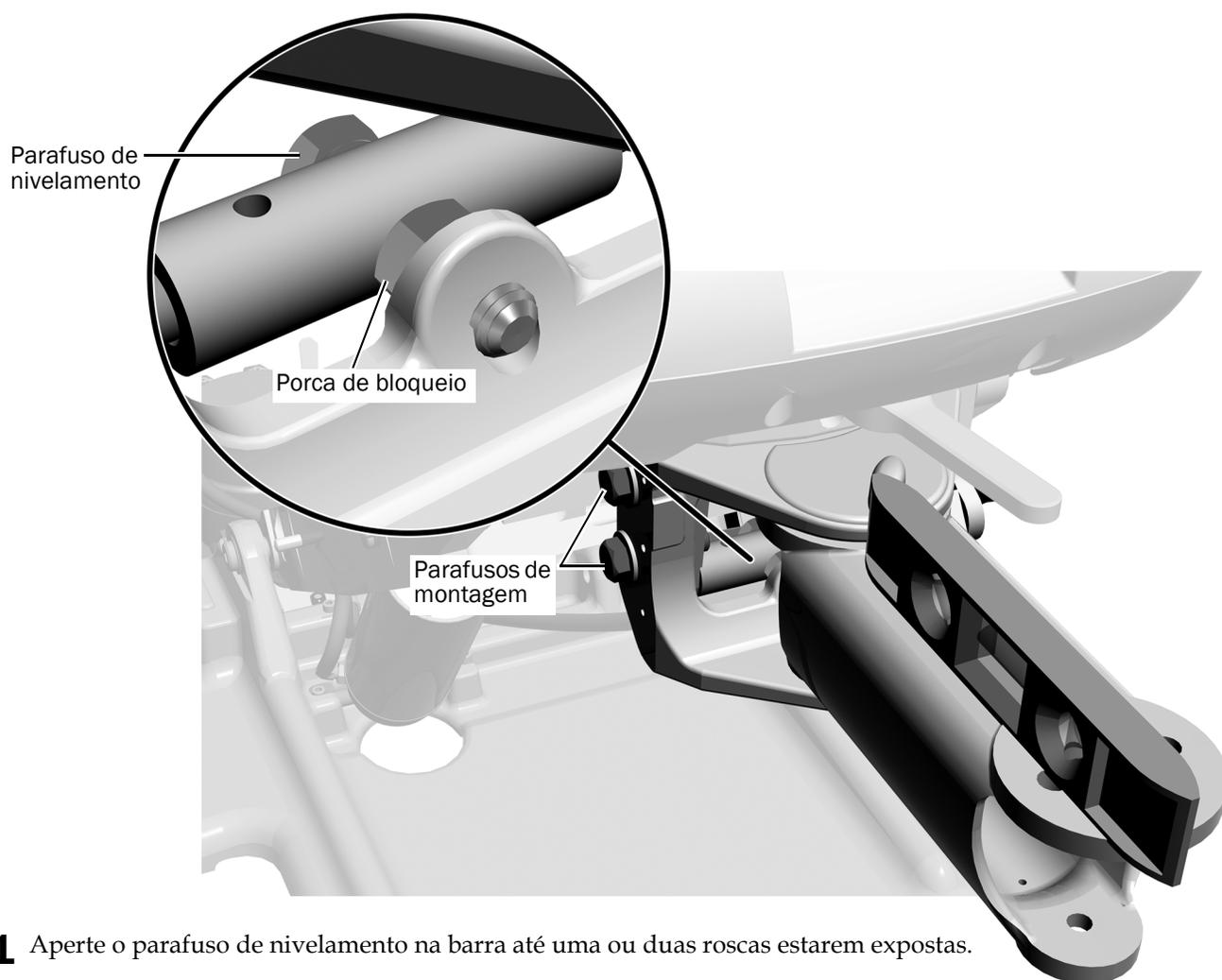


Tarefa 3.

- 1** Retire quatro parafusos e arruelas do kit.
- 2** Fixe frouxamente a ligação de suporte na cadeira com os quatro parafusos e arruelas. Irá apertar os parafusos posteriormente depois de nivelar a ligação.



Tarefa 4.



- 1** Aperte o parafuso de nivelamento na barra até uma ou duas roscas estarem expostas.
- 2** Coloque um nível na ligação de suporte.
- 3** Ajuste o parafuso de nivelamento até a ligação estar nivelada.
- 4** Utilize uma chave combinada de 3/4" para segurar no parafuso de nivelamento e aperte a porca de bloqueio com outra chave combinada de 3/4".
- 5** Aperte os parafusos de montagem.

Instalar os instrumentos de assistente numa ligação de suporte A-dec 500

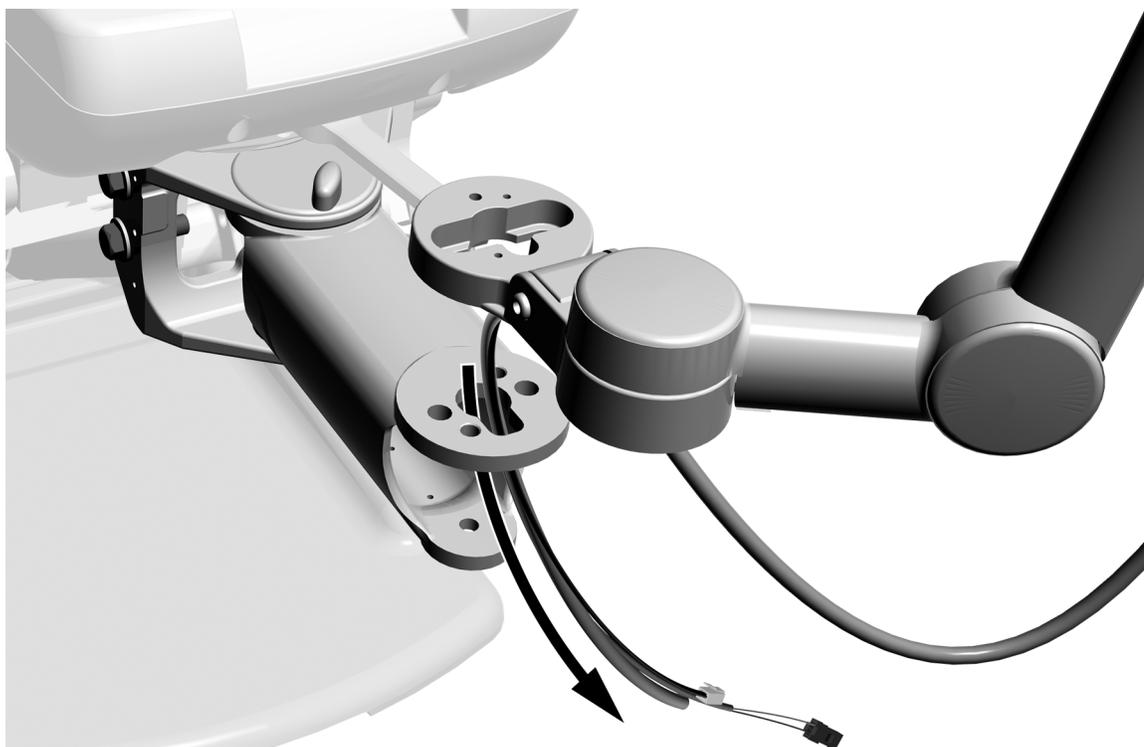
O procedimento para instalar os instrumentos de assistente é o mesmo, quer o sistema tenha apenas uma ligação de suporte ou uma ligação de suporte e um braço de suporte.

Ferramentas recomendadas

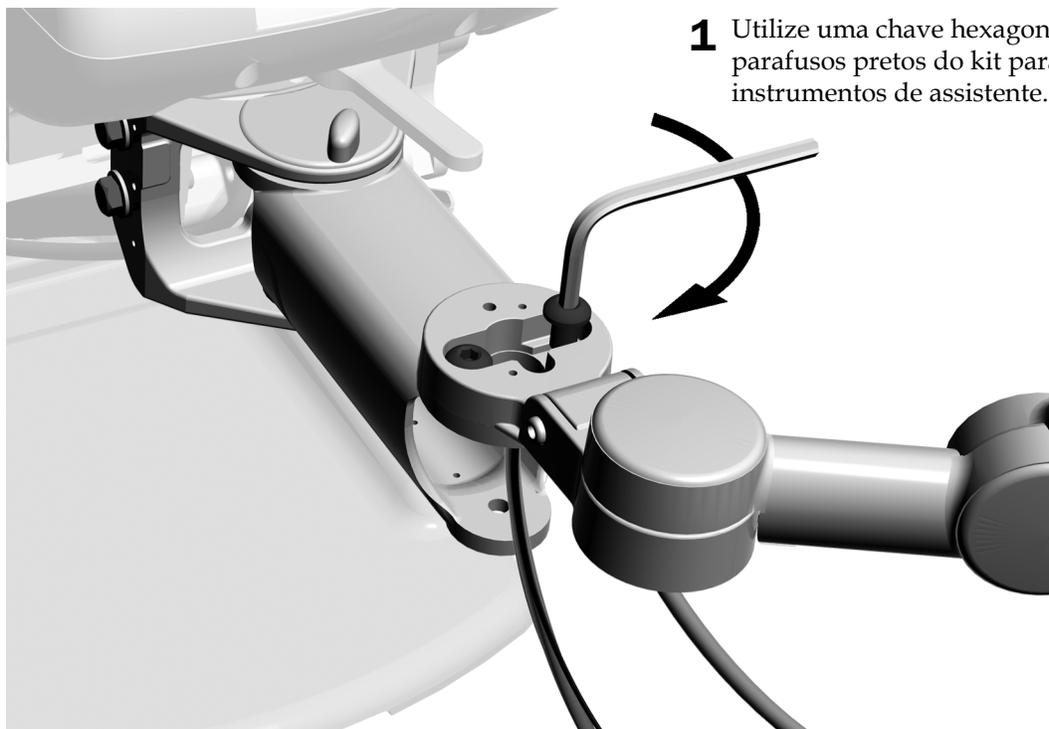
- Chaves hexagonais de 1/8" e 5/16"

Tarefa 1.

- 1 Encaminhe os fios, a linha de dados e a tubagem através da parte superior da ligação de suporte.



Tarefa 2.



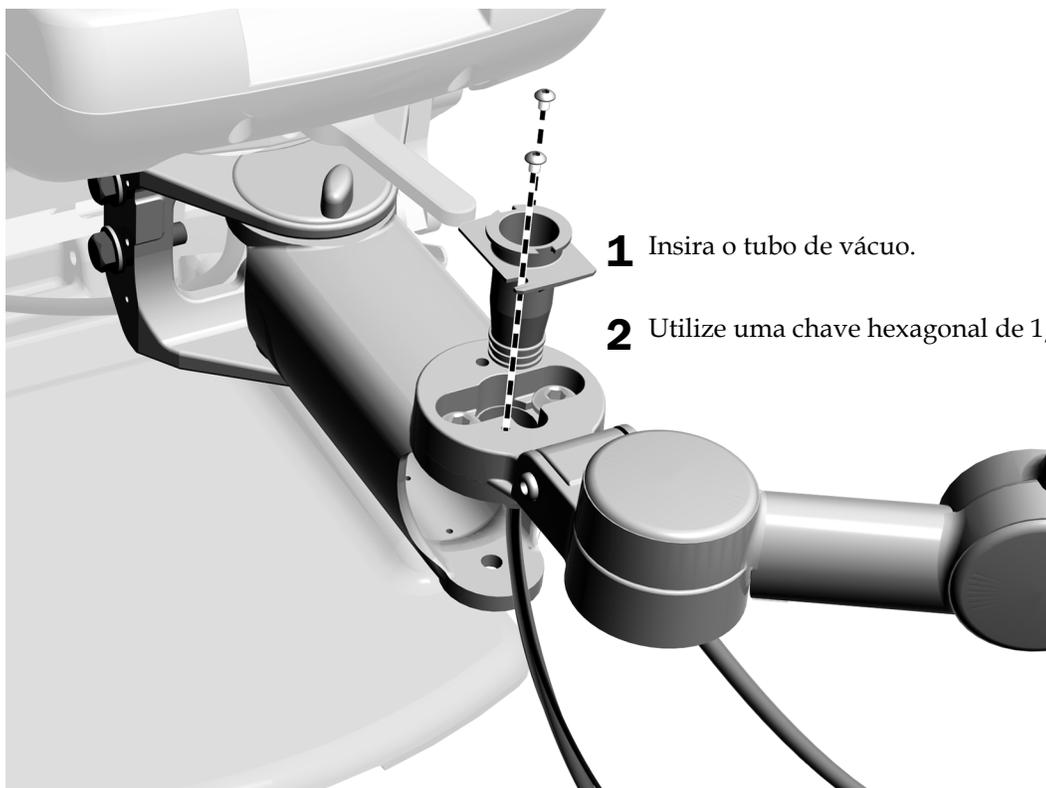
Tarefa 3.

- 1** Retire o tubo de vácuo para a ligação de suporte A-dec 500 do kit. É o tubo mais longo dos dois tubos fornecidos no kit.



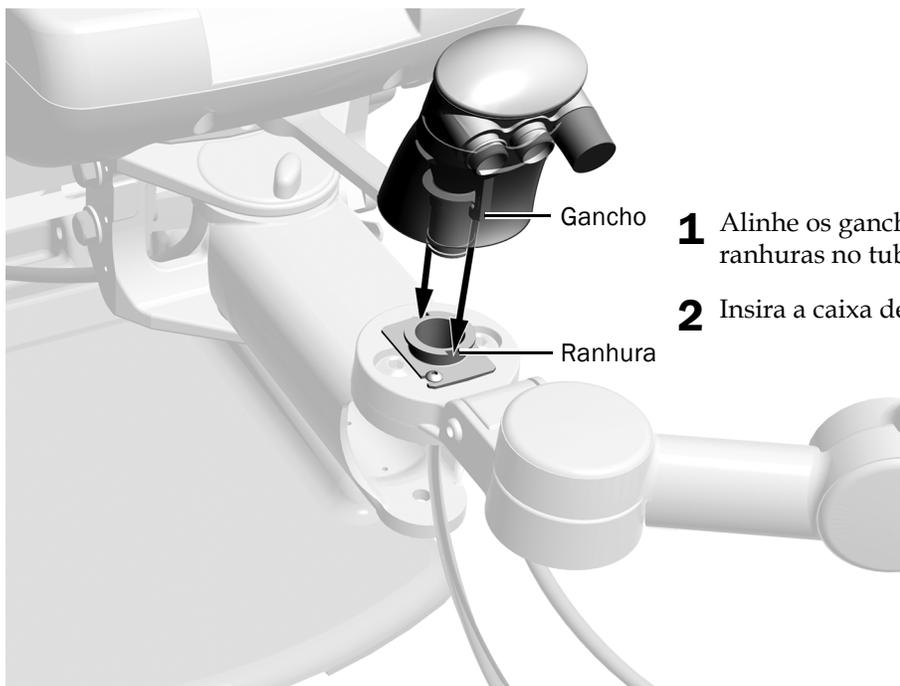
Tubo de vácuo utilizado com uma ligação de suporte A-dec 500

Tarefa 4.



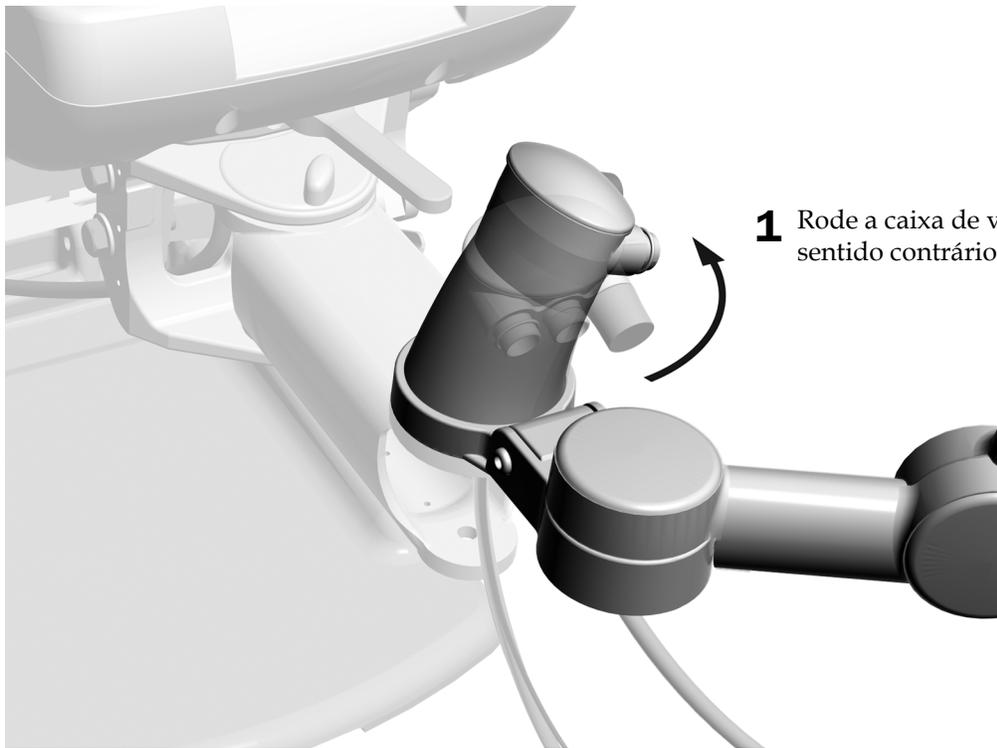
- 1** Insira o tubo de vácuo.
- 2** Utilize uma chave hexagonal de 1/8" para fixar o tubo.

Tarefa 5.



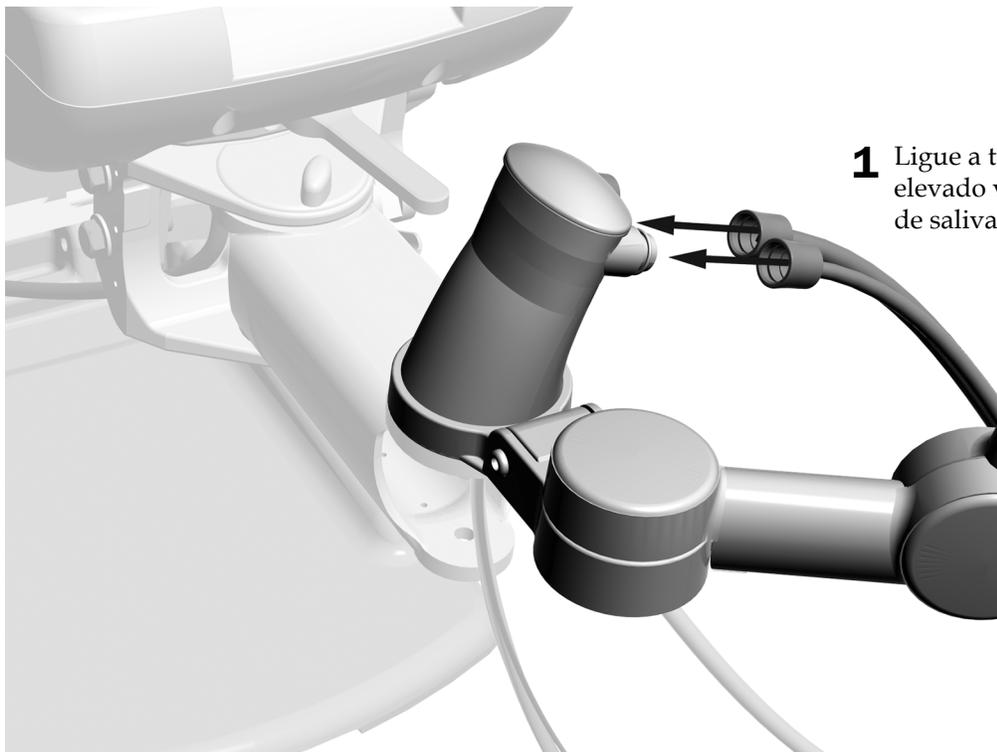
- 1** Alinhe os ganchos da caixa de vácuo com as ranhuras no tubo de vácuo.
- 2** Insira a caixa de vácuo.

Tarefa 6.



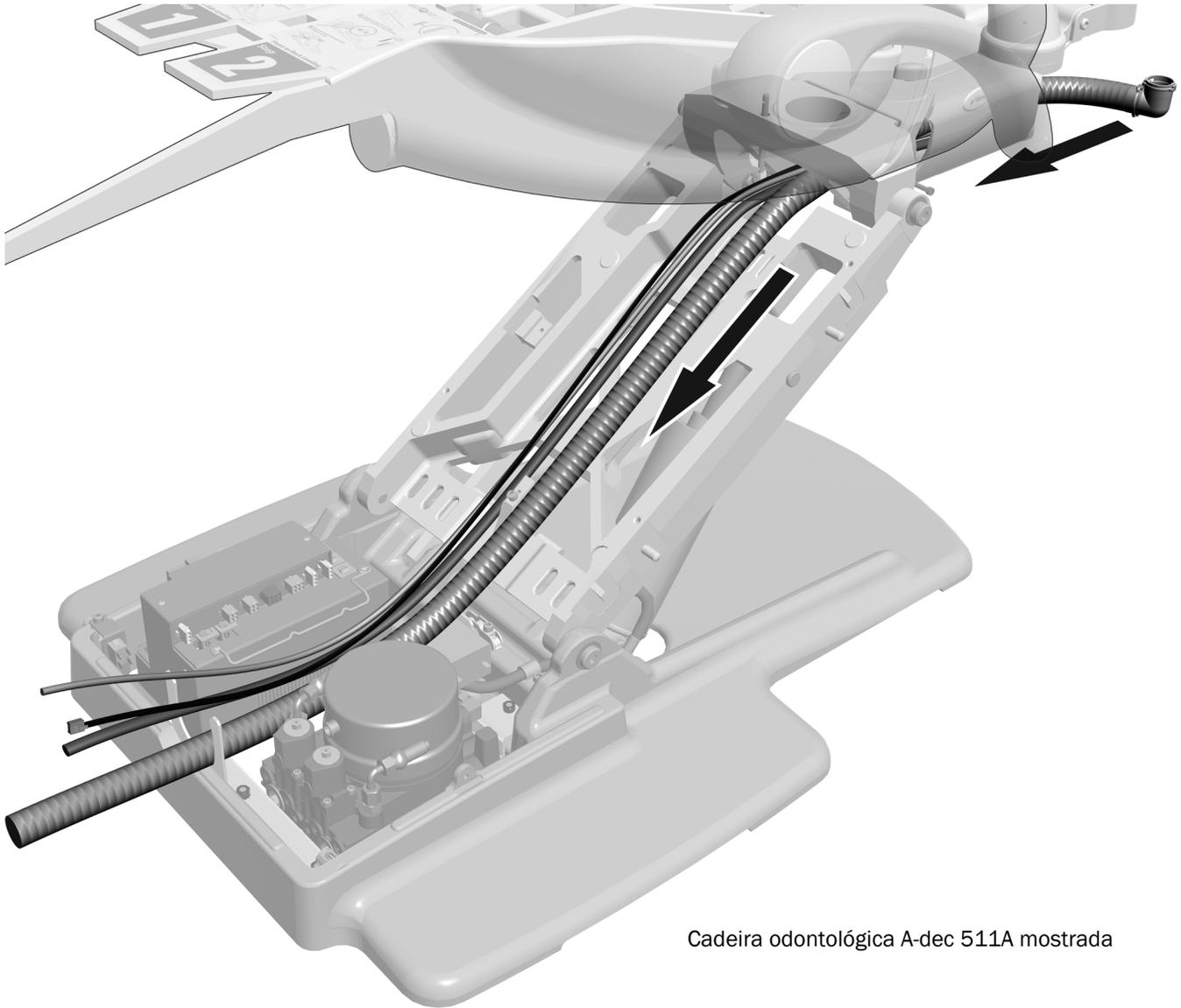
- 1** Rode a caixa de vácuo 1/4 de volta no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

Tarefa 7.



- 1** Ligue a tubagem do evacuador de elevado volume (HVE) e o aspirador de saliva à caixa de vácuo.

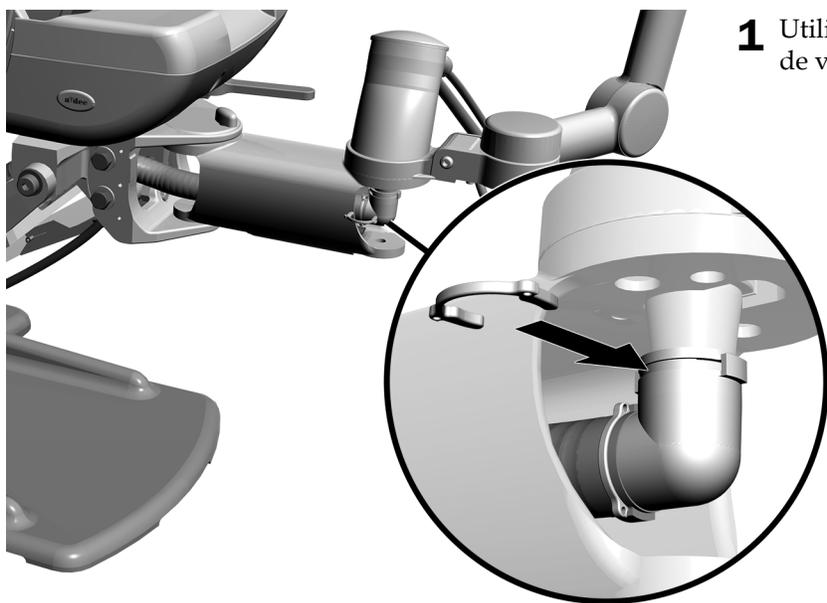
Tarefa 8.



Cadeira odontológica A-dec 511A mostrada

- 1** Encaminhe a linha de vácuo, a tubagem, os fios e a linha de dados através da ligação de suporte e, em seguida, para baixo pelo braço de elevação. Certifique-se de que atravessa a ligação e que não passa por baixo dela.
- 2** Mantenha os fios e a linha de dados no lado da ligação de suporte e o braço na direção da fonte de alimentação. Não atravesse a tubagem.

Tarefa 9.



- 1 Utilize um clipe Dürr para ligar a linha de vácuo.



Tamanho real do clipe Dürr

Passo seguinte Consulte a secção para a configuração do sistema:

- Se o sistema não incluir um braço de suporte, consulte a secção "Apenas para a instalação de uma placa do interruptor de paragem num sistema com uma ligação de suporte A-dec 500 com instrumentos de assistente" na página 20.
- Se o sistema incluir um braço de suporte, consulte a secção "Ligar os fios elétricos e a linha de dados" na página 23.

Apenas para a instalação de uma placa do interruptor de paragem num sistema com uma ligação de suporte A-dec 500 com instrumentos de assistente



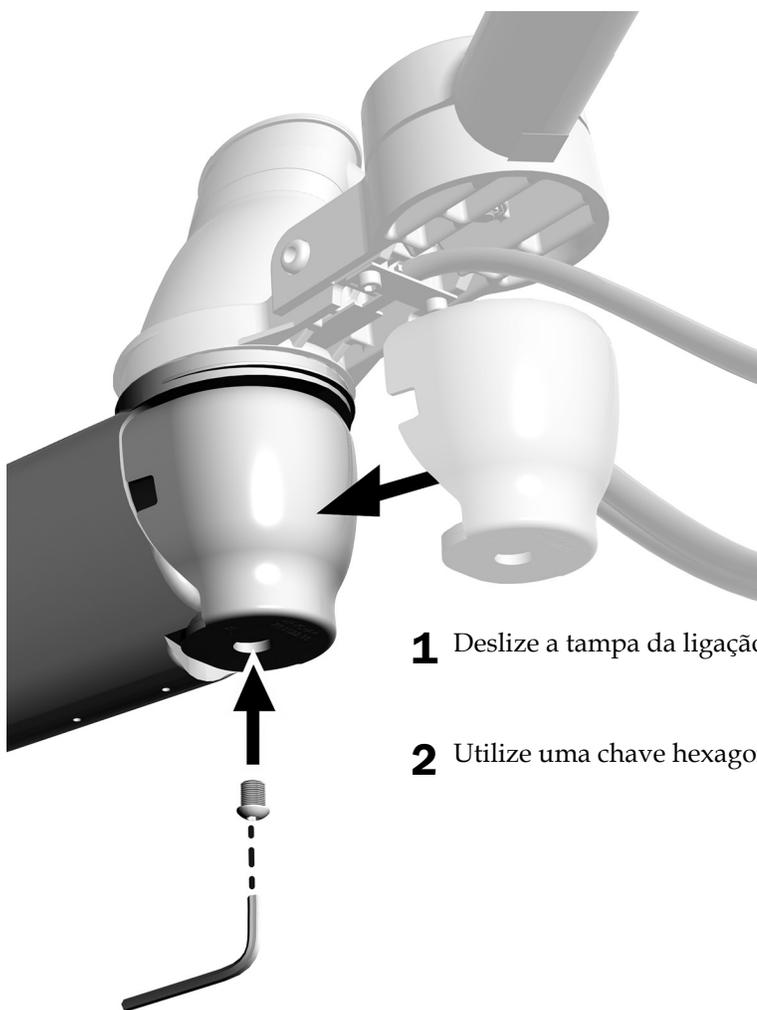
LEIA ISTO! Os passos nesta secção destinam-se a sistemas com uma ligação de suporte A-dec 500 e instrumentos de assistente que não incluem um braço de suporte (utilizado com o centro de suporte e lâmpada cirúrgica odontológica).

Se o sistema incluir um braço de suporte, consulte as informações enviadas com o braço para obter instruções sobre a instalação da placa do interruptor de paragem.

Ferramentas recomendadas

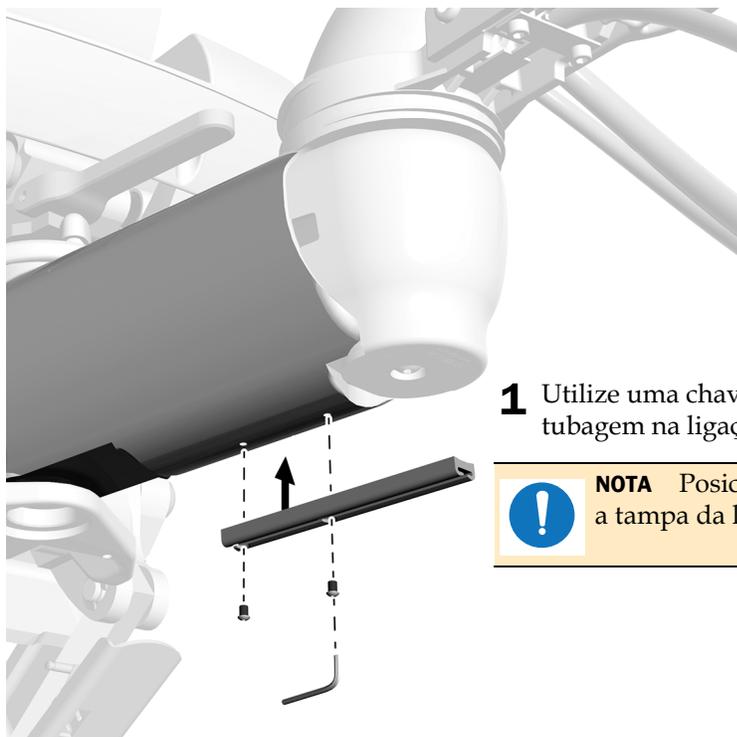
- Chaves hexagonais de 5/64", 5/32" e 5/16"

Tarefa 1.



- 1** Deslize a tampa da ligação de suporte até à extremidade da ligação.
- 2** Utilize uma chave hexagonal de 5/16" e o parafuso para fixar a tampa.

Tarefa 2.

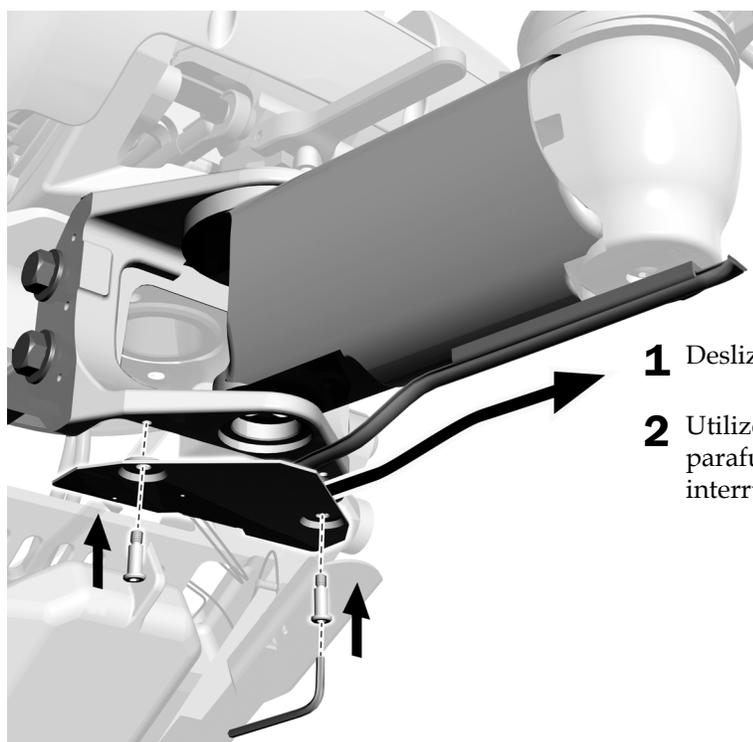


- 1 Utilize uma chave hexagonal de 5/64" para fixar o guia de tubagem na ligação de suporte.



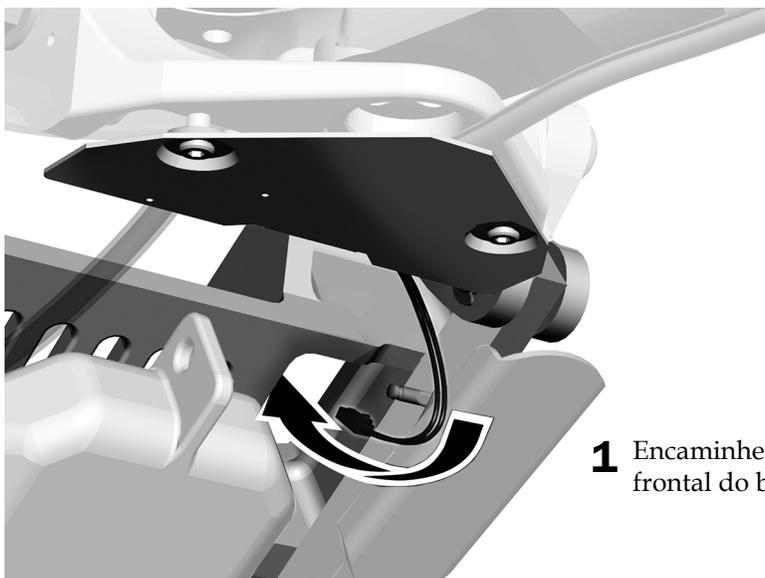
NOTA Posicione o guia de forma a cobrir o parafuso que fixa a tampa da ligação.

Tarefa 3.



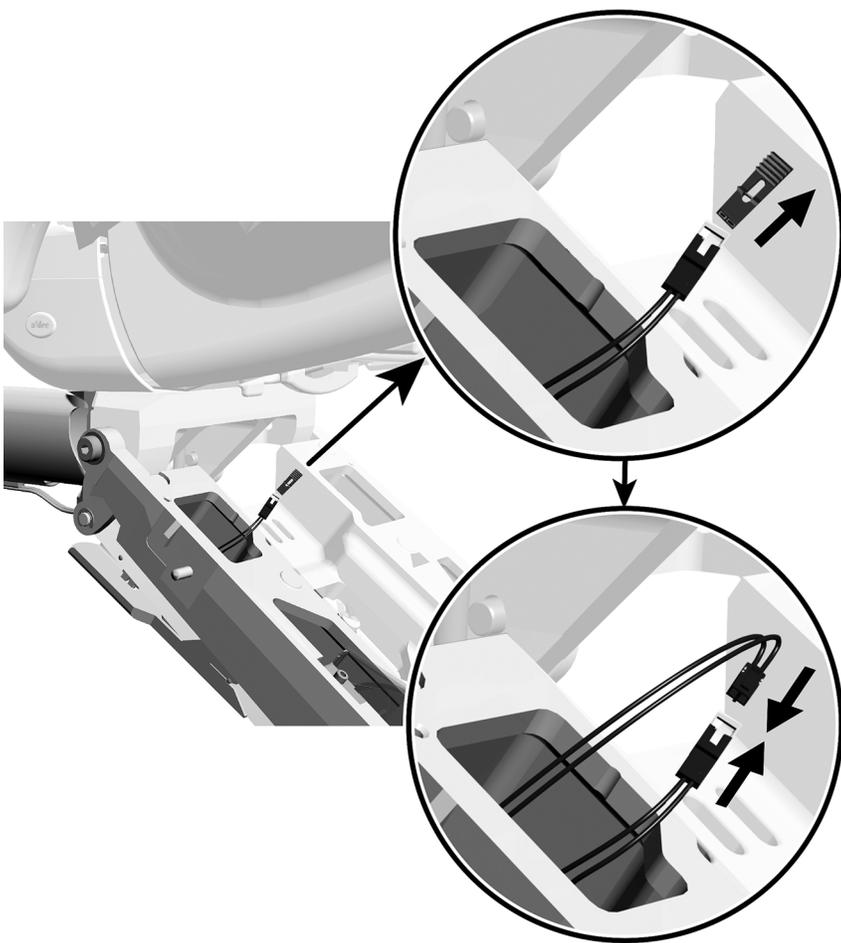
- 1 Deslize a tubagem no guia.
- 2 Utilize uma chave hexagonal de 5/32" e dois parafusos com rebaixo para fixar a placa do interruptor de paragem.

Tarefa 4.



- 1** Encaminhe os fios do interruptor de paragem até à parte frontal do braço de elevação.

Tarefa 5.



- 1** Remova o cabo de ligação direta do interruptor de paragem do braço de elevação.

- 2** Ligue os interruptores de paragem.

Ligar os fios elétricos e a linha de dados



ATENÇÃO As placas de circuito são sensíveis à eletricidade estática. Deverá ter muito cuidado quando tocar nas placas de circuito ou quando efetuar ligações de ou para a placa de circuito, devido às descargas eletrostáticas (ESD). As placas de circuito só devem ser instaladas por um eletricista ou um responsável pela manutenção qualificado para tal.



AVISO Perigo de choque elétrico. Quando remover ou voltar a colocar as tampas, tenha cuidado para não danificar os cabos ou tubos. Verifique se as tampas ficam bem fixas depois de as voltar a colocar.



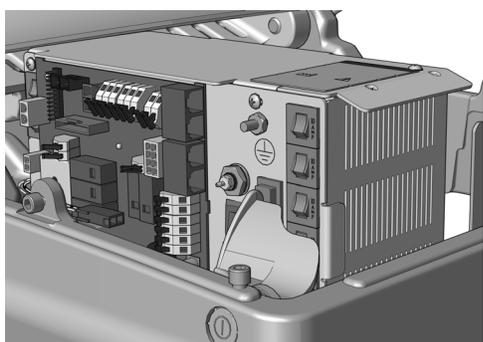
AVISO Se não desativar e desligar a alimentação antes de iniciar este procedimento, corre o risco de danificar o produto e provocar ferimentos graves ou morte.

1. Desligue a alimentação do sistema.

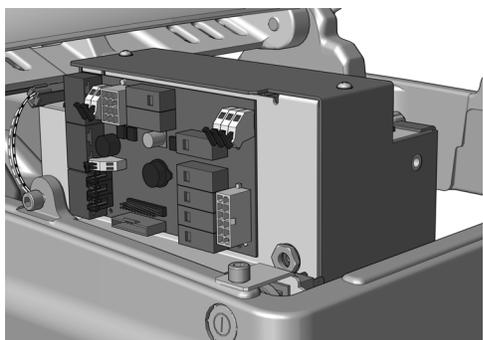
Complete a secção seguinte de acordo com a fonte de alimentação incluída no sistema.



Ligar os fios e a linha de dados a uma fonte de alimentação A-dec universal fabricada depois de junho de 2023 24



Ligar os fios e a linha de dados a fontes de alimentação A-dec 311B/411 fabricadas antes de junho de 2023 27



Ligar os fios e a linha de dados a uma fonte de alimentação A-dec 511 fabricada antes de junho de 2023 31

Ligar os fios e a linha de dados a uma fonte de alimentação A-dec universal fabricada depois de junho de 2023

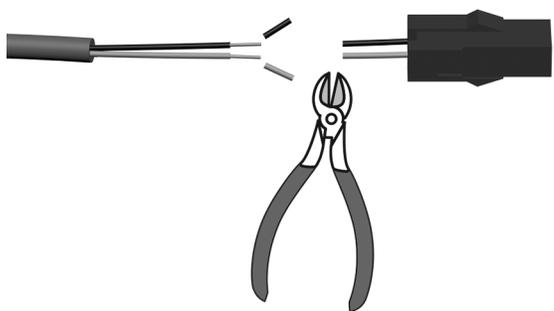
Ferramentas recomendadas

- Alicate de corte diagonal
- Alicate de descarnar
- Chaves combinadas de 3/8"

Tarefa 1.



CUIDADO Para impedir danos nos condutores de núcleo entrançados devido à remoção acidental dos filamentos externos, utilize um alicate de descarnar com tamanho apropriado para os condutores de núcleo entrançados.



1 Corte o conector.

2 Descarne os fios 10 mm (3/8"). Os fios entrançados são de 0,326 mm² (22 AWG).

Complete as instruções para a configuração do sistema.

Ligar um A-dec 551sta uma fonte de alimentação universal A-dec fabricada depois de junho de 2023. 25

Ligar um A-dec 551 a uma fonte de alimentação universal A-dec fabricada depois de junho de 2023. 26

Ligar um A-dec 551sta uma fonte de alimentação universal A-dec fabricada depois de junho de 2023

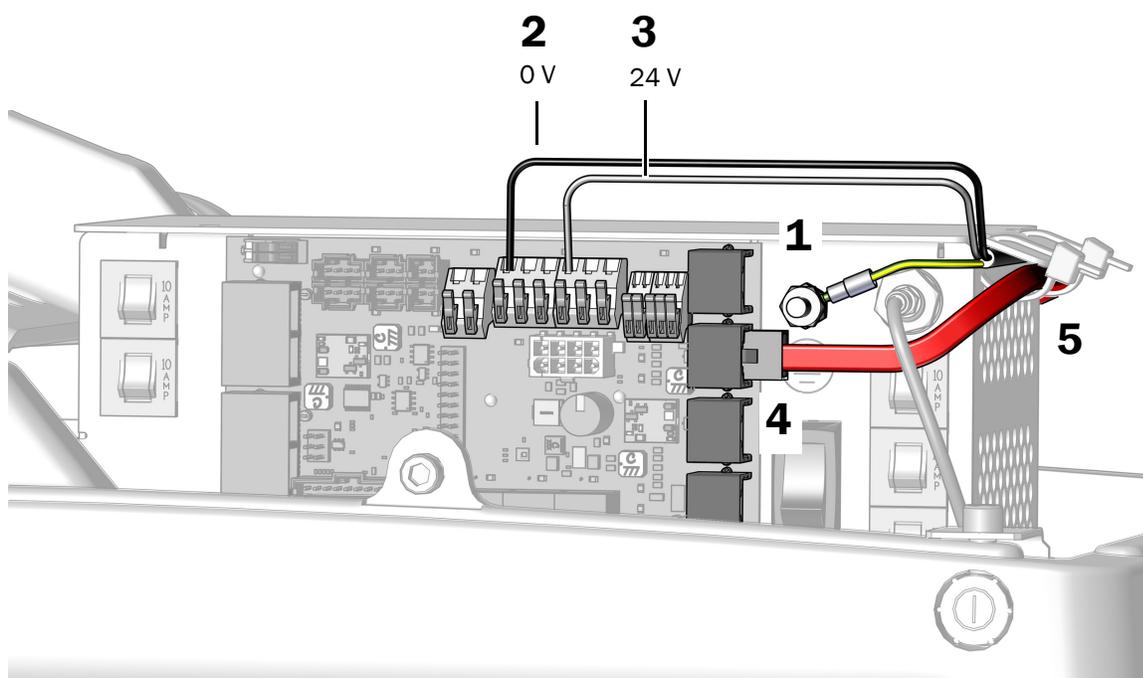
Tarefa 1.

1. Ligue o fio de terra verde/amarelo do cabo dos instrumentos de assistente ao terminal de terra no compartimento da fonte de alimentação.
2. Ligue o fio preto do cabo dos instrumentos de assistente ao conector dos fios de 0 V.
3. Ligue o fio cinza do cabo dos instrumentos de assistente ao conector dos fios de 24 V.



NOTA Se necessário, pode ligar mais de um fio a um terminal individual.

4. Ligue a linha de dados DCS2 vermelha a uma porta na direção dos pés da cadeira.
5. Depois de serem realizadas todas as ligações elétricas para os instrumentos de assistente, fixe os fios e a linha de dados DCS2 vermelha sob o rebordo da fonte de alimentação.



Passo seguinte Consulte "Ligar a tubagem e os serviços" na página 34.

Ligar um A-dec 551 a uma fonte de alimentação universal A-dec fabricada depois de junho de 2023

1. Ligue o fio de terra verde/amarelo do cabo dos instrumentos de assistente ao terminal de terra no compartimento da fonte de alimentação.
2. Ligue o fio preto do cabo dos instrumentos de assistente ao conector dos fios de 0 V.
3. Ligue o fio cinza do cabo dos instrumentos de assistente ao conector dos fios de 24 V.

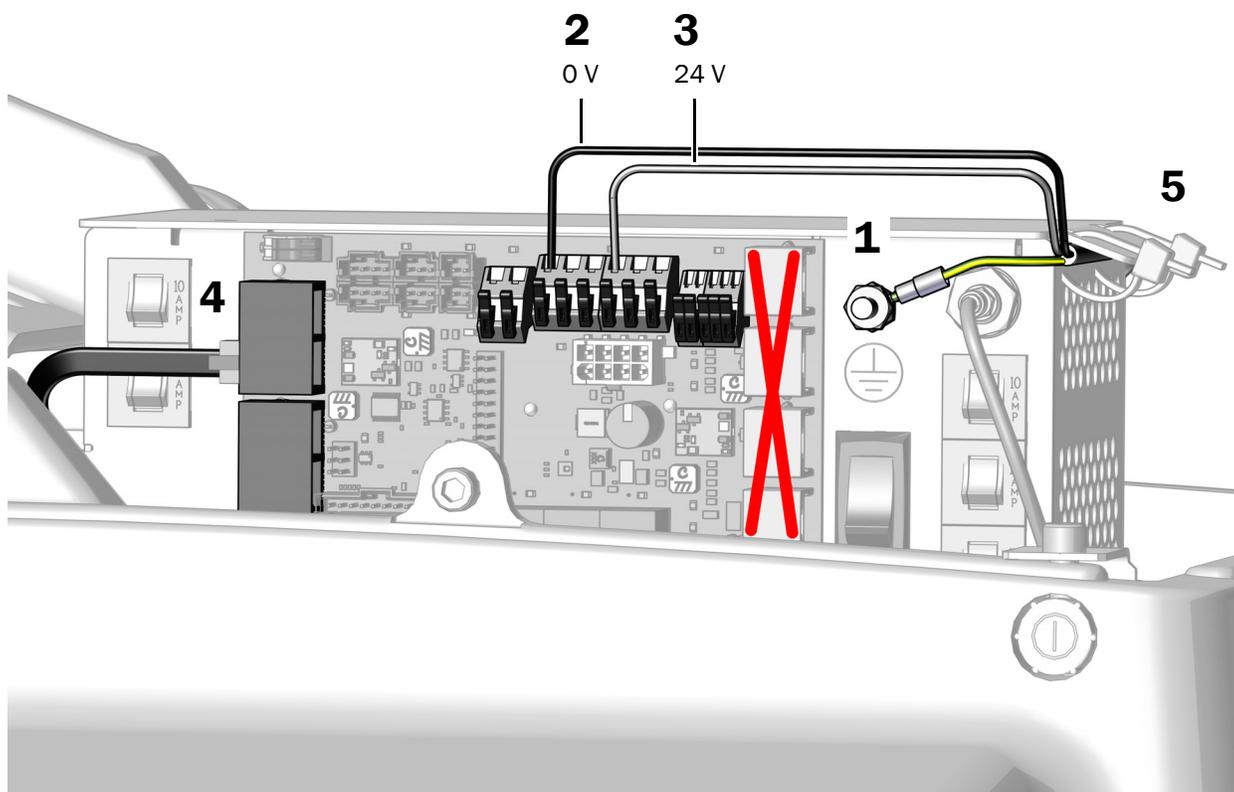


NOTA Se necessário, pode ligar mais de um fio a um terminal individual.



CUIDADO Ligar a linha de dados DCS1 preta a uma porta DCS2 pode danificar o produto.

4. Ligue a linha de dados DCS1 preta a qualquer porta de dados DCS1, localizada no lado da cadeira da placa de circuito da cadeira.
5. Quando todos os módulos estiverem ligados à fonte de alimentação, fixe os fios sob o rebordo da fonte de alimentação.



Passo seguinte Consulte "Ligar a tubagem e os serviços" na página 34.

Ligar os fios e a linha de dados a fontes de alimentação A-dec 311/411 fabricadas antes de junho de 2023

Ferramentas recomendadas

- Alicates de corte diagonal
- Alicates de descarnar
- Chaves combinadas de 3/8"

Complete as instruções para a configuração do sistema.

Ligar um A-dec 551sta a uma fonte de alimentação A-dec 311/411 fabricada antes de junho de 2023..... 27

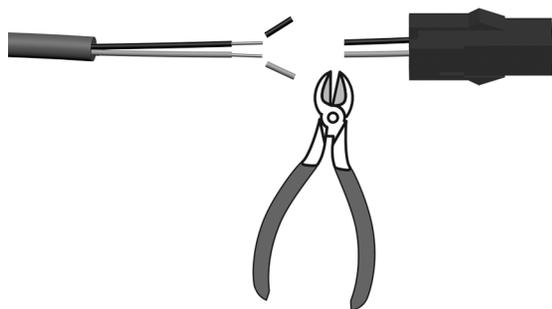
Ligar um A-dec 551 a uma fonte de alimentação A-dec 311/411 fabricada antes de junho de 2023 30

Ligar um A-dec 551sta a uma fonte de alimentação A-dec 311/411 fabricada antes de junho de 2023

Tarefa 1.



CUIDADO Para impedir danos nos condutores de núcleo entrançados devido à remoção acidental dos filamentos externos, utilize um alicate de descarnar com tamanho apropriado para os condutores de núcleo entrançados.

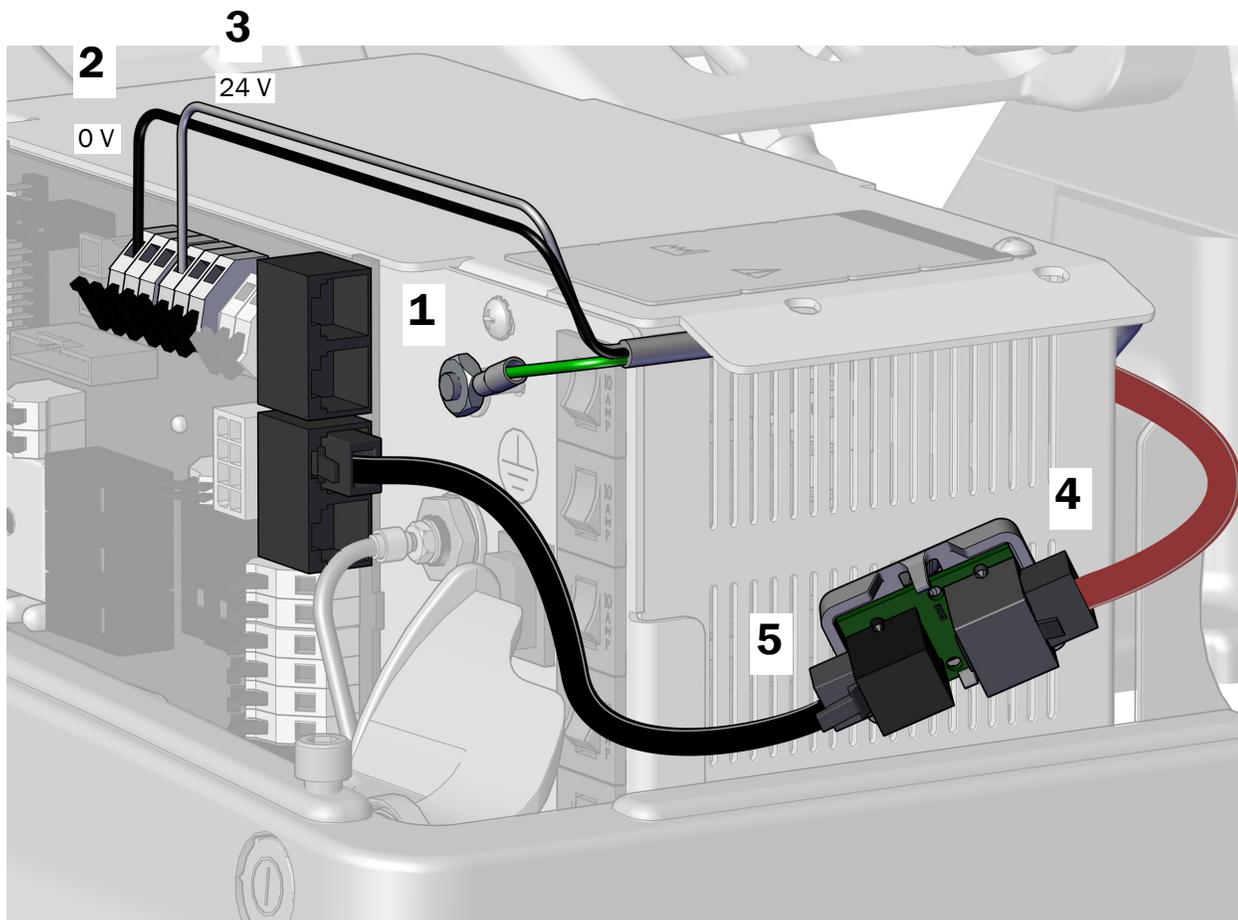


1 Corte o conector.

2 Descarne os fios 10 mm (3/8"). Os fios entrançados são de 0,326 mm² (22 AWG).

Tarefa 2.

1. Ligue o fio de terra verde/amarelo do cabo dos instrumentos de assistente ao terminal de terra no compartimento da fonte de alimentação.
2. Ligue o fio preto do cabo dos instrumentos de assistente ao conector dos fios de 0 V.
3. Ligue o fio cinza do cabo dos instrumentos de assistente ao conector dos fios de 24 V.
4. Com a porta cinza na placa de conversão posicionada na parte de trás da fonte de alimentação, ligue a linha de dados DCS2 vermelha à porta cinza.
5. Ligue a linha de dados DCS1 preta da porta preta da placa de conversão a qualquer porta de dados na fonte de alimentação.



Tarefa 3.

1. Retire o papel protetor da placa de conversão.



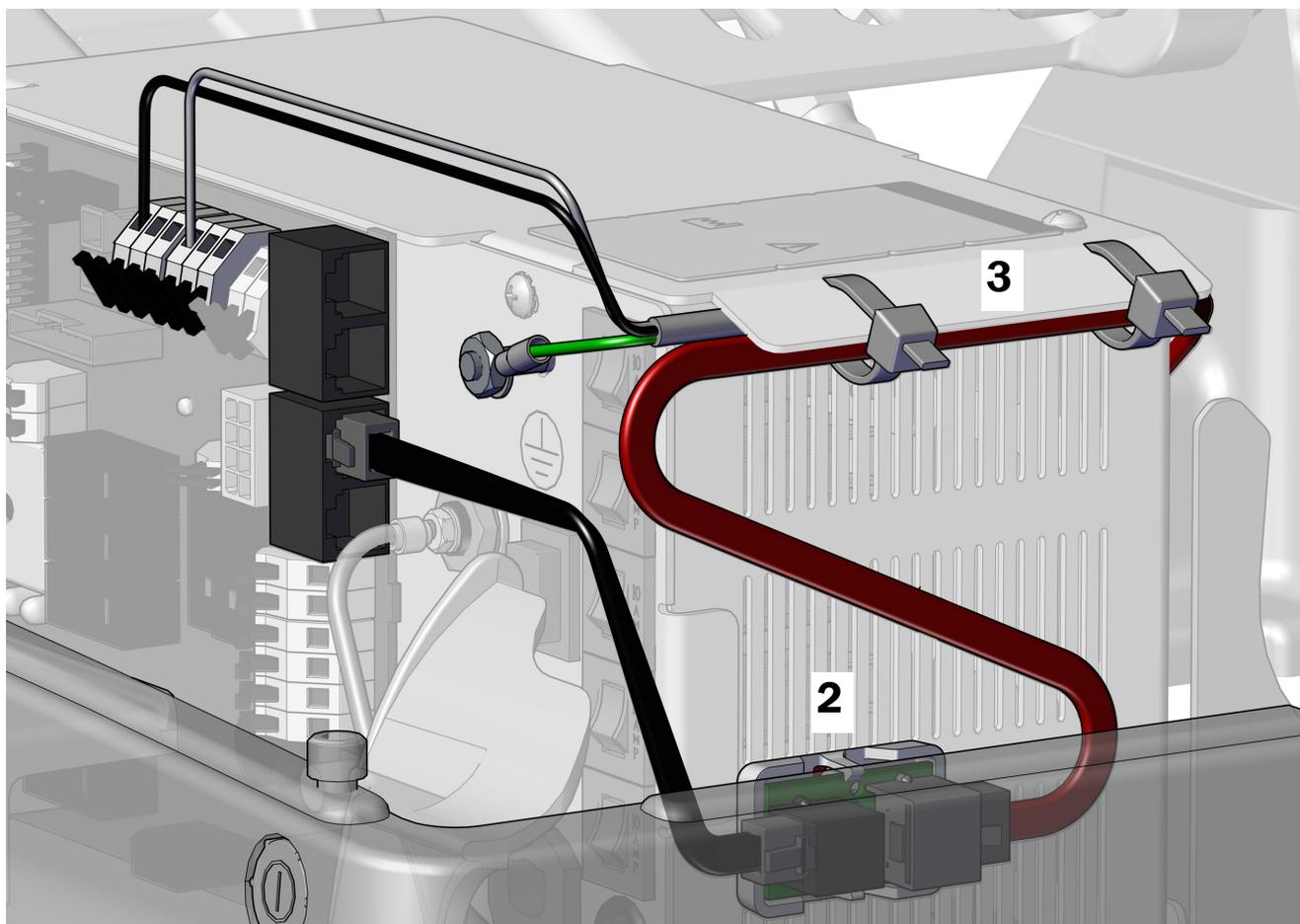
CUIDADO A placa de conversão tem de estar ligada nesta posição para prevenir danos ou interferência com outro equipamento.

2. Ligue a placa de conversão à parte lateral da fonte de alimentação em direção aos pés da cadeira. Alinhe-a com a manga e a parte inferior das aberturas intermédias.



NOTA Se já estiver presente uma placa do adaptador para uma lâmpada LED ligada à fonte de alimentação, coloque a placa de conversão por baixo da mesma.

3. Quando todos os módulos estiverem ligados à fonte de alimentação, fixe os fios sob o rebordo da fonte de alimentação.



Ligar um A-dec 551 a uma fonte de alimentação A-dec 311/411 fabricada antes de junho de 2023

Ferramentas recomendadas

- Alicates de corte diagonal

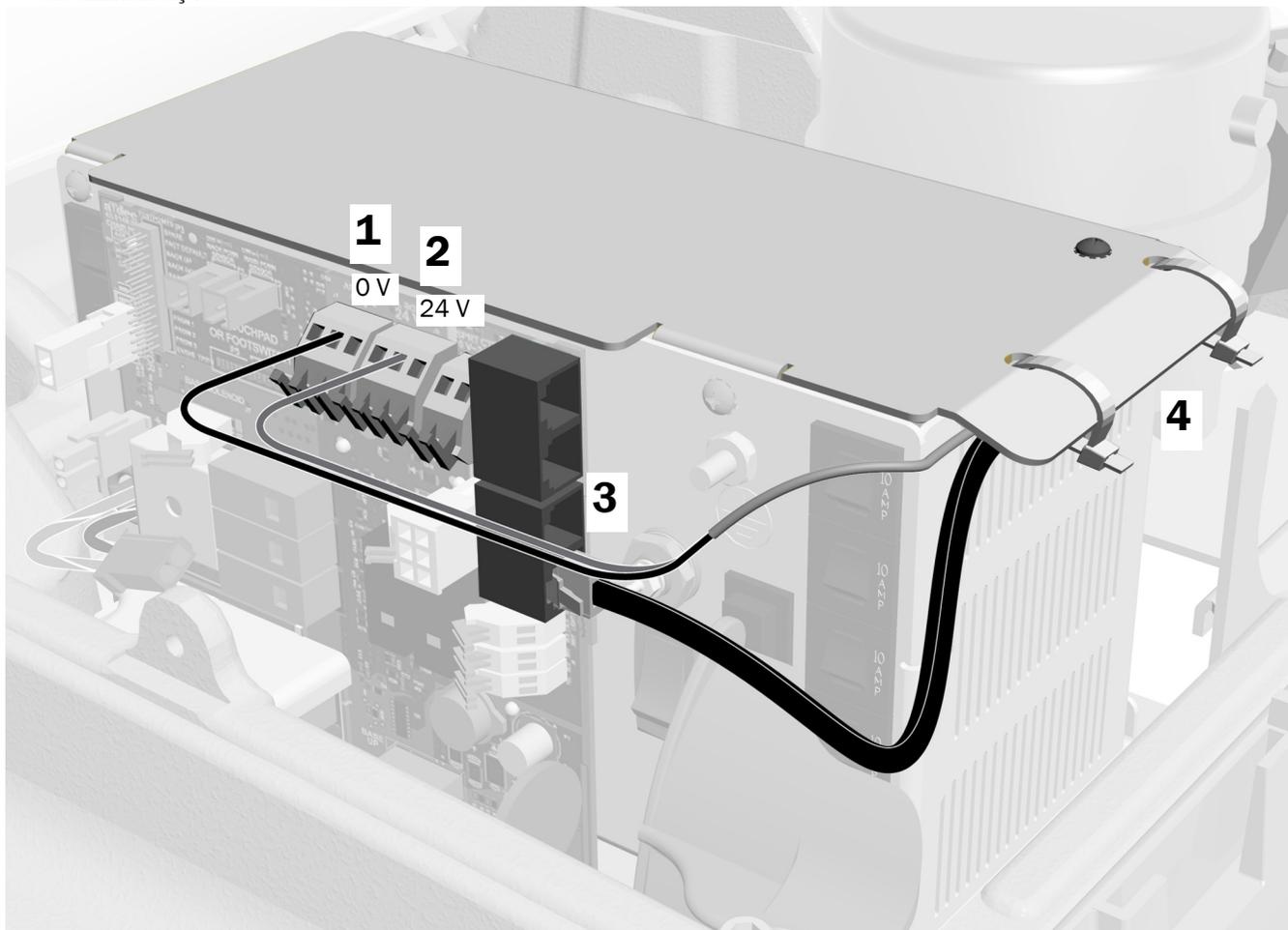
Tarefa 1.

1. Ligue o fio preto do cabo dos instrumentos de assistente ao conector dos fios de 0 V.
2. Ligue o fio cinza do cabo dos instrumentos de assistente ao conector dos fios de 24 V.



NOTA Se necessário, pode ligar mais de um fio a um terminal individual.

3. Ligue a linha de dados DCS1 preta a qualquer porta de dados.
4. Quando todos os módulos estiverem ligados à fonte de alimentação, fixe os fios sob o rebordo da fonte de alimentação.



Passo seguinte Consulte "Ligar a tubagem e os serviços" na página 34.

Ligar os fios e a linha de dados a uma fonte de alimentação A-dec 511 fabricada antes de junho de 2023

Complete as instruções para a configuração do sistema.

Ligar os fios e a linha de dados do A-dec 551sta a uma fonte de alimentação A-dec 511 fabricada antes de junho de 2023	31
Ligar os fios e a linha de dados do A-dec 551 a uma fonte de alimentação A-dec 511 fabricada antes de junho de 2023	33

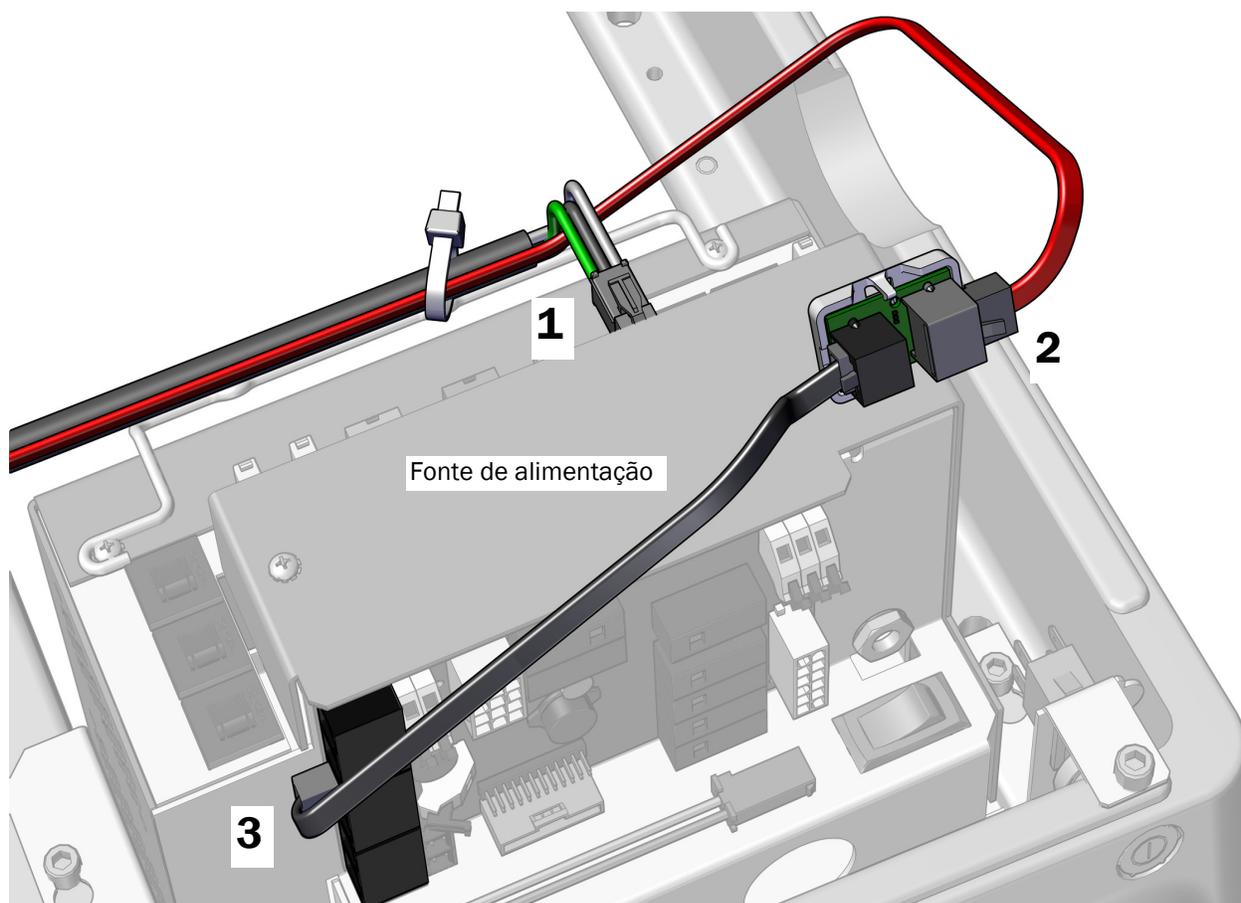
Ligar os fios e a linha de dados do A-dec 551sta a uma fonte de alimentação A-dec 511 fabricada antes de junho de 2023

Ferramentas recomendadas

- Alicates de corte diagonal

Tarefa 1.

1. Ligue no conector de alimentação.
2. Posicione a placa de conversão com a porta DCS2 cinza na direção dos pés da cadeira e ligue a linha de dados DCS2 vermelha à porta cinza.
3. Ligue a linha de dados DCS1 preta da porta preta na placa de conversão à porta na fonte de alimentação.



Tarefa 2.



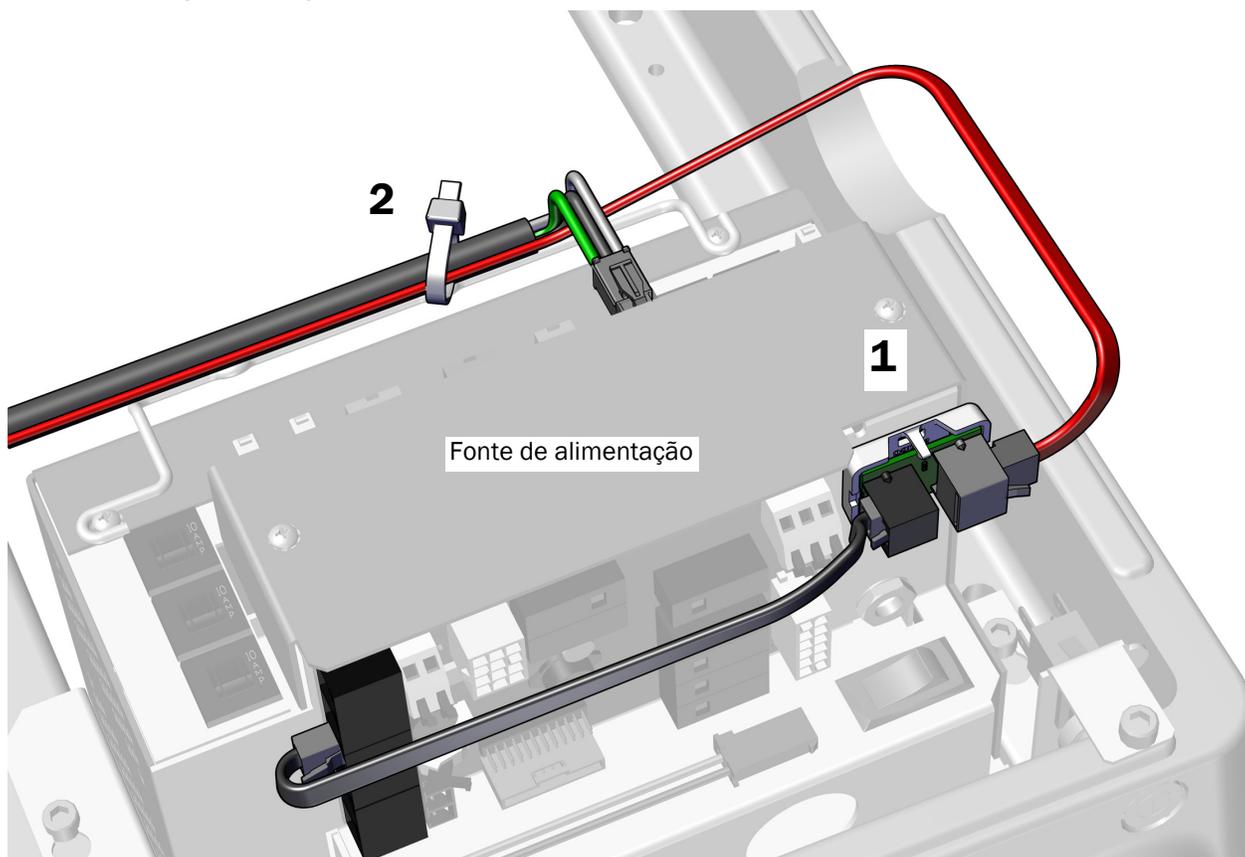
CUIDADO Não ligue a placa de conversão à parte superior do chassis da fonte de alimentação.
A tampa da bomba não caberá.

1. Retire o papel protetor da placa de conversão. Ligue a placa de conversão à parte frontal da fonte de alimentação no canto superior direito.



NOTA Se já estiver presente uma placa do adaptador para uma lâmpada LED ligada à fonte de alimentação, coloque a placa de conversão por baixo da mesma.

2. Fixe a cablagem na pega com braçadeira.



Passo seguinte Consulte "Ligar a tubagem e os serviços" na página 34.

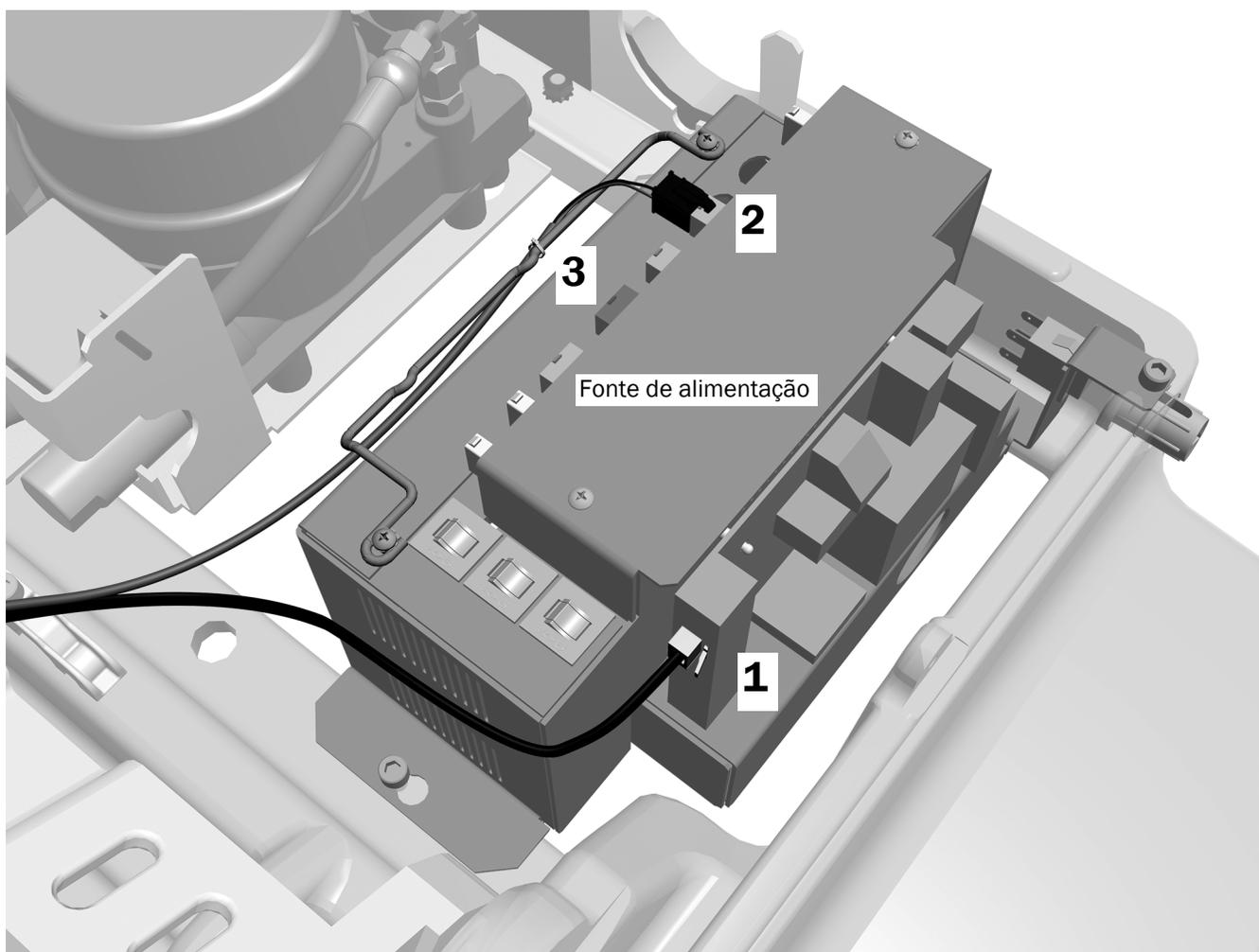
Ligar os fios e a linha de dados do A-dec 551 a uma fonte de alimentação A-dec 511 fabricada antes de junho de 2023

Ferramentas recomendadas

- Alicate de corte diagonal

Tarefa 1.

1. Ligue a linha de dados preta a qualquer porta de dados.
2. Ligue o conector de alimentação à tomada na parte traseira da fonte de alimentação.
3. Fixe o cabo de alimentação na pega com uma braçadeira.



Passo seguinte Consulte "Ligar a tubagem e os serviços" na página 34.

Ligar a tubagem e os serviços



CUIDADO Para evitar danificar ou desligar os fios e a tubagem, não ligue nada até à instalação de todos os módulos do sistema.

Ferramentas recomendadas

- Alicates de corte diagonal
- Empurrador de manga

Conclua as ligações para a configuração do sistema.

Para sistemas de cadeiras odontológicas A-dec 311/411

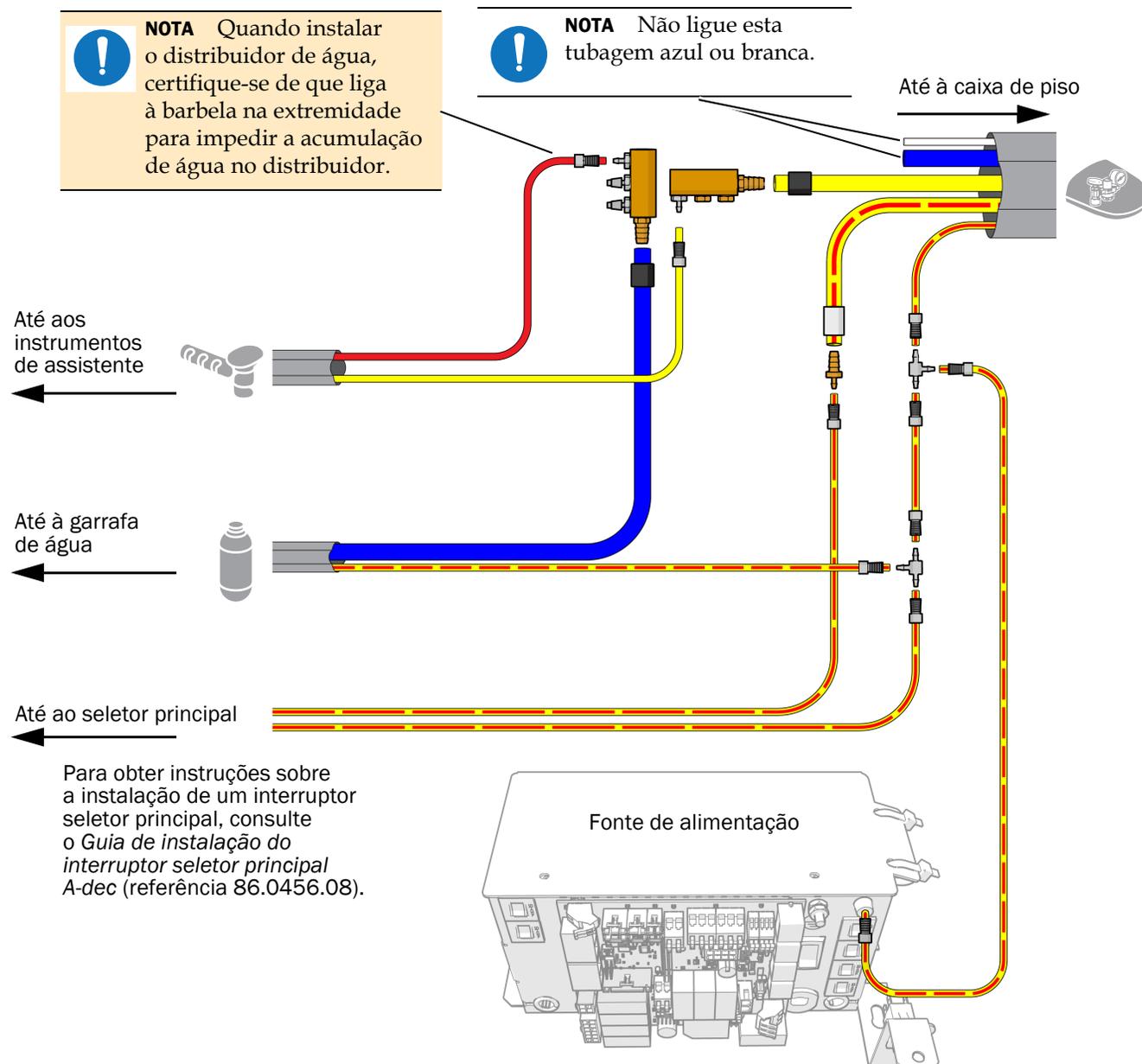
Apenas para a ligação da tubagem num A-dec 311/411 com instrumentos de assistente	35
Apenas para a ligação dos serviços num A-dec 311/411 com instrumentos de assistente	36
Ligar a tubagem num A-dec 311/411 com sistema de distribuição A-dec 300/300 Pro	37
Ligar os serviços num A-dec 311/411 com vários módulos	38

Para sistemas de cadeiras odontológicas A-dec 511

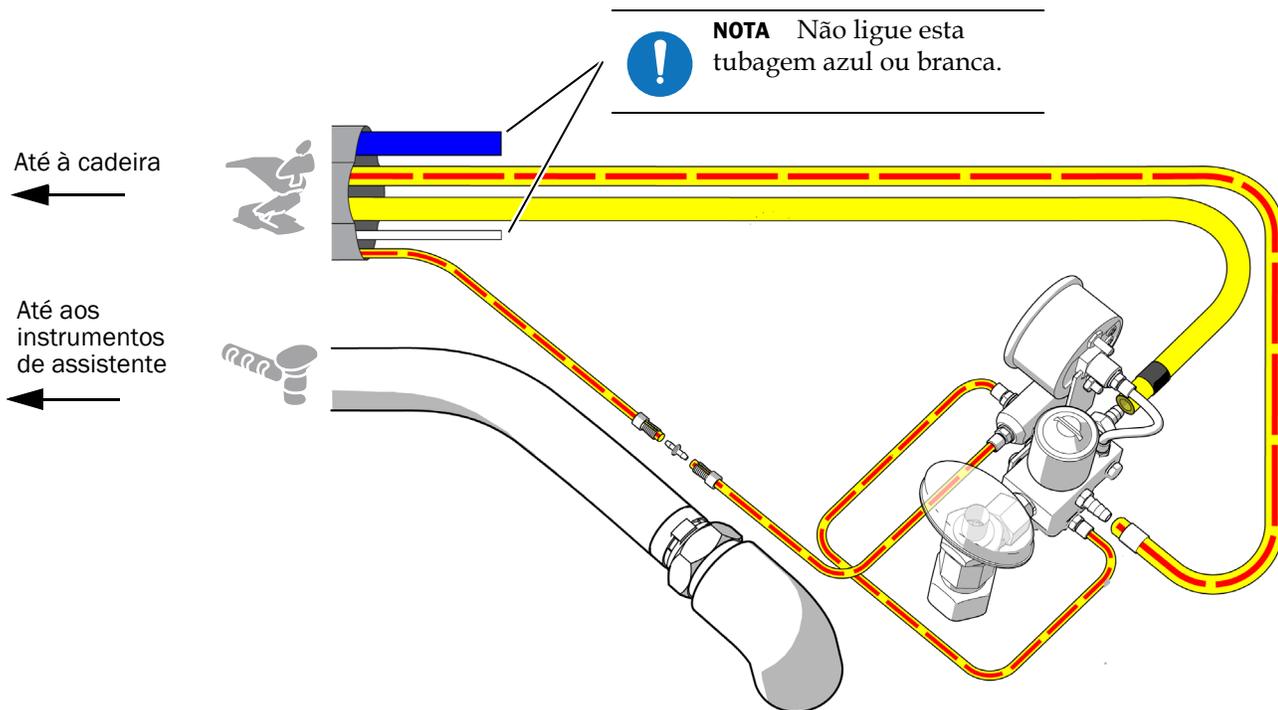
Ligar a tubagem apenas num A-dec 511 com instrumentos de assistente	39
Ligar os serviços apenas num A-dec 511 com instrumentos de assistente	41
Ligar a tubagem num A-dec 511 com um sistema de distribuição A-dec 500	42
Ligar os serviços num A-dec 511 com vários módulos	44

Apenas para a ligação da tubagem num A-dec 311/411 com instrumentos de assistente

Utilize este diagrama se o sistema não incluir mais nenhum módulo, com a exceção dos instrumentos de assistente.



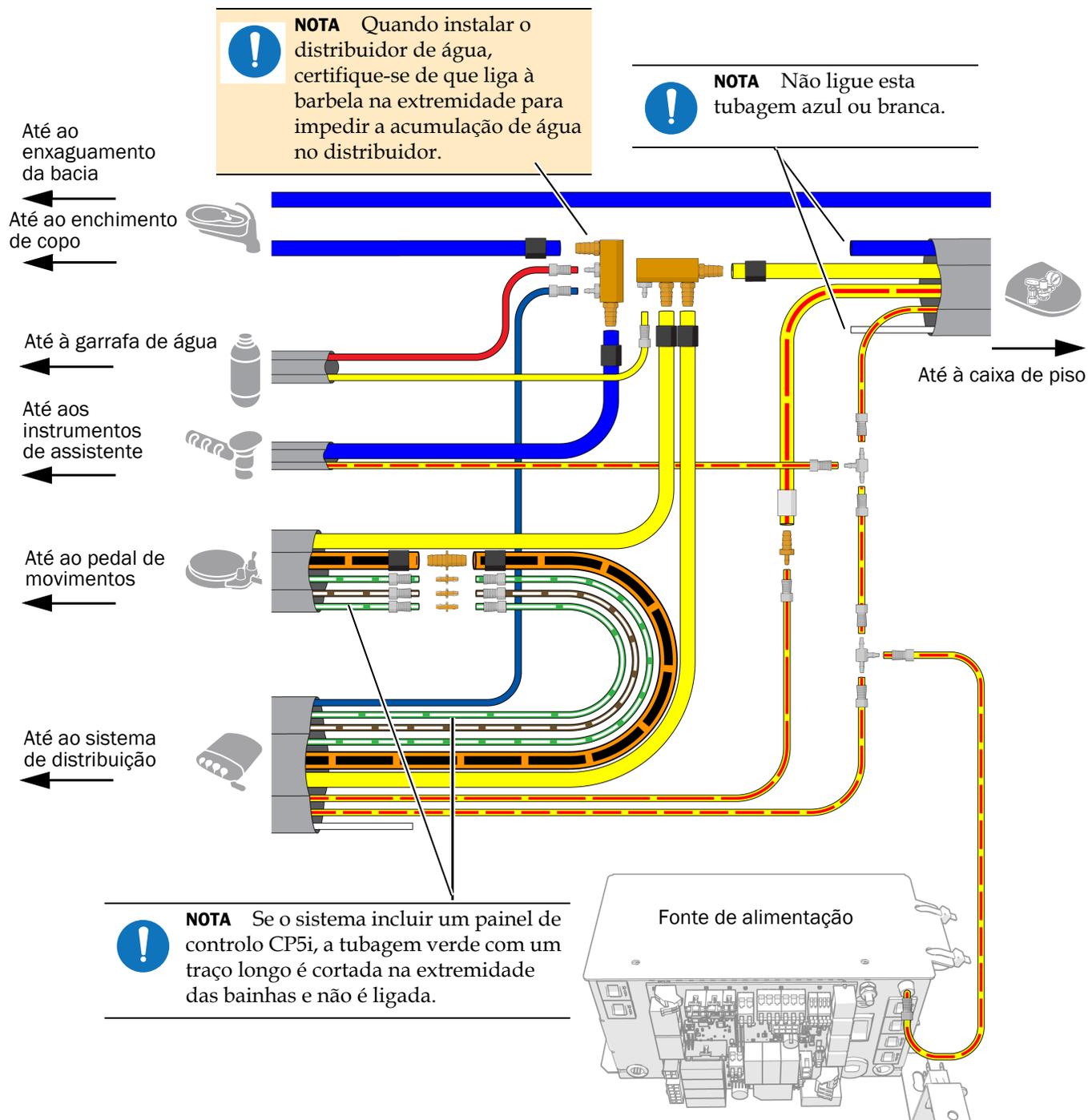
Apenas para a ligação dos serviços num A-dec 311/411 com instrumentos de assistente



Passo seguinte Consulte "Preparar o sistema" na página 45.

Ligar a tubagem num A-dec 311/411 com sistema de distribuição A-dec 300/300 Pro

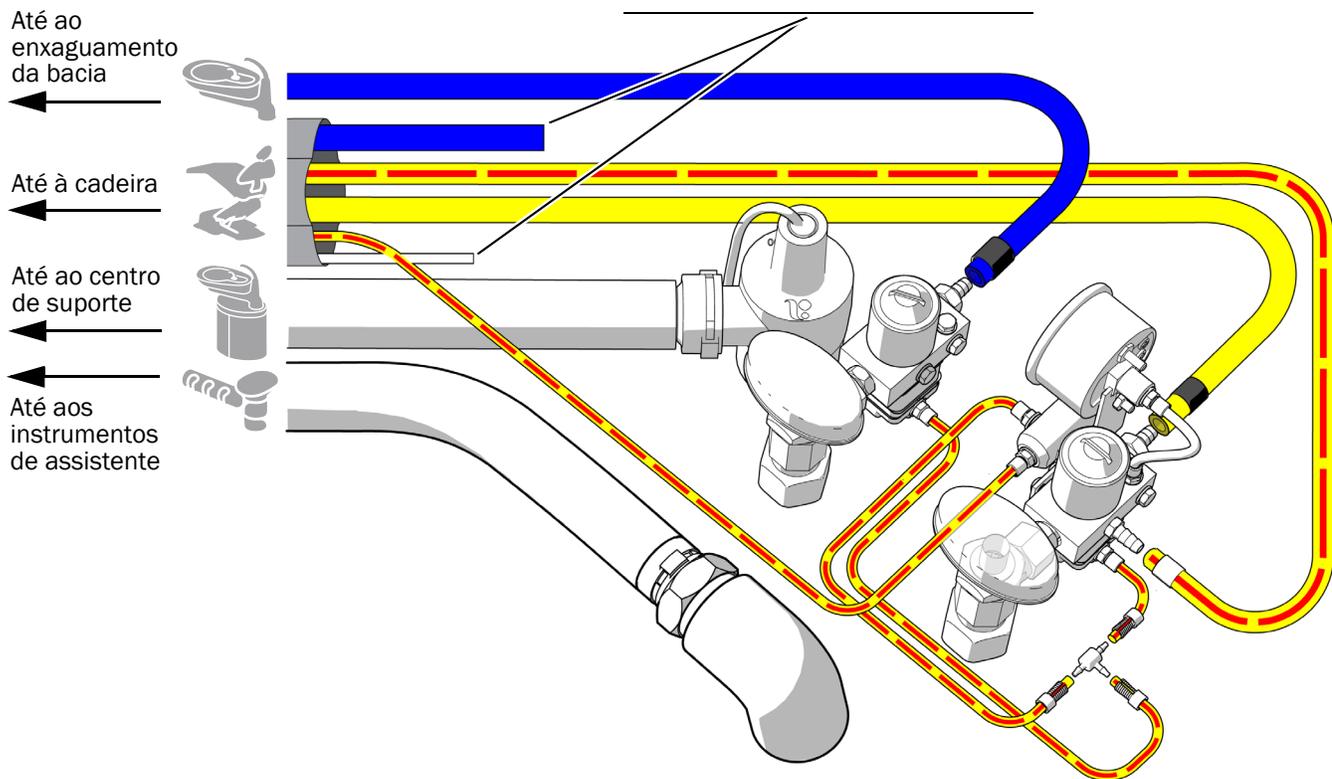
1. Descarne e remova 1 m (3 pés) da bainha à volta da tubagem da garrafa de água e, em seguida, ligue a tubagem de acordo com o diagrama de fluxo.



Ligar os serviços num A-dec 311/411 com vários módulos



NOTA Não ligue esta tubagem azul ou branca.

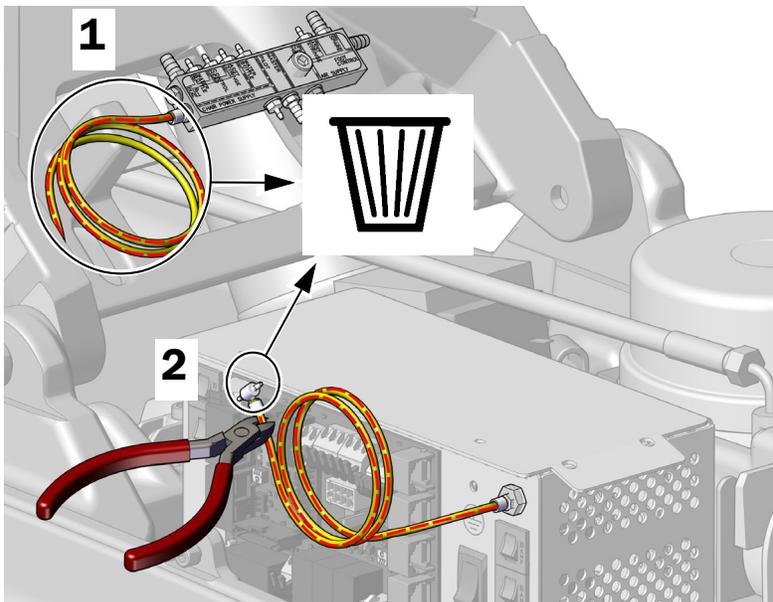


Passo seguinte Consulte "Preparar o sistema" na página 45.

Ligar a tubagem apenas num A-dec 511 com instrumentos de assistente

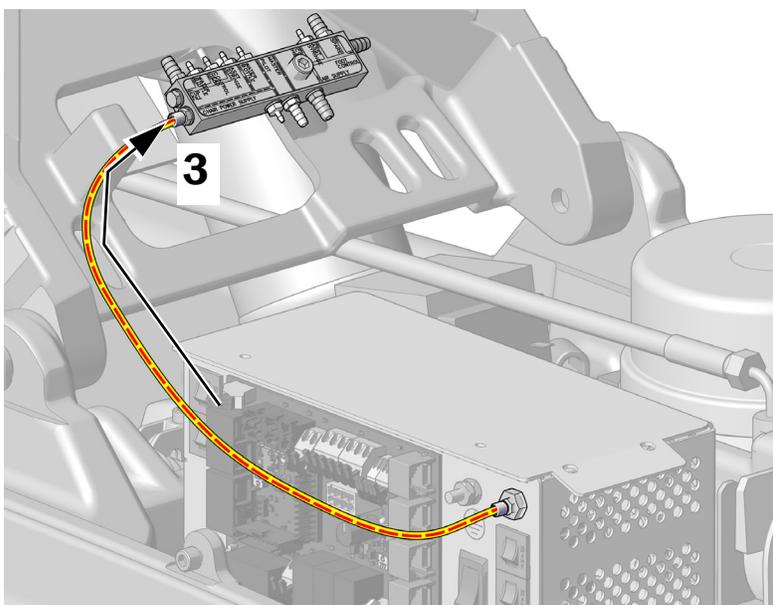
Ferramentas recomendadas

- Alicate de corte diagonal
- Empurrador de manga



1 Remova e elimine a tubagem de ar do distribuidor.

2 Remova e elimine o conector em T da tubagem de ar ligada à fonte de alimentação.

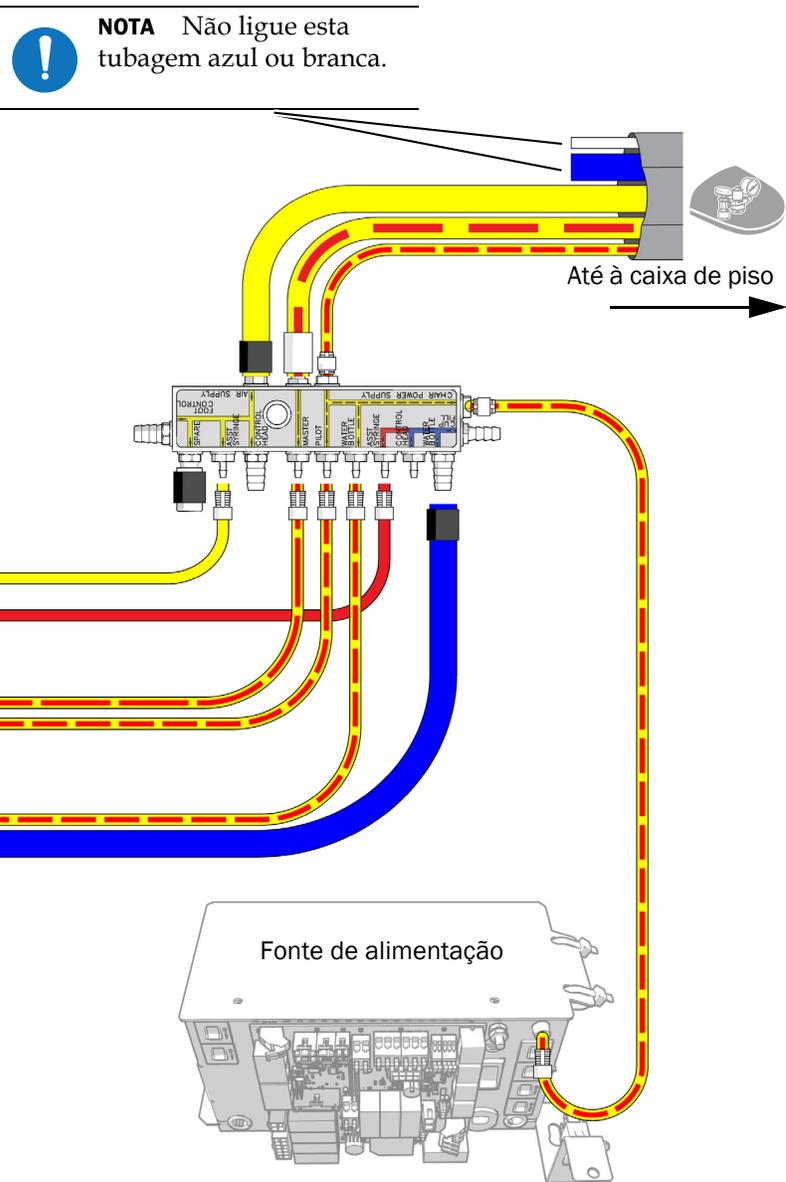


3 Utilize uma manga e um empurrador de manga para ligar a tubagem da fonte de alimentação ao distribuidor.

4 Descarne e remova 914 mm (3 pés) da bainha à volta da tubagem da garrafa de água.

5 Ligue a tubagem para todos os módulos de acordo com o diagrama de fluxo na página seguinte.

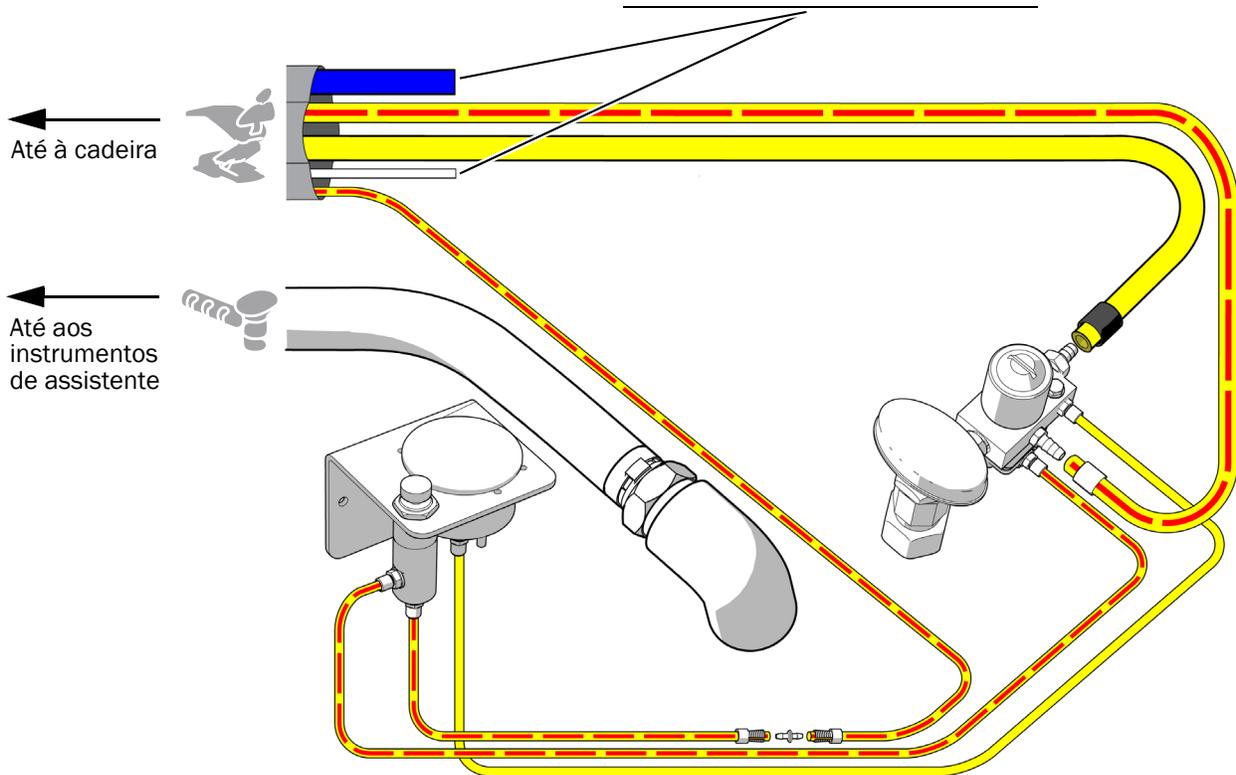
Utilize este diagrama se o sistema não incluir mais nenhum módulo, com a exceção dos instrumentos de assistente.



Ligar os serviços apenas num A-dec 511 com instrumentos de assistente



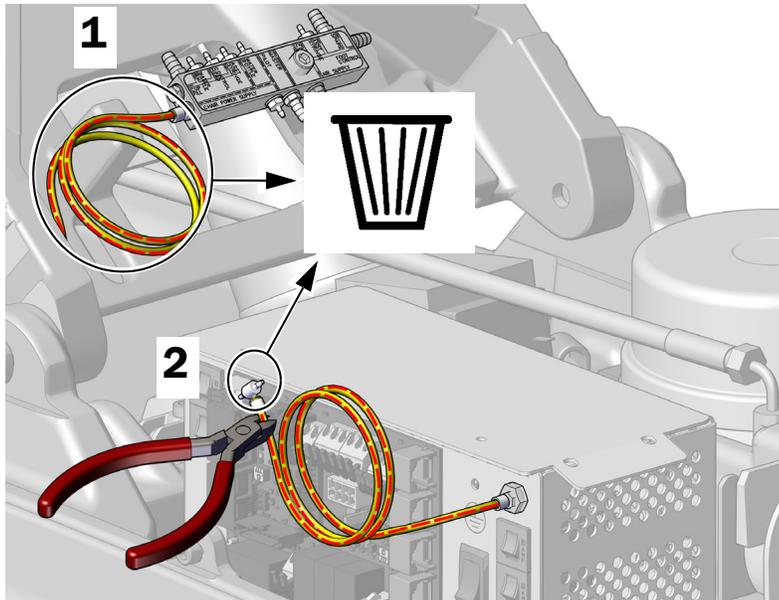
NOTA Não ligue esta tubagem azul ou branca.



Ligar a tubagem num A-dec 511 com um sistema de distribuição A-dec 500

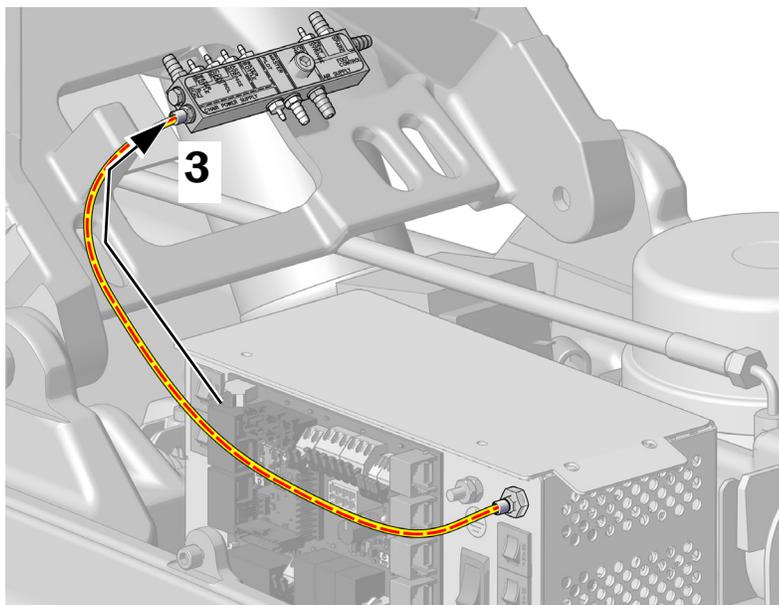
Ferramentas recomendadas

- Alicate de corte diagonal
- Empurrador de manga



1 Remova e elimine a tubagem de ar do distribuidor.

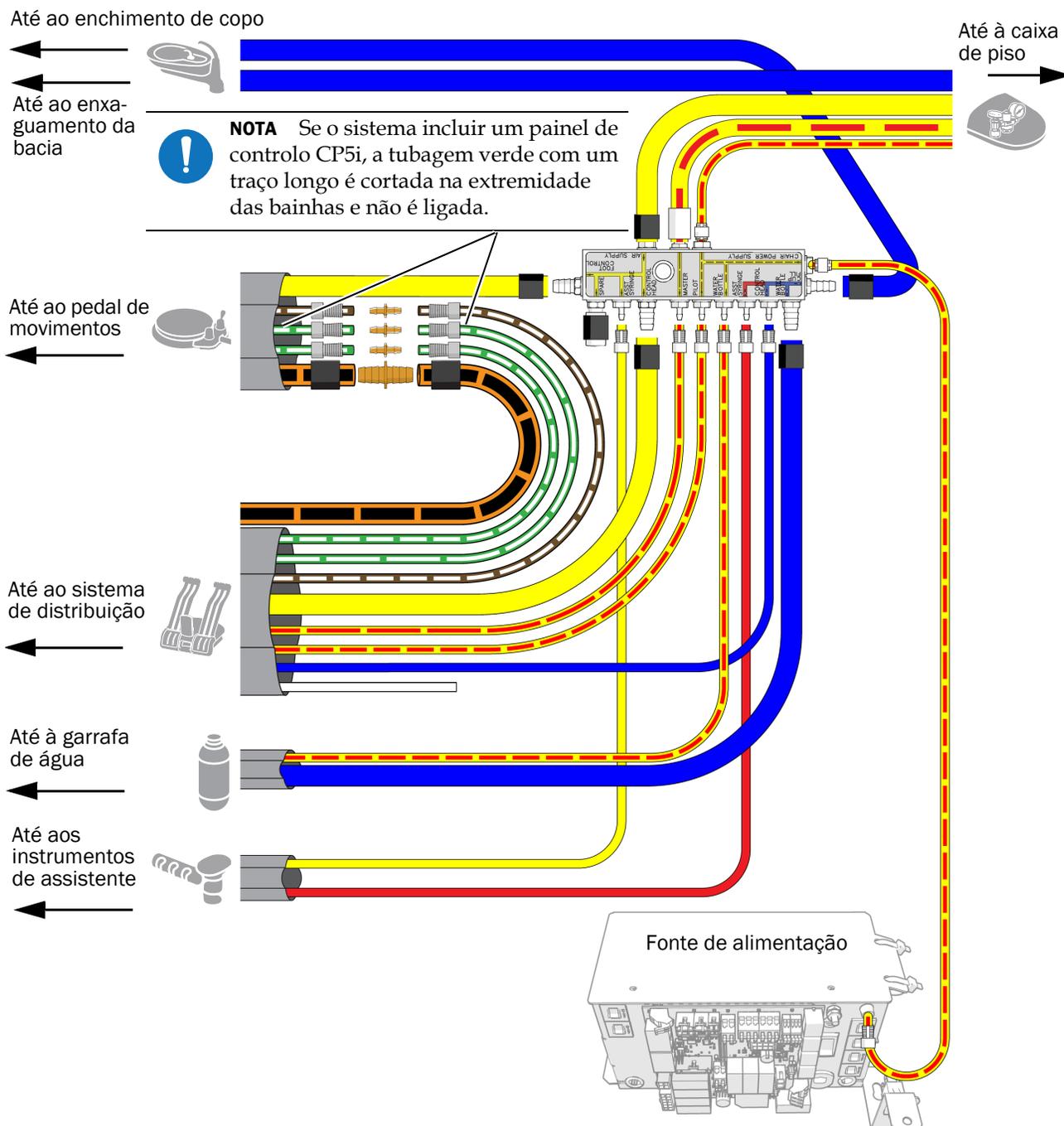
2 Remova e elimine o conector em T da tubagem de ar ligada à fonte de alimentação.



3 Utilize uma manga e um empurrador de manga para ligar a tubagem da fonte de alimentação ao distribuidor.

4 Descarne e remova 914 mm (3 pés) da bainha à volta da tubagem da garrafa de água.

5 Ligue a tubagem para todos os módulos de acordo com o diagrama de fluxo na página seguinte.



Ligar os serviços num A-dec 511 com vários módulos

Até ao
enxaguamento
da bacia



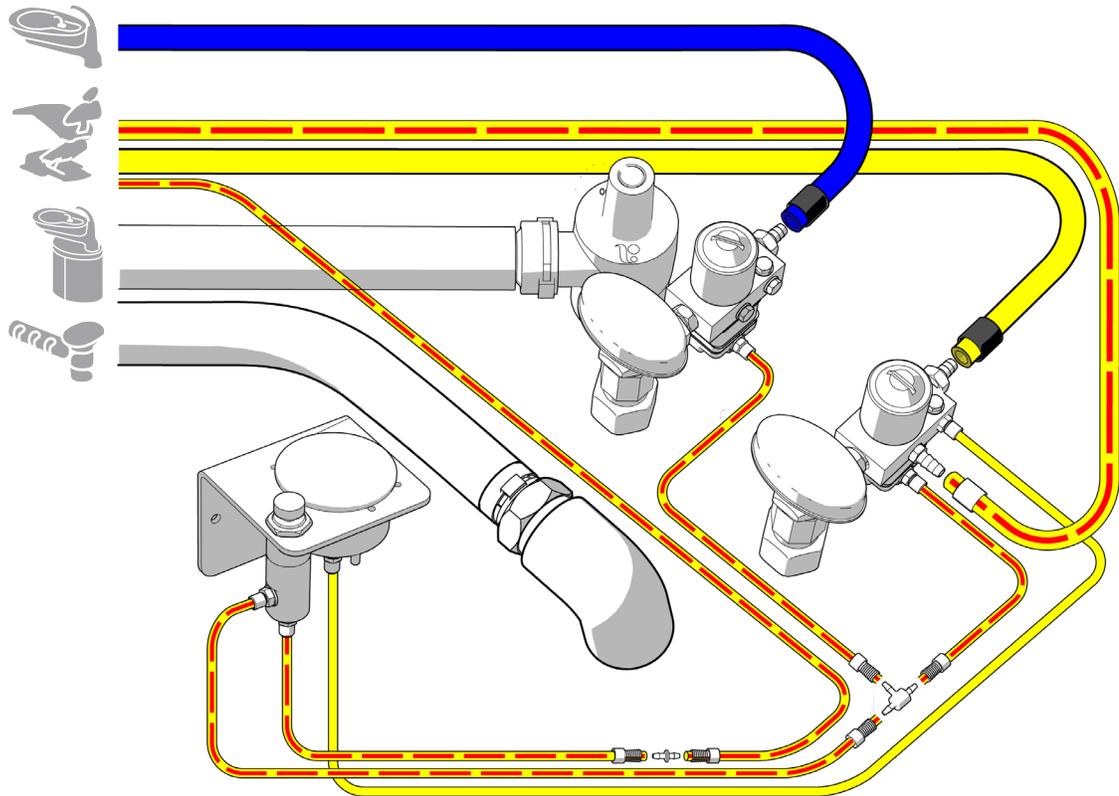
Até à cadeira



Até ao centro de
suporte



Até aos
instrumentos
de assistente



Passo seguinte Consulte "Preparar o sistema" na página 45.

Preparar o sistema

Instalar a garrafa de água



IMPORTANTE A A-dec recomenda que a equipa odontológica realize um tratamento de choque nas linhas de água da unidade odontológica antes de utilizar o sistema pela primeira vez e que estabeleça um programa de manutenção contínuo da linha de água. Para obter mais informações, consulte o *Guia de manutenção da linha de água* (referência 85.0983.08) e *Instruções de utilização do sistema de água independente A-dec* (referência 86.0609.08).



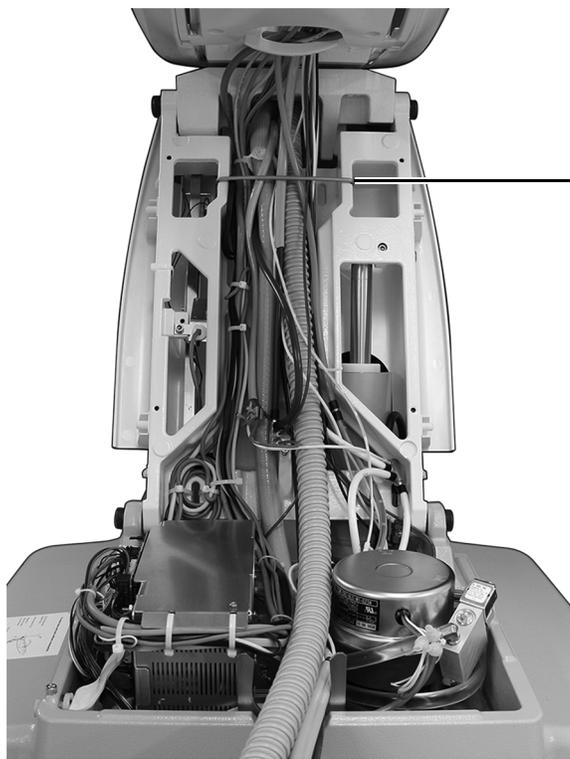
- 1** Aplique lubrificante de silicone A-dec no O-ring do recetáculo.
- 2** Empurre a garrafa de água para cima no recetáculo da garrafa de água e rode para a direita.

É mostrada a garrafa de água num braço rígido redondo

Fixar os fios e a tubagem

Ferramenta recomendada

- Alicate de corte diagonal



- 1** Instale a pega. É enviada no kit da caixa de piso.



Pega

- 2** Utilize braçadeiras para agrupar a tubagem e os fios para ter um aspeto organizado.



CUIDADO Não fixe a tubagem no braço de elevação. A tubagem deve mover-se livremente quando a cadeira se move.

Cadeira odontológica A-dec 311 mostrada

Definições do touchpad e do painel de controlo



Para a operação do touchpad 551, consulte as *Instruções de utilização dos instrumentos de assistente A-dec 551* (referência 86.0603.08) disponíveis no Centro de recursos em www.a-dec.com.



Para a operação do painel de controlo 551sta, consulte as *Instruções de utilização dos ecrãs tácteis e painéis de controlo A-dec* (referência 86.0857.08) em www.a-dec.com/touchscreen-manual.



Testar o sistema

Depois de concluir a instalação, utilize a seguinte lista de verificação para testar o sistema e, em seguida, fale com o cliente.

Instrumentos de assistente

- O vácuo/a sucção são definidos de acordo com as seguintes especificações:
 - **Vácuo a húmido** - 34 ± 7 kPa (10 ± 2 polegadas de Hg), 255 sl/min (9 SCFM) no mínimo
 - **Vácuo a seco/semiseco** - $4,5 \pm 1$ polegadas de Hg ($16 \pm 3,5$ kPa), 340 sl/min (12 SCFM) no mínimo
- Os botões da seringa de água e ar funcionam sem problemas.
- As válvulas no evacuador de elevado volume (HVE) e aspirador de saliva movem-se livremente.

Serviços

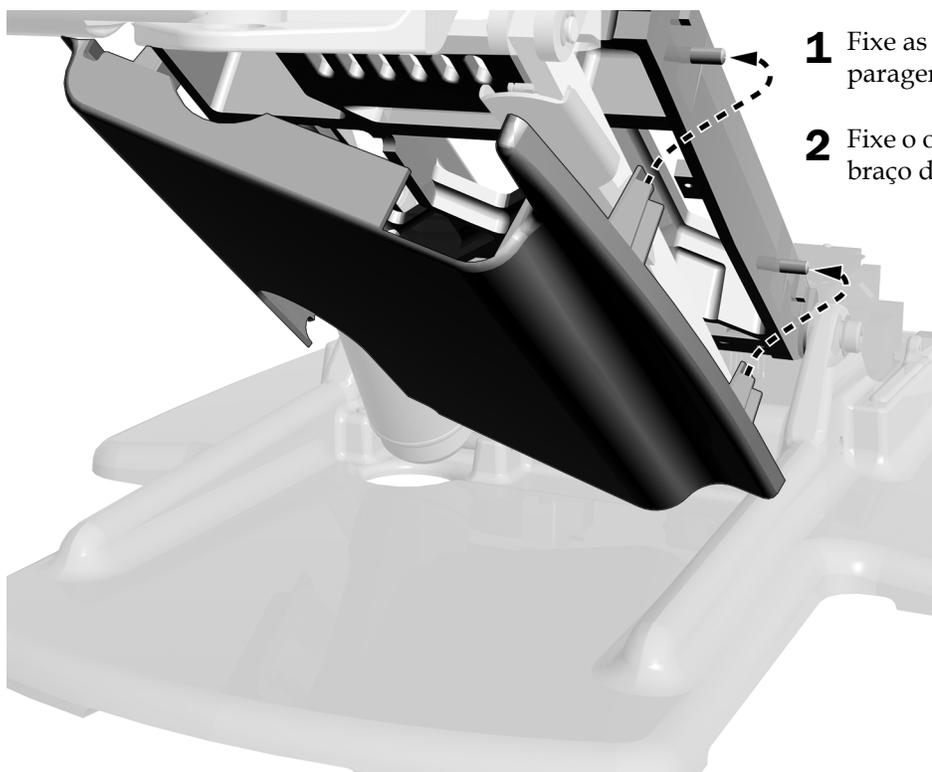
- Se o sistema incluir uma caixa de piso, está livre de fugas de ar e água.
- A tubagem e as ligações não estão dobradas e estão livres de fugas de ar e água.
- A tubagem e fios em excesso estão enrolados e guardados afastados das peças móveis.

Instalar as tampas



AVISO Perigo de choque elétrico. Quando remover ou voltar a colocar as tampas, tenha cuidado para não danificar os cabos ou tubos. Verifique se as tampas ficam bem fixas depois de as voltar a colocar.

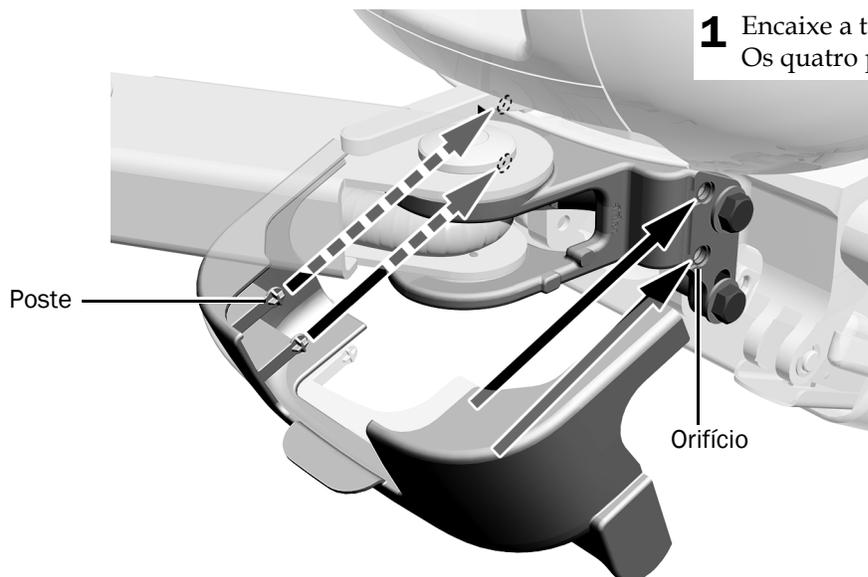
Instalar a placa de paragem



- 1** Fixe as ranhuras num lado da placa de paragem nos postes do braço de elevação.
- 2** Fixe o outro lado da placa de paragem no braço de elevação.

Instalar a tampa do suporte

Montada com uma ligação de suporte A-dec 400

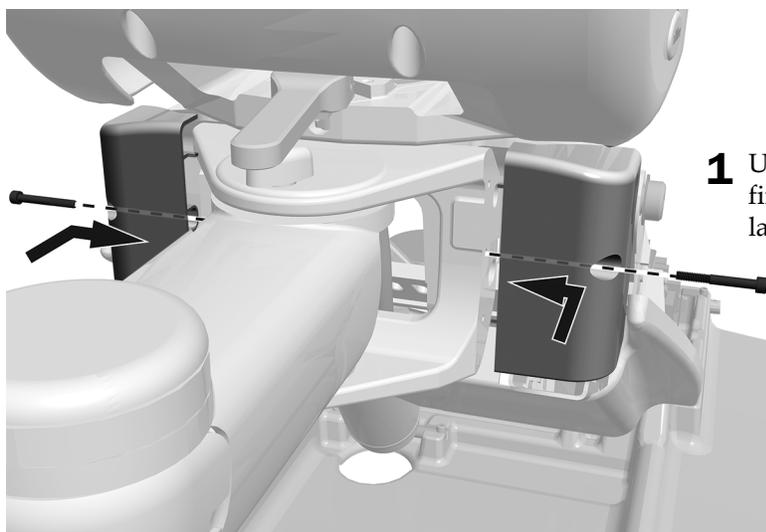


- 1 Encaixe a tampa do suporte ranhurada no lugar. Os quatro postes entram nos orifícios do suporte.

Montada com uma ligação de suporte A-dec 500

Ferramenta recomendada

- Chave hexagonal de 5/32"



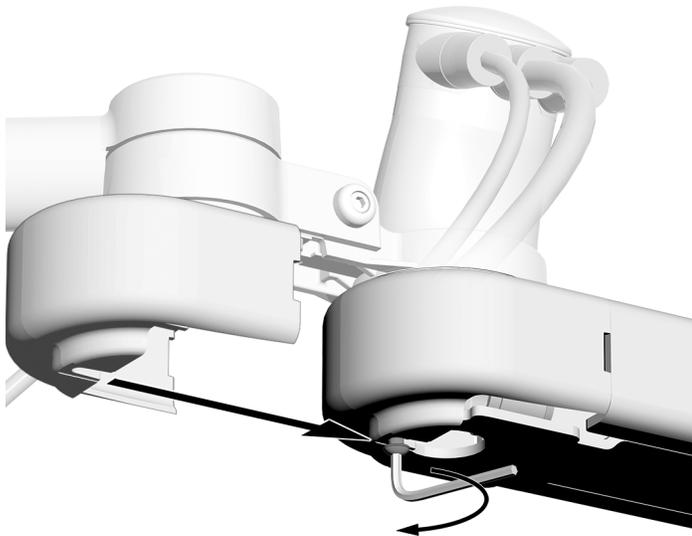
- 1 Utilize uma chave hexagonal de 5/32" para fixar as tampas do suporte traseiro em cada lado do suporte.

Instalar a tampa numa ligação de suporte A-dec 400 (opcional)

Instale isto se o sistema não incluir um braço de suporte.

Ferramenta recomendada

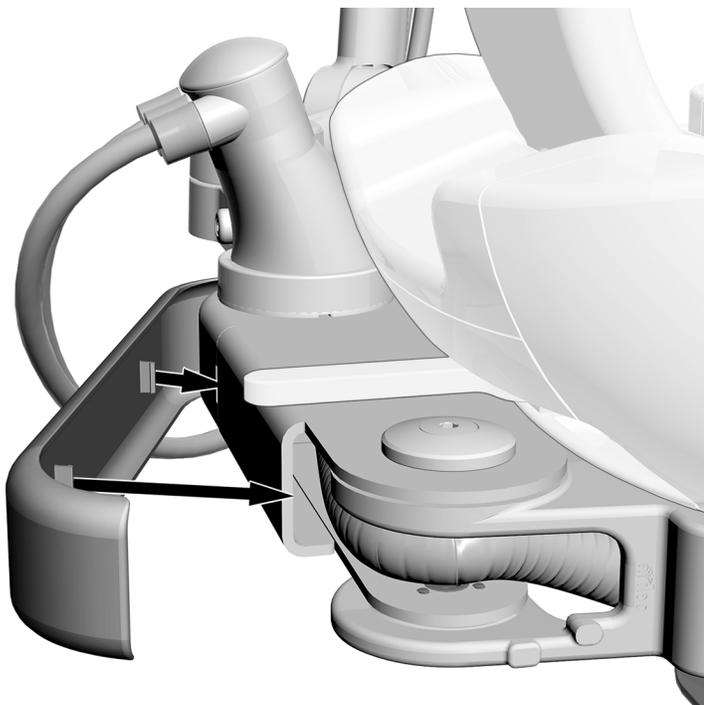
- Chave hexagonal de 5/32"



- 1** Na extremidade da ligação de suporte, utilize uma chave hexagonal de 5/32" para instalar parcialmente o parafuso.
- 2** Deslize a tampa da ligação de suporte até à extremidade da ligação. O parafuso é inserido na ranhura da tampa.
- 3** Aperte o parafuso para fixar a tampa.

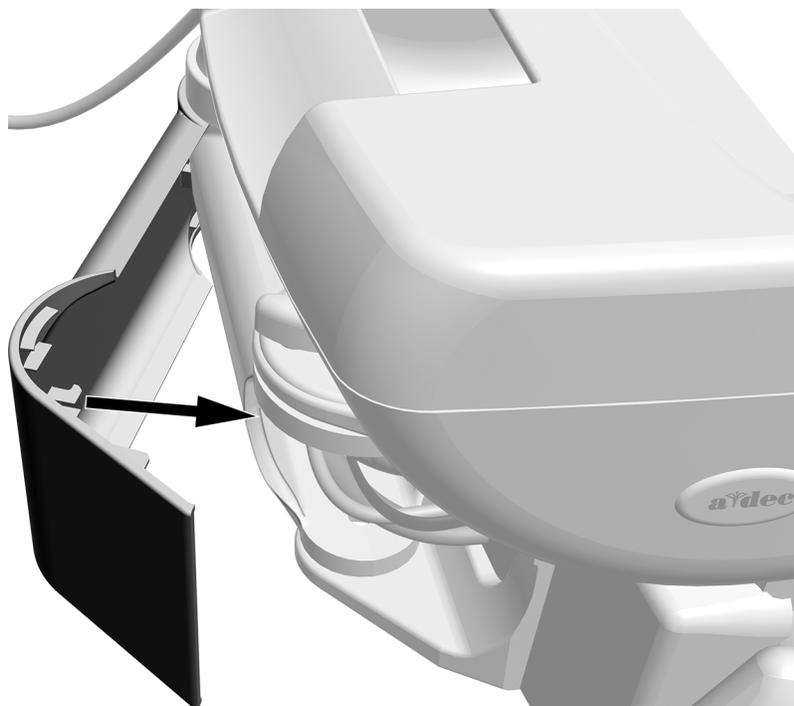
Instalar a tampa da ligação de suporte

Montada numa ligação de suporte A-dec 400



- 1** Encaixe a tampa da ligação de suporte no lugar.

Montada com uma ligação de suporte A-dec 500



- 1** Posicione a tampa com a extremidade quadrada maior sobre o local onde a ligação de suporte se fixa na cadeira.
- 2** Encaixe a tampa da ligação de suporte no lugar.

Informações regulamentares e garantia

Para as informações regulamentares necessárias e garantia da A-dec, consulte o documento *Informações regulamentares, especificações e garantia* (referência 86.0221.08) disponíveis no Centro de recursos em www.a-dec.com.



Para um acesso rápido a este documento online, leia, toque ou clique neste código QR, que encaminha para a-dec.com/regulatory-guide.

Todas as marcas comerciais citadas no presente documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da A-dec, Inc. nos Estados Unidos e também podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registadas noutros países.



Sede da A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 EUA
Tel: 1 800 547 1883 nos EUA/Canadá
Tel: +1 503 538 7478 fora dos EUA/Canadá
www.a-dec.com

A A-dec, Inc. não faz qualquer tipo de garantia relativamente ao conteúdo do presente documento, incluindo, mas sem limitação, as garantias implícitas de comercialização e adequação a um determinado fim.