



# Kit de luzes de trabalho LED

## Veículo utilitário Workman® MD ou HD

Modelo nº 133-0554

### Instruções de instalação

#### ⚠ AVISO

#### CALIFÓRNIA Proposição 65 Aviso

É do conhecimento do Estado da Califórnia que um ou vários produtos químicos deste produto podem provocar cancro, defeitos congénitos ou outros problemas reprodutivos.

## Segurança

### Autocolantes de segurança e de instruções



Os autocolantes de segurança e de instruções são facilmente visíveis e situam-se próximo das zonas de potencial perigo. Substitua todos os autocolantes danificados ou perdidos.



**107-8008**

1. Luzes de trabalho – traseiras      2. Luzes de trabalho – frontais



**107-8011**

1. Fusível da luz de trabalho—15 A



# Instalação

## Peças soltas

Utilize a tabela abaixo para verificar se todas as peças foram enviadas.

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
1	Nenhuma peça necessária	–	Preparação da máquina.
2	Cablagem Braçadeira de cabos	1 8	Encaminhamento da cablagem.
3	Luz de trabalho LED	3	Instalação das luzes de trabalho LED.
	Canal de luz	2	
	Suporte da luz de trabalho	1	
	Anilha da mola	6	
	Parafuso de cabeça sextavada (5/16 x 3 1/4 pol.)	4	
	Porca de bloqueio (5/16 pol.)	4	
	Suporte de montagem do canal de luz	4	
	Parafuso de cabeça sextavada (3/4 x 4-1/2 pol.)	4	
	Anilha de cabeça chata (1/4 pol.)	4	
	Porca flangeada (1/4 pol.)	4	
4	Interruptor oscilador Autocolante da luz de trabalho	1 1	Instalação do interruptor oscilante .
5	Fusível (15 A) Autocolante de fusíveis	1 1	Ligar a cablagem ao terminal do bloco de ligação à terra e instalação do fusível.
6	Nenhuma peça necessária	–	Ligaçao da bateria.
7	Nenhuma peça necessária	–	Teste das luzes de trabalho LED.

# 1

## Preparação da máquina

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Coloque a máquina numa superfície plana, engate o travão de mão, desligue o motor e retire a chave da ignição.
2. Desligue o cabo negativo da bateria; consulte o *Manual do utilizador*.
3. Abra o capot.

# 2

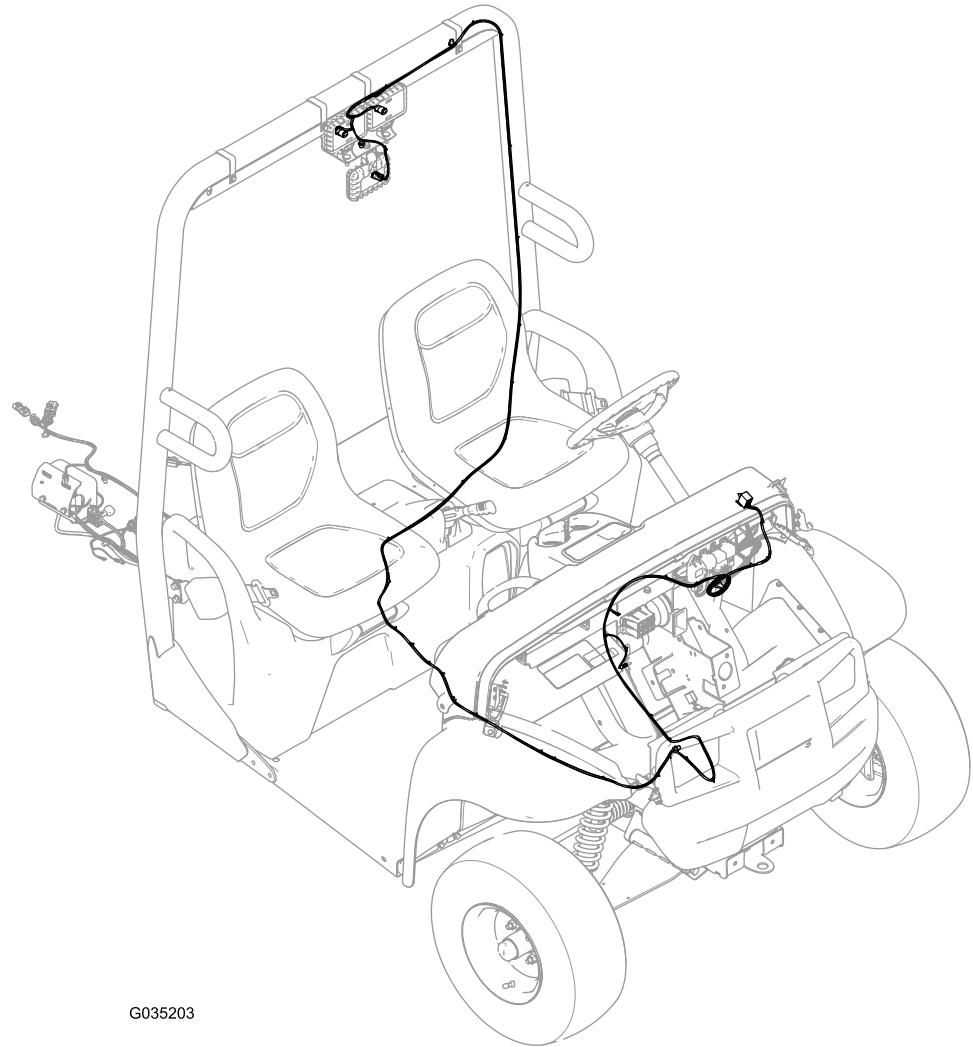
## Encaminhamento da cablagem

Peças necessárias para este passo:

1	Cablagem
8	Braçadeira de cabos

## Para veículos utilitários MD

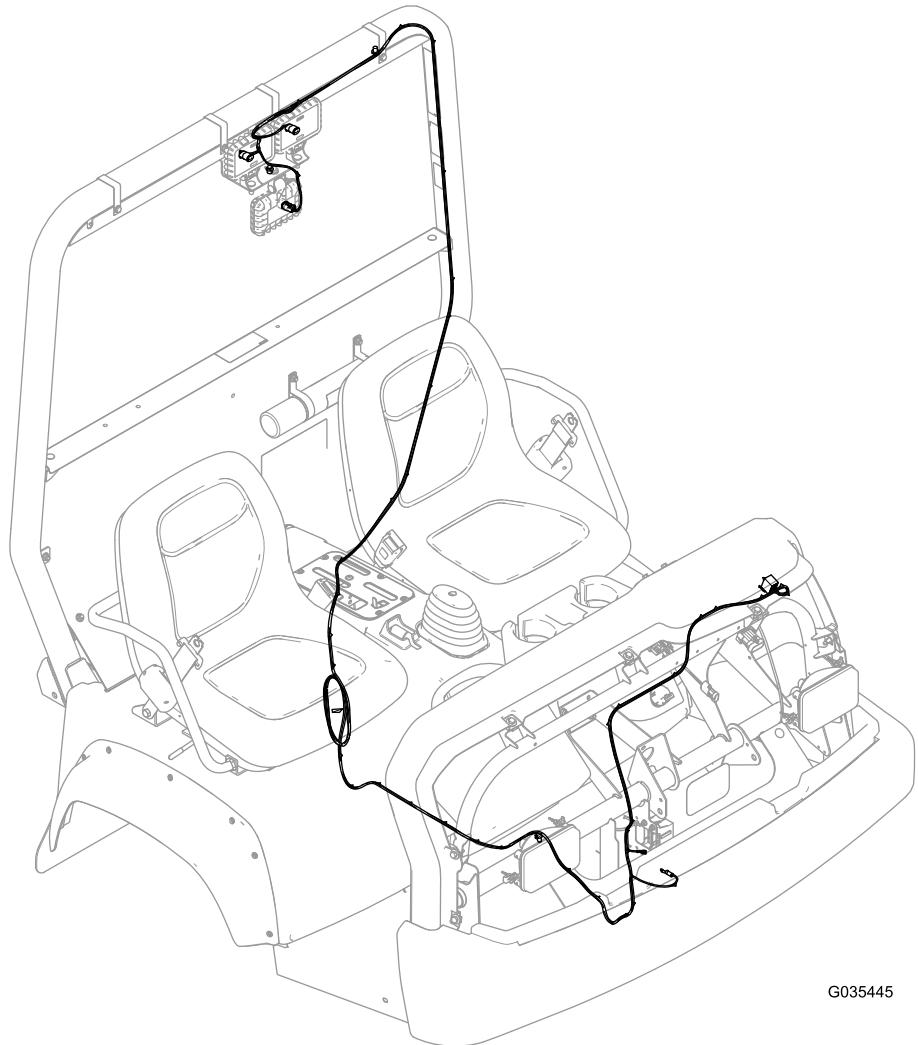
Encaminhe a cablagem como se mostra na [Figura 1](#) e prenda a cablagem à máquina com duas braçadeiras de cabos, conforme necessário.



**Figura 1**

## Para veículos utilitários HD

Encaminhe a cablagem como se mostra na [Figura 2](#) e prenda a cablagem à máquina com duas braçadeiras de cabos, conforme necessário.



**Figura 2**

---

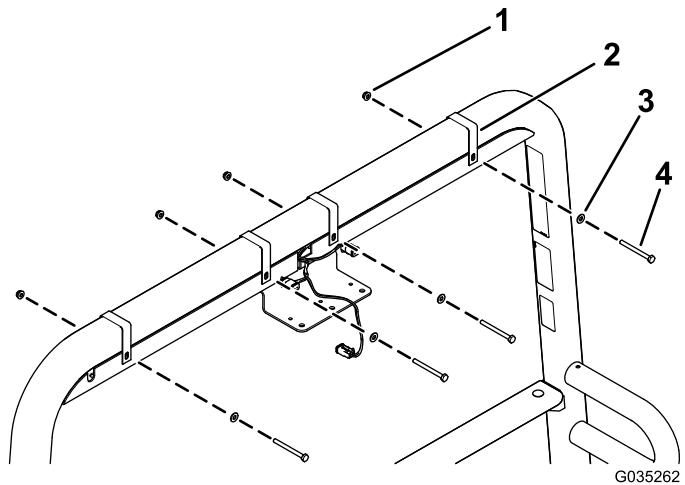
G035445

# 3

## Instalação das luzes de trabalho LED

### Peças necessárias para este passo:

3	Luz de trabalho LED
2	Canal de luz
1	Suporte da luz de trabalho
6	Anilha da mola
4	Parafuso de cabeça sextavada (5/16 x 3 1/4 pol.)
4	Porca de bloqueio (5/16 pol.)
4	Suporte de montagem do canal de luz
4	Parafuso de cabeça sextavada (3/4 x 4-1/2 pol.)
4	Anilha de cabeça chata (1/4 pol.)
4	Porca flangeada (1/4 pol.)

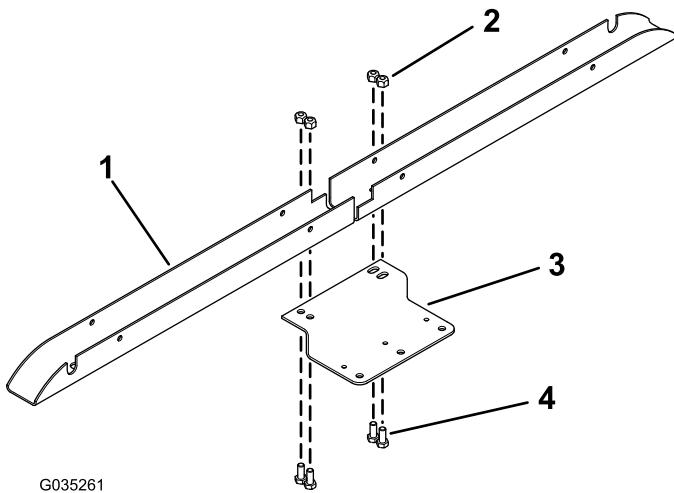


**Figura 4**

1. Porca flangeada (1/4 pol.)
2. Suporte de montagem do canal de luz
3. Anilha de cabeça chata (1/4 pol.)
4. Parafuso de cabeça sextavada (3/4 x 4-1/2 pol.)
3. Instale as três luzes de trabalho LED no suporte da luz de trabalho com as três porcas flangeadas (já instaladas nas luzes de trabalho LED) e as seis anilhas de mola (Figura 5).

### Procedimento

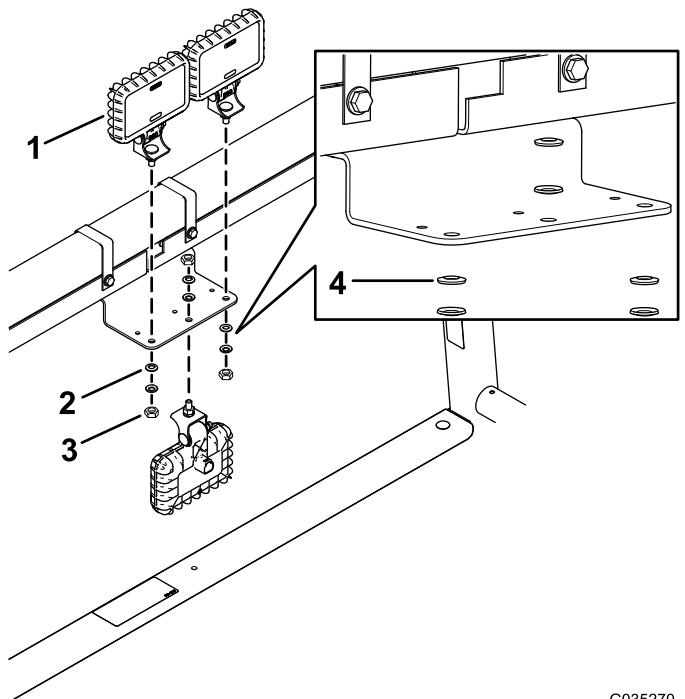
1. Instale o suporte da luz de trabalho nos dois canais de luz com os quatro parafusos de cabeça sextavada (5/16 x 3 1/4 pol.) e as quatro porcas de bloqueio (5/16 pol.) como se mostra na Figura 3.



**Figura 3**

1. Canal de luz
2. Porca de bloqueio (5/16 pol.)
3. Suporte da luz de trabalho
4. Parafuso de cabeça sextavada (5/16 x 3 1/4 pol.)

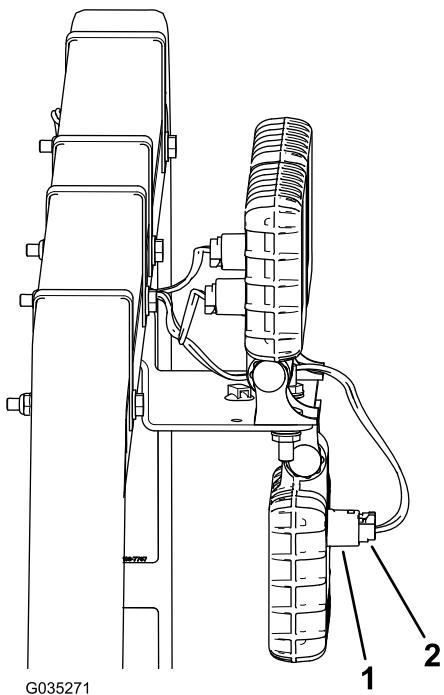
2. Prenda os dois canais de luz ao ROPS com os quatro suportes de montagem de canal de luz, quatro parafusos de cabeça sextavada (1/4 x 2-3/4 pol.), quatro anilhas de cabeça chata (1/4 pol.) e quatro porcas flangeadas (1/4 pol.) como se mostra na Figura 4.



**Figura 5**

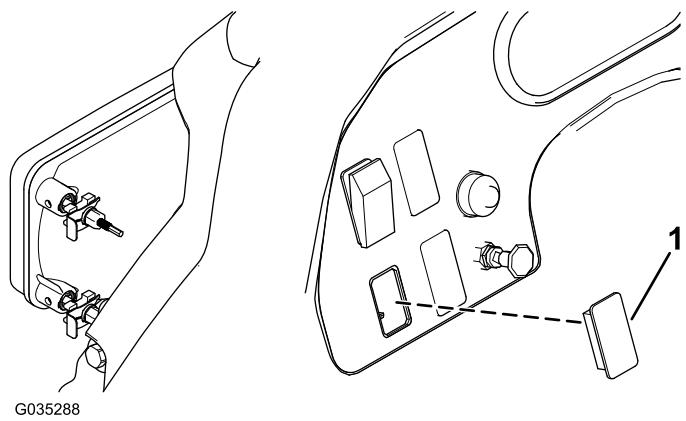
1. Luz de trabalho LED
2. Anilha da mola
3. Porca flangeada
4. Anote a orientação das anilhas de mola.

4. Ligue os três conectores das cablagens às três aberturas nas três luzes de trabalho LED (Figura 6).



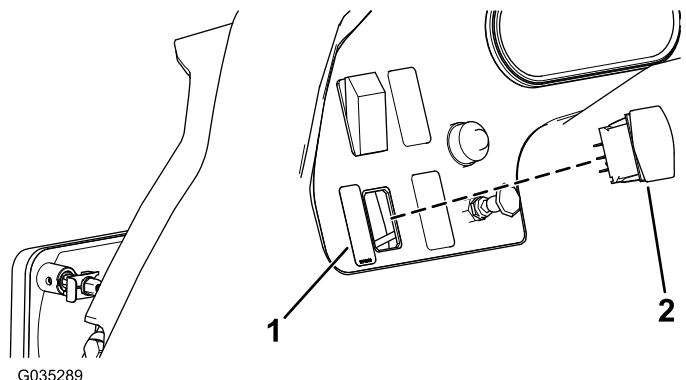
**Figura 6**

1. Abertura na luz de trabalho 2. Conector da cablagem LED



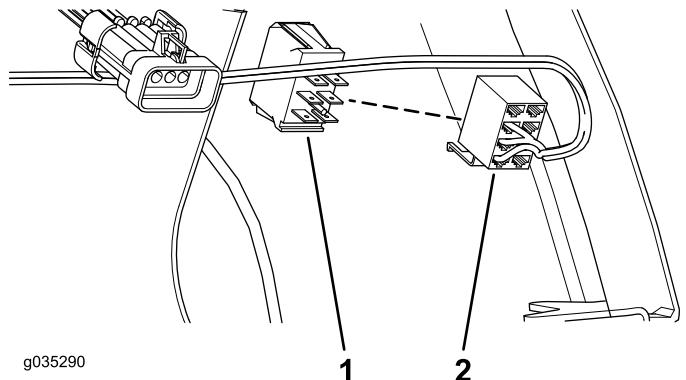
**Figura 7**

1. Tampa de plástico
- 
2. Insira o interruptor oscilador na abertura e aplique o autocolante da luz de trabalho à esquerda do interruptor oscilador (Figura 8).



**Figura 8**

1. Autocolante da luz de trabalho 2. Interruptor oscilador
- 
3. Ligue o conector fêmea ligado à cablagem às lâminas do interruptor oscilador (Figura 9).



**Figura 9**

1. Lâminas do interruptor oscilador 2. Conector fêmea

## 4

### Instalação do interruptor oscilante

#### Peças necessárias para este passo:

1	Interruptor oscilador
1	Autocolante da luz de trabalho

#### Procedimento

1. Retire a tampa de plástico existente do lado esquerdo do painel de instrumentos (Figura 7).

# 5

## Ligar a cablagem ao terminal do bloco de ligação à terra e instalação do fusível

Peças necessárias para este passo:

1	Fusível (15 A)
1	Autocolante de fusíveis

### Procedimento

1. Insira o fusível (15 A) no bloco de fusíveis e aplique o autocolante dos fusíveis por baixo do bloco de fusíveis (Figura 10 ou Figura 11).

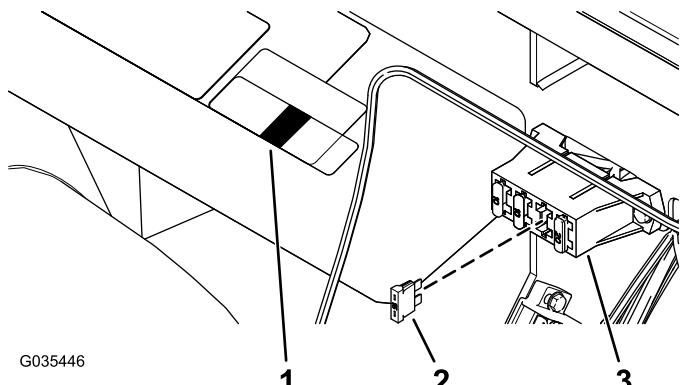


Figura 10  
Mostrado o modelo MD

1. Autocolante de fusíveis
2. Fusível (15 A)
3. Bloco de fusíveis

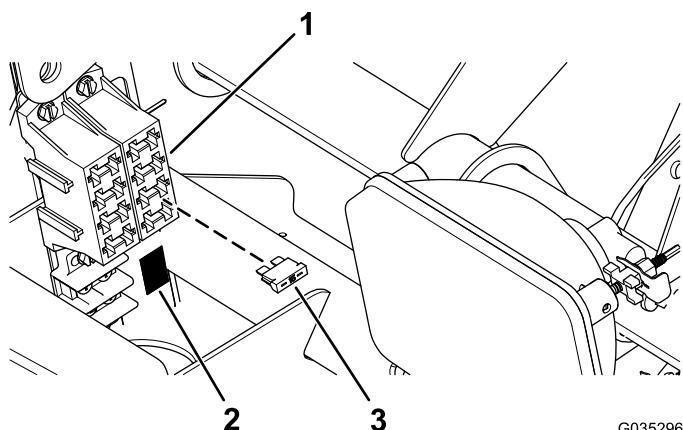


Figura 11  
Mostrado o modelo HD

1. Bloco de fusíveis
2. Autocolante de fusíveis
3. Fusível (15 A)

2. Ligue o anel terminal da cablagem ao terminal do bloco de ligação à terra (Figura 12 ou Figura 13).

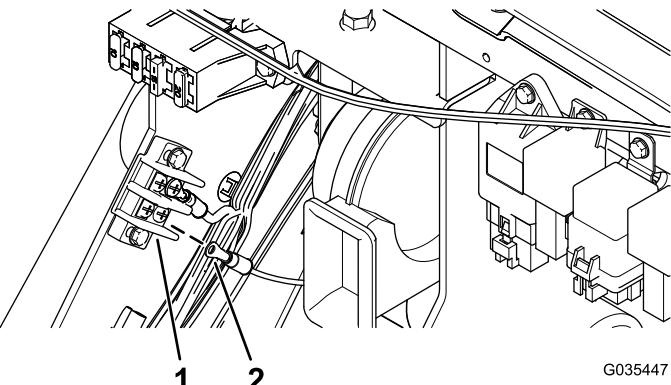


Figura 12  
Mostrado o modelo MD

1. Terminal do bloco de ligação à terra
2. Anel terminal da cablagem

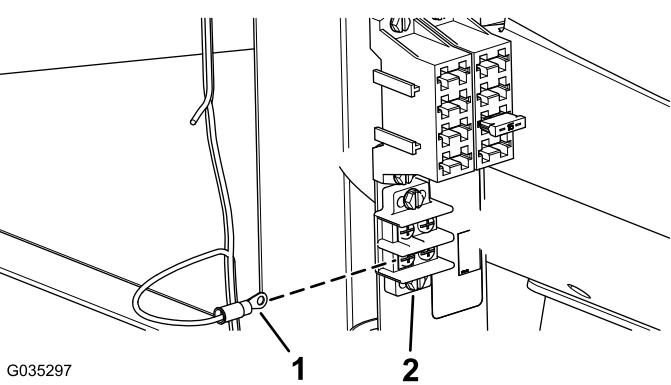


Figura 13  
Mostrado o modelo HD

1. Anel terminal da cablagem
2. Terminal do bloco de ligação à terra

# 6

## Ligaçāo da bateria

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

Ligue o cabo negativo da bateria; consulte o *Manual do utilizador*.

# 7

## Teste das luzes de trabalho LED

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

Mova o interruptor oscilador para cima para ligar as luzes de trabalho LED frontais na posição LIGAR.

Mova o interruptor oscilador para baixo para ligar as luzes de trabalho LED na posição LIGAR.

Mova o interruptor oscilador para a posição intermédia para colocar as luzes de trabalho LED na posição DESLIGAR.