

# Manípulo de Mudanças (Manípulo Thumb Shifter Plus · Manípulo Thumb shifter)



Manuais de utilizador noutros idiomas estão disponíveis no endereço: <http://si.shimano.com>

## AVISO IMPORTANTE

- Para informações adicionais sobre a instalação e o ajuste dos produtos que não se encontrem no manual do utilizador, contacte o local de compra ou um revendedor de bicicletas. No nosso sítio Web (<http://si.shimano.com>) encontra-se disponível um manual do revendedor para mecânicos de bicicletas profissionais e experientes.
- Não desmontar nem modificar este produto.

**Por razões de segurança, certifique-se de que lê atentamente este manual do utilizador antes da utilização e siga-o para uma utilização correta.**

## Informação Importante em termos de Segurança

Entre em contacto com o local de compra ou o revendedor de bicicletas em caso de instruções que precisem de ser substituídas.

### AVISO

- Depois de ler atentamente o manual do utilizador, guarde-o num local seguro para consulta posterior.

### Nota

- Certifique-se de que continua a rodar a pedaleira durante a operação do manípulo.
- Leia o manual do utilizador referente ao desviador dianteiro e traseiro.
- Os produtos não possuem garantia contra o desgaste e a deterioração normais decorrentes do uso e do envelhecimento.

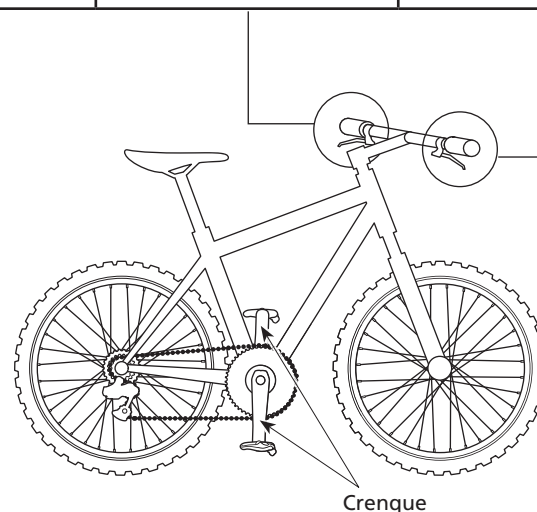
## Inspeções regulares antes de utilizar a bicicleta

Antes de utilizar a bicicleta, verifique os seguintes pontos. Se detetar qualquer problema nos pontos que se seguem, contacte o local de compra ou o revendedor de bicicletas.

- A mudança de velocidade é efetuada devidamente?
- As manetes estão montadas de forma segura no guiador?
- Há alguns ruídos anormais durante a operação?

## Nome das peças

	Parte dianteira	Parte traseira
Manípulo de Mudanças de Polegar (Thumb Shifter Plus) SL-TX SL-FT		
Manípulo de polegar SL-TZ		



## Operação

### Funcionamento da comutação de mudanças

Certifique-se de que continua a rodar a pedaleira durante a operação do manípulo.

#### (A) Quando quiser tornar o pedalar mais leve

Empurre a alavanca no sentido da seta para mudar para cada uma das mudanças.

	Parte dianteira (Esquerda)	Parte traseira (Direita)
Manípulo de Mudanças de Polegar (Thumb Shifter Plus) SL-TX SL-FT		
Manípulo de polegar SL-TZ		
Posição da corrente	 roda da pedaleira maior →roda da pedaleira mais pequena	 carreto mais pequeno →carreto maior

#### (B) Quando quiser tornar o pedalar mais pesado

Empurre a alavanca ou o botão no sentido da seta para mudar para cada uma das mudanças.

No caso de LN (tipo dentado), as mudanças são efetuadas sem interrupções.

	Parte dianteira (Esquerda)	Parte traseira (Direita)
Manípulo de Mudanças de Polegar (Thumb Shifter Plus) SL-TX SL-FT		
Manípulo de polegar SL-TZ		
Posição da corrente	 roda da pedaleira mais pequena →roda da pedaleira maior	 carreto maior →carreto mais pequeno