

# Dispositivo de interligação ao PC



Manuais de usuário em outros idiomas estão disponíveis em : <http://si.shimano.com>

## AVISO IMPORTANTE

- Para informações adicionais sobre a instalação e ajuste, entre em contato com a loja onde efetuou a sua compra ou uma loja de bicicletas na sua área. No nosso website (<http://si.shimano.com>) encontra-se disponível um manual do revendedor para mecânicos de bicicletas profissionais e experientes.
- Não desmonte nem altere este produto.

**Por motivos de segurança, certifique-se de ler atentamente este manual do usuário antes da utilização e siga-o para uma utilização correta.**

## Informação importante sobre a segurança

Para informações relativas à substituição, contate o local de compra ou um revendedor de bicicletas.

### AVISO

- Após ler atentamente o manual do usuário, mantenha-o em um lugar seguro para consulta posterior.

### Nota

- Não usar em ambientes externos ou com alta umidade.
- Não coloque o dispositivo de interligação ao PC em pisos empoeirados quando usá-lo.
- Coloque o dispositivo de interligação ao PC em uma superfície estável, como uma mesa, durante o seu uso.
- Não ponha quaisquer objetos sobre o dispositivo de interligação ao PC ou sobre os cabos do mesmo.
- Não enrole os cabos em feixes.
- Não segure o dispositivo de interligação ao PC pelos cabos ao transportá-lo.
- Não aplique tensão excessiva aos cabos.
- Não use qualquer cabo USB que não seja o fornecido com o dispositivo de interligação ao PC.
- Conecte o dispositivo de interligação ao PC diretamente a um computador, sem usar nenhum tipo de dispositivo intermediário, como um hub USB.
- Não ande na bicicleta enquanto o dispositivo de interligação ao PC e o cabo ainda estiverem conectados a ela.
- Se dois ou mais dos mesmos componentes estiverem conectados a um ponto de conexão, eles poderão não operar corretamente.
- Não conecte unidades ou as desconecte novamente enquanto o reconhecimento de unidade estiver em progresso ou após o reconhecimento ter sido concluído. Se isto não for feito, as unidades podem não operar corretamente. Verifique os procedimentos fornecidos no manual do usuário em relação ao E-TUBE PROJECT quando conectar e desconectar unidades.
- O aperto do cabo do link PC irá tender a diminuir após repetidas conexões e desconexões. Se isto acontecer, substitua o cabo.
- Não lave o dispositivo de interligação ao PC nem limpe-o usando detergentes.

- Não conecte duas ou mais unidades do dispositivo de interligação a um mesmo PC e ao mesmo tempo. Se duas ou mais unidades do dispositivo de interligação ao PC estiverem conectadas, elas não irão operar corretamente. Além disso, podem ocorrer erros de operação no PC, exigindo que este seja reinicializado.
- Dispositivos de conexão ao PC conectam produtos compatíveis com um PC. Eles não podem ser usados com a versão de tablet ou smartphone do E-TUBE PROJECT

## ■ Especificações principais

Temperatura operacional	0 °C -- 40 °C
Temperatura de armazenamento	- 20 °C -- 70 °C
Umidade Operacional/ armazenamento	10 -- 95 % RH/ 10 -- 95 % RH
Voltagem classificada	5 V ± 5 %
Energia classificada	2,5 W
Interface	USB 2.0 (Full Speed)
Tipo de porta	No PC: Tipo A
	No dispositivo de conexão ao PC: Tipo mini B (SM-PCE1), tipo micro B (SM-PCE02)
LED	Durante a operação normal: Iluminado Preparando: Piscando
Acessórios	Cabo de conexão ao PC 2m: 2 cabos (SM-PCE1), 1 cabo (SM-PCE02) Cabo USB 0,5m: 1 cabo

## ■ PCs compatíveis

Para mais informação sobre os PCs compatíveis, consulte o site Web de apoio (<http://e-tubeproject.shimano.com>).

## ■ Recursos

O dispositivo de interligação ao PC pode ser usado para conectar um PC à bicicleta (sistema ou unidade) e um E-TUBE PROJECT pode ser usado para realizar tarefas tais como diagnósticos de problemas em uma única unidade e em todo o sistema, atualização do firmware\* e personalização.

Para o SM-PCE02, você pode adicionar [Battery consumption] à seção [Error check] e, depois, verificar se há alguma anormalidade no consumo da bateria.

\* E-TUBE PROJECT: o aplicativo para PC

\* Firmware: o software dentro de cada unidade

## Fazendo o download do aplicativo

Para usar o dispositivo de interligação ao PC, você precisa ter um E-TUBE PROJECT. Faça o download de um E-TUBE PROJECT a partir do website de suporte (<http://e-tubeproject.shimano.com>).

Para obter mais informações sobre como instalar um E-TUBE PROJECT, visite o website de suporte. Para obter informações sobre como operar o computador, consulte o manual de ajuda do E-TUBE PROJECT.