

## Perguntas frequentes

### **Os motores deslocam-se no sentido contrário.**

É possível que tenha ligado os motores à placa no sentido contrário e que a polaridade esteja invertida. Desligue os motores e volte a ligá-los na posição correta. Antes de o fazer, certifique-se de que a alimentação da placa não está ligada à corrente.

### **Anomalias no ecrã LCD.**

Se o ecrã LCD piscar, ficar em branco ou se surgirem caracteres estranhos no mesmo, reinicie a máquina para resolver o problema.

### **O cartão SD não é lido corretamente.**

Retire o cartão SD e volte a introduzi-lo.

### **Os ventiladores do extrusor não funcionam corretamente.**

Os cabos que ligam os ventiladores do extrusor à placa estão unidos através do mesmo conector. É possível que tenha colocado este conector na placa numa posição incorreta, invertendo a posição dos cabos. Confirme que o conector dos ventiladores está corretamente ligado à placa.

### **Não é possível carregar o extrusor com o filamento.**

Corte novamente a ponta do filamento. Desfaça-se das zonas danificadas, com dobras ou curvas acentuadas. Certifique-se de que não há restos de um filamento anterior no tubo-guia do fio.

### **A peça não adere à base de impressão.**

Deve-se ao facto de a separação entre o extrusor e a base ser demasiado grande. Volte a ajustar o nivelamento da base deixando uma distância menor entre o bocal do extrusor e a base. Não se esqueça de aplicar laca, o Fixpad ou fita adesiva na base para que o filamento possa aderir mais facilmente. Se não o fizer, as peças não aderem corretamente.

### **A peça estava a imprimir bem, mas as margens começaram a descolar.**

Deve-se também a um nivelamento incorreto. Se a distância entre o bocal da extrusora e a base for demasiado grande, o filamento das extremidades da peça não adere bem e descola-se. Não se esqueça de aplicar laca na base para uma maior aderência.

### **Posso fazer uma pausa na impressão?**

Pode pausar uma impressão em curso premindo a roda de controlo e seleccionando a opção Pause Print. Quando pretender recomeçar a impressão, volte ao menu e prima Resume Print.

### **Posso parar uma impressão?**

Pode parar uma impressão em curso premindo a roda de controlo e seleccionando a opção STOP Print.

### **A extrusora encravou.**

Aqueça o extrusor a 220 °C e introduza a agulha no bocal para desencravá-lo. Limpe todos os restos até o filamento ser extraído.

### **Posso adicionar uma base quente à minha impressora?**

É possível adicionar uma base quente RepRap padrão. No entanto, será necessário substituir a fonte de alimentação por outra de maior potência. A BQ não se responsabiliza pelos danos que isso possa causar na impressora nem pelos danos que possa vir a sofrer o utilizador como consequência dessa manipulação.

### **O extrusor expulsa o filamento quando devia introduzi-lo.**

É possível que tenha ligado o motor à placa no sentido contrário e que a polaridade esteja invertida. Desligue o motor e volte a ligá-lo na posição correta. Antes de o fazer, certifique-se de que a alimentação da placa não está ligada à corrente.

### **A minha impressora não tem a área de impressão máxima especificada**

É possível perder área de impressão dependendo do ajuste feito nos eixos X e Y durante a montagem. Para obter a máxima área de impressão, assegure-se de que a sua impressora cumpre com as seguintes especificações:

- **Eixo Y:** o rolamento do tensor Y tem de estar o mais próximo possível da vareta de enroscar, deixando margem para poder exercer tensão na correia e de modo a ficar ligeiramente virado para baixo. Desta maneira, a correia ganha espaço e a peça que está presa com a base não choca com o tensor. Assegure-se também que a base não choca com o motor. Para isso, pode separar um pouco a polia do motor que está no eixo do motor.
- **Eixo X:** o tensor tem de estar o mais encaixado possível no interior da peça que o contém, deixando margem para poder exercer tensão na correia. Desta forma, a correia ganha espaço.

### **O fim de percurso não funciona**

É uma falha de um falso contacto. Desconecte e volte a conectar o conector de fim de percurso.