



# Phantom

Cód. 1308

## Manual de Instruções

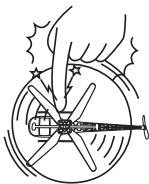
**Parabéns!**

Você acaba de adquirir um produto CANDIDE. Saiba que fez uma excelente escolha. Sempre pensamos em um brinquedo seguro que estimule a criatividade e dê alegria às crianças, motivo pelo qual nos dedicamos permanentemente à pesquisas para o aprimoramento de nossos produtos.

No momento da compra, pequenas diferenças entre produto e embalagem, fotos ilustrativas e entre lotes podem ser constatadas; fato para o qual agradecemos a sua compreensão.

Recomendamos que os pais acompanhem e auxiliem no uso deste produto, incentivando o aprendizado da criança, ao mesmo tempo em que desfrutam de sua companhia.

Candide®



Não encoste nas partes rotatórias incluindo as engrenagens e rotor principal quando o produto estiver em funcionamento.

A temperatura do motor está alta.



Ao utilizar o produto seu motor tende a esquentar. Não encoste no motor até que ele esteja frio.

## PRECAUÇÕES

- Qualquer modificação feita a este aparelho que não tenha sido expressamente aprovada pelo fabricante violará a autoridade do usuário em operar o equipamento.
- Mantenha mãos, cabelos e roupas soltas longe das hélices ao ligar o equipamento.
- Desligue tanto o helicóptero quanto o controle quando não estiverem em uso.
- Remova as pilhas do controle quando não estiver em uso.
- A presença dos pais é recomendada durante a utilização deste produto.
- Mantenha o helicóptero ao seu alcance visual para que possa supervisioná-lo o tempo todo.
- Pilhas novas e alcalinas são recomendadas para uso no controle a fim de obter-se máximo desempenho.
- Devem-se substituir as pilhas assim que as funcionalidades percebam-se reduzidas.
- O usuário deve guardar estas informações para referência futura.
- O usuário deve seguir as instruções aqui fornecidas durante a operação do equipamento.
- O carregador é feito sob medida para a bateria recarregável de íon-lítio polímero utilizada pelo helicóptero.
- Não utilize o carregador para carregar qualquer outra bateria.
- Não encoste nas hélices em movimento.
- Não brinque com o equipamento sob a cabeça de pessoas.
- Supervisão adulta é necessária.

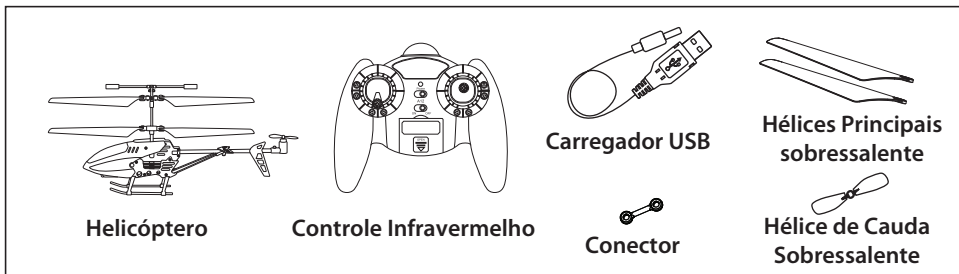
## CUIDADOS E MANUTENÇÃO

- Sempre remova as pilhas do brinquedo se ele não for utilizado por um longo período de tempo.
- Utilize um pano úmido para limpar gentilmente o brinquedo.
- Mantenha o brinquedo longe de fontes diretas de calor.
- Não coloque o produto na água pois isso poderá danificar seus componentes eletrônicos.

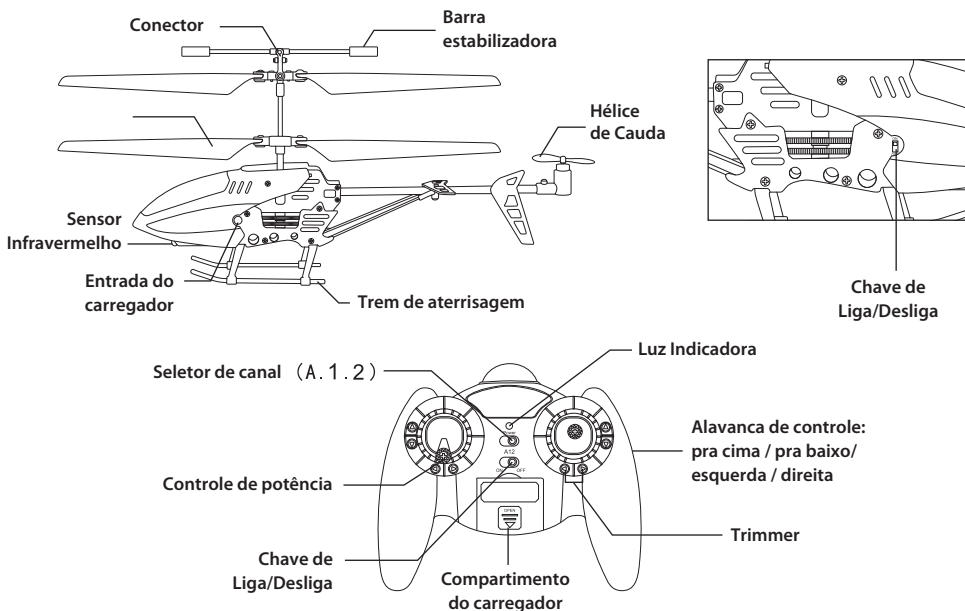
## OBSERVAÇÕES

- É recomendada a assistência dos pais para efetuar a instalação / troca de pilhas.
- Descargas eletrostáticas podem fazer com que a unidade apresente mal funcionamento e tenha de ser "resetada".
- Examine frequentemente a unidade em busca de danos no conector do carregador, interior e outras partes. No caso de dano, o brinquedo não deve ser recarregado até que seja consertado.

## ÍTEMS INCLUSOS

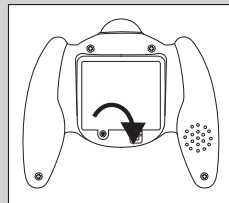
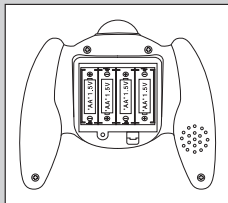
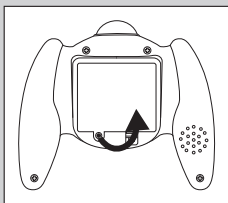


## ÍTEMS PRINCIPAIS



## INSTALANDO AS PILHAS NO CONTROLE

1. Solte o parafuso da tampa para abrir o compartimento de pilhas no controle
2. Instale 4 pilhas AA respeitando as polaridades indicadas
3. Feche o compartimento e recoloque o parafuso.



Como retirar e colocar pilhas no controle

## CARREGANDO A BATERIA DO HELICÓPTERO

(1) Existe duas maneiras possíveis para recarregar o helicóptero:

A - Utilize o controle.

Abra o compartimento do carregador no controle deslizando a tampa para baixo. Certifique-se que o helicóptero está com a chave na posição desligada (OFF). Conecte o cabo USB na entrada correspondente no controle. Conecte a outra extremidade do cabo no local indicado no helicóptero e aguarde até que o helicóptero esteja com a carga completa. Fig. 4

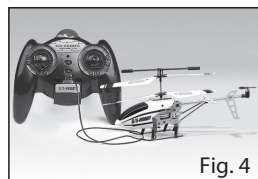


Fig. 4

B - Utilize o computador.

Conecte o cabo USB que acompanha o helicóptero na entrada correspondente do seu computador. Certifique-se que o helicóptero está com a chave na posição desligada (OFF). Conecte a outra extremidade do cabo no local indicado no helicóptero e aguarde até que o helicóptero esteja com a carga completa. Fig. 5

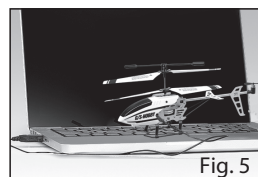


Fig. 5

(2) A luz do controle e do cabo USB permanecerão desligadas, 40 minutos depois de conectadas as luzes acenderão demonstrando que a carga é total.

## AMBIENTE DE VÔO

1. Uso interno, fique afastado de correntes de vento geradas por air condicionado ou ventiladores.
2. Utiliza em espaços amplos. Recomendamos uma distância segura de 3 metros de largura, por 5 metros de comprimento e 2,5 de altura.
3. Como o helicóptero é operado através de controle com tecnologia infravermelho, operá-lo sob sol forte ou outra fonte de luz forte, pode ocasionar a perda de controle.

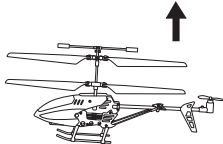
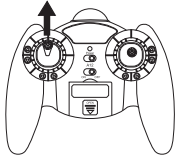
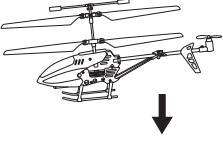
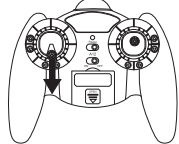

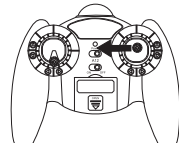

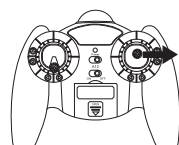

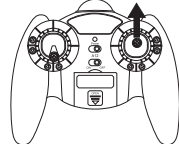
## PREPARANDO-SE PARA VOAR

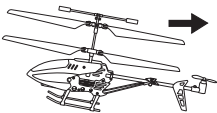
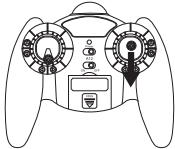
O controle e o helicóptero devem estar na posição desligada (OFF) antes de qualquer procedimento. Certifique-se.

1. Ligue o helicóptero colocando a chave LIGA/DESLIGA na posição ON. o Sensor infravermelho piscará rapidamente. Após alguns segundos, a luz do sensor irá piscar devagar, indicando que o helicóptero está pronto para se conectar com o controle.
2. Primeiramente posicione o seletor de canal na posição A, 1 ou 2. Ligue o controle deslizando a chave LIGA/DESLIGA para a posição ON. A luz indicadora do controle irá piscar devagar, movimente a alavanca de potência para cima até o final e volte para baixo até o final. A luz indicadora irá piscar rapidamente, significando que o controle está enviando o sinal de conexão. Uma vez que o sinal está feito, a luz indicadora do controle ficará acesa direto sem piscar.
3. Cuidadosamente desloque a alavanca de potência para cima e o helicóptero irá decolar.

## DICAS


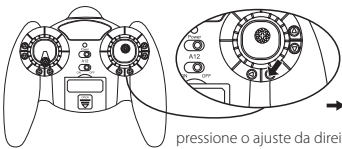

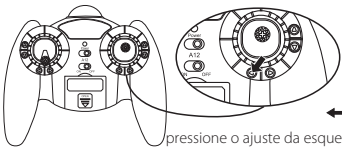
- \* Selecione canal 1 ou 2 e poderá ter 2 helicópteros sendo pilotados no mesmo ambiente simultaneamente;
- \* Nunca use 2 helicópteros com o mesmo canal ao mesmo tempo;
- \* Ajuste as conexões em um helicóptero de cada vez. Caso contrário eles não funcionarão;
- \* Uma vez que desligue o helicóptero, o processo de conexão deve ser refeito;
- \* O canal A só deve ser usado quando apenas um helicóptero estiver em uso.

<p><b>SUBIR</b></p>		<p>Ao empurrar a alavanca esquerda (potência) para cima, a velocidade do rotor principal aumenta e o helicóptero sobe.</p>	
<p><b>DESCER</b></p>		<p>Ao empurrar a alavanca esquerda (potência) para baixo, a velocidade do rotor diminui e o helicóptero desce.</p>	
<p><b>Virar para a esquerda</b></p>		<p>Ao mover a alavanca direita (leme) para a esquerda, a frente do helicóptero vira para a esquerda.</p>	
<p><b>Virar para a direita</b></p>		<p>Ao mover a alavanca direita (leme) para a direita, a frente do helicóptero vira para a direita.</p>	
<p><b>Avançar</b></p>		<p>Ao empurrar a alavanca direita (leme), o helicóptero abaixa o nariz e se move para a frente.</p>	

<p><b>Recuar</b></p>	 <p>Ao puxar a alavanca direita (leme), o helicóptero levanta o nariz e se move para trás.</p>	
----------------------	---	---

## FUNÇÃO TRIMMER

O trimmer funciona para ajustar o alinhamento de vôo.

	 <p>pressione o ajuste da direita</p>	<p>Se durante o vôo do helicóptero ele permanecer girando para no sentido anti-horário, pressione o ajuste da direita até estabilizar.</p>
	 <p>pressione o ajuste da esquerda</p>	<p>Se durante o vôo do helicóptero ele permanecer girando para no sentido horário, pressione o ajuste da esquerda até estabilizar.</p>

## SISTEMA DE PROTEÇÃO DO CIRCUITO

1. A luz verde de indicação do helicóptero irá piscar rápido quando a voltagem da bateria diminuir a um certo nível o helicóptero não responderá aos comandos. Recarregue para voltar a funcionar.
2. Para proteger o helicóptero e evitar riscos causados pelo travamento do rotor, este desligará e as luzes que indicam que ele está ligado irão piscar rápido enquanto o rotor estiver parado ou bloqueado por 3 segundos. Puxe a alavanca para baixo e volte a ter controle sobre o helicóptero

## MANUTENÇÃO


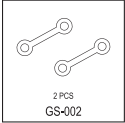


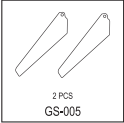


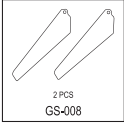
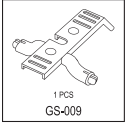
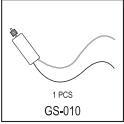
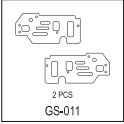
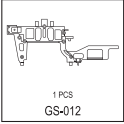
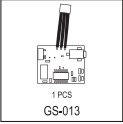




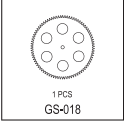

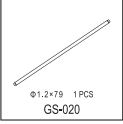
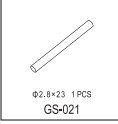
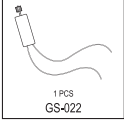






- Sempre remova as pilhas do brinquedo se ele não for utilizado por um longo período de tempo;
- Utiliza um pano úmido para limpar delicadamente o brinquedo;
- Mantenha o brinquedo longe de fontes diretas de calor;
- Não coloque o produto na água pois isso poderá danificar seus componentes eletrônicos.

## SOLUCIONANDO PEQUENOS POSSÍVEIS PROBLEMAS

Antes de procurar a assistência técnica, verifique os pontos abaixo:

Problem	Reason	Solution
O helicóptero não funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O helicóptero está com a bateria descarregada.</li> <li>2. O controle está com a bateria descarregada.</li> <li>3. O canal do helicóptero está diferente do canal do controle.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recarregue a bateria do helicóptero.</li> <li>2. Substitua as pilhas do controle.</li> <li>3. certifique-se que tanto o helicóptero como o controle estão na mesma frequência.</li> </ol>
O helicóptero não reage ao controle com precisão	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pode haver uma forte incidência de luz.</li> <li>2. Pode haver outro controle próximo emitindo baixo sinal de infravermelho ou mesma frequência.</li> <li>3. Pode haver outro helicóptero com o mesmo canal sendo pilotado próximo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escolha um lugar melhor que evite expor o helicóptero a luz forte do sol ou outra fonte de luz forte.</li> <li>2. Vá para outro lugar onde não há interferência de infra-vermelho.</li> <li>3. Troque o canal de comunicação entre o controle e o helicóptero.</li> </ol>

## NOMENCLATURA E CÓDIGO DAS PEÇAS

 1 PCS GS-001 barra estabilizadora	 2 PCS GS-002 conectores	 1 PCS GS-003 eixo principal	 2 PCS GS-004 braçadeira das hélices	 2 PCS GS-005 hélices superiores	 4 PCS GS-006 bucha das hélices	 1 PCS GS-007 Suporte da lâmina inferior
 2 PCS GS-008 hélices inferiores	 1 PCS GS-009 tampa principal	 1 PCS GS-010 primeiro motor	 2 PCS GS-011 tampas laterais	 1 PCS GS-012 placa principal	 1 PCS GS-013 receptor	 1 PCS GS-014 tampa lateral inferior direita
 1 PCS GS-015 bateria	 1 PCS GS-016 fuselagem	 1 PCS GS-017 engrenagem principal	 1 PCS GS-018 engrenagem secundária	 1 PCS GS-019 trem de aterrissagem	 1 PCS GS-020 eixo interno	 1 PCS GS-021 eixo externo
 1 PCS GS-022 segundo motor	 1 PCS GS-023 cauda	 1 PCS GS-024 tampa lateral inferior esquerda	 5 PCS GS-025 parafuso	 15 PCS GS-026 parafuso	 19 PCS GS-027 parafuso	 4 PCS GS-028 parafuso

## IMPORTANTE

Antes de qualquer procedimento, observe quanto ao uso do produto. Danos característicos de quedas, como quebra de hélice, cabine, arranhões, chassi, quebra do trem de aterrissagem, ruptura de fiação, quebra de cauda, entre outras, originadas pelo mau uso do produto não são cobertos pela garantia. O manuseio deste brinquedo deve ocorrer em local onde não sofra ação do vento. O manuseio do rádio controle sobre o helicóptero deverá estar dentro de uma área máxima de 20 metros, portanto sugerimos que não permita que a aeronave ultrapasse este limite, pois a ausência de controle sobre o produto pode ocasionar quedas e, conseqüente, dano ao produto o qual não caracteriza defeito de fabricação. Os helicópteros da Candide são brinquedos, não devem ser expostos a situações extremas; o manuseio deve ocorrer a uma distância mínima de 5 metros de qualquer obstáculo; a colisão do produto com as hélices em movimento pode ocasionar em rupturas no produto. A garantia limita-se somente a defeitos ou vícios na fabricação ou montagem do produto.

## TERMO DE GARANTIA

A Candide Indústria e Comércio Ltda. garante este produto pelo período de **90 dias**, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, desde que o mesmo tenha sido instalado e manuseado conforme orientações descritas no manual e somente em Território Nacional. Durante o período estipulado, a garantia cobre totalmente peças e mão-de-obra. Somente técnicos da **Assistência Técnica da Candide e das oficinas credenciadas estão autorizados a reparar defeitos cobertos pela garantia**. Para informações sobre o endereço mais próximo, entre em contato com o nosso **SAC: 0800 55 74 00**. O consumidor tem o prazo de 90 dias para reclamar de irregularidades aparentes, ou seja, de fácil e imediata observação do produto, como itens que constituem a parte externa e qualquer outro acessível ao usuário **A garantia de peça sujeita ao desgaste natural** (peças plásticas e acessórios em geral) **fica restrita ao prazo final de 90 dias**. A garantia perde seu efeito se: a) a instalação ou utilização do produto estiverem em desacordo com as recomendações do manual de instruções; b) **o produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agentes da natureza ou consertos realizados por pessoas não credenciadas pela Candide Indústria e Comércio Ltda.**; c) o número de série do produto estiver danificado ou adulterado. **A garantia não cobre; a) transporte e remoção do produto para conserto; b) desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou manuseio inadequados**. Por se tratar de produto importado, produzido fora do território nacional, a Candide Indústria e Comércio Ltda. se isenta de qualquer responsabilidade na eventualidade de serem constatados pequenos erros de grafia, fonética ou outros relacionados à adaptação do produto à língua portuguesa. **A garantia somente é válida mediante a apresentação da nota fiscal**.

Para entrar em contato com a Candide, clique na guia Fale conosco em nosso site [www.candide.com.br](http://www.candide.com.br) ou ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente no número 0800 55 74 00 de seg. a sex. das 8:20 as 18:00.

The logo for Candide, featuring the brand name in a stylized, rounded font with a small registered trademark symbol (®) to the right of the 'e'.

Candide Ind. e Com. Ltda.  
CNPJ: 62.434.436/0001-46  
Rua Vinte e Cinco de Março, 966  
CEP: 01021-100 Centro São Paulo SP  
SAC: 0800 55 7400  
[www.candide.com.br](http://www.candide.com.br)