



C220

Manual do Usuário



Revisão: R00

Marcas comerciais

As marcas e designações dos produtos aqui apresentados são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas das respectivas empresas.

Termo de Responsabilidade

As especificações e os manuais estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Mio Technology não assume qualquer responsabilidade pelos danos sofridos quer direta quer indiretamente devido a erros, omissões ou discrepâncias entre o dispositivo e o manual.



Índice

1	Informações básicas	1
1.1	Conhecendo os componentes do equipamento	1
	Componentes da parte frontal.....	1
	Componentes do painel posterior	2
	Componentes no lado direito	2
	Componentes superiores	3
	Componentes inferiores	3
1.2	Como realizar a ativação inicial	4
1.3	Como usar seu equipamento em um veículo	6
	Como usar o suporte do equipamento.....	6
	Como fazer a conexão com o carregador do carro	6
1.4	Operações básicas do equipamento	7
	Ligar e desligar.....	7
	Navegando na Tela.....	7
	Tela Início.....	8
1.5	Uso do cartão SD/MMC	9
2	Configurações	11
2.1	Como Iniciar e Sair das Configurações	11
2.2	Luz de fundo.....	12
2.3	Volume	13
2.4	Tela	14
2.5	Alimentação.....	15
2.6	Data e Hora.....	16
2.7	Alterar idioma	17
3	Resolução de Problemas e manutenção	19
3.1	Reiniciar e Encerrar	19
	Reiniciar o dispositivo	19
	Encerrar o dispositivo.....	19
3.2	Resolução de problemas	20
	Problemas com Energia.....	20
	Problemas com a tela	20

Problemas com conexões.....	20
Problemas com GPS.....	21
3.3 Manutenção do seu Dispositivo	21
4 Informações sobre Regulamentos	23
4.1 Declarações regulamentares	23
Aviso para a Europa.....	23
4.2 Cuidados de segurança	24
Sobre a carga.....	24
Sobre o carregador	24
Sobre a bateria.....	25



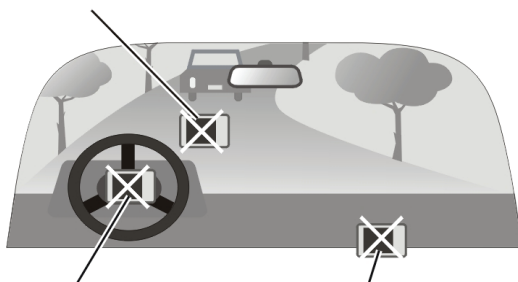
Advertências e avisos

- Para a sua própria segurança, não mexa nos comandos do equipamento durante sua condução.
- Use este equipamento com cuidado. Este equipamento destina-se exclusivamente a servir de ajuda de navegação. Não foi concebido para efetuar a medida exata da direção, distância, localização, nem da topografia.
- A rota calculada serve apenas de referência. É responsabilidade do condutor observar os sinais de trânsito e as normas locais nas ruas e estradas.
- Ao sair do carro, não deixe este equipamento sobre o painel de instrumentos, sujeito à luz direta do sol. O aquecimento excessivo da bateria pode causar defeitos de funcionamento e/ou perigo.
- O GPS é operado pelo governo dos Estados Unidos, responsável unicamente pelo desempenho do GPS. Qualquer alteração ao sistema GPS pode afetar o grau de precisão de todos os equipamentos de GPS em todo o mundo.
- Os sinais de satélite do GPS não conseguem penetrar nos materiais sólidos (exceto o vidro). Quando estiver em um túnel, edifício ou estacionamento subterrâneo, as informações sobre posicionamento por GPS geralmente não estão disponíveis.
- São necessários pelo menos 4 sinais de satélite do GPS para determinar a posição real do GPS. A recepção do sinal pode ainda ser afetada por fenômenos como mau tempo ou obstáculos aéreos compactos (como árvores ou arranha-céus).
- Os equipamentos sem fio podem interferir na recepção dos sinais do satélite, causando a instabilidade da recepção do sinal.

- Quando usar o equipamento no carro, é necessário um suporte próprio para carros. Recomendamos que coloque o equipamento no lugar indicado, de forma a não obstruir a visão do motorista ou o acionamento dos air bags.

Não monte em um lugar que impeça o campo de visão do condutor.

Não coloque no painel de instrumentos sem estar fixado.



Não instale na parte frontal dos painéis dos airbag.

Não instale dentro do raio de ação de um airbag.

1

Informações básicas

1.1 Conhecendo os componentes do equipamento

NOTA: Dependendo do modelo que tiver adquirido, a cor do dispositivo poderá não ser a mesma daquela apresentado nas figuras deste manual.

Componentes da parte frontal



Ref	Componente	Descrição
1	Tela de toque	Mostra as potencialidades do seu equipamento. Toque na tela com o dedo para selecionar os comandos do menu ou para digitar informações.
2	Indicador de carga	Brilha na cor âmbar para indicar que a bateria deve ser recarregada, voltando a verde quando ela está totalmente carregada.

Componentes do painel posterior



Ref	Componente	Descrição
1	Alto-falante	Permite a saída de música, som e voz.

Componentes no lado direito



Ref	Componente	Descrição
1	Ranhura SD/MMC	Aceita um cartão SD (Secure Digital) ou cartão MMC (Cartão MultiMídia) para ter acesso aos dados, como mapas.
2	Conector para os fones	Permite ligar os fones estéreos.

Componentes superiores



Ref	Componente	Descrição
1	Tomada da antena GPS externa	Esta tomada (protegida do pó por uma tampa de borracha) permite que possa usar uma antena GPS externa opcional com suporte magnético e que pode ser colocada em cima do carro para melhor recepção do sinal de GPS em áreas com recepção fraca.
2	Botão liga/desliga	Liga e desliga o seu equipamento.

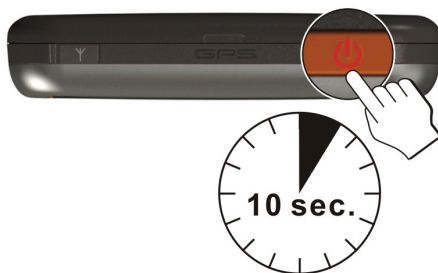
Componentes inferiores




Ref	Componente	Descrição
1	Tomada Mini-USB	Conecta-se ao cabo USB (comprado em separado) ou ao cabo de potência do carro.

1.2 Como realizar a ativação inicial


1. Certifique-se de que o dispositivo recebe alimentação (consulte a seção seguinte.)
2. Para a ativação inicial, pressione o botão de alimentação durante 10 segundos para ligar o dispositivo.



NOTA: Para um funcionamento normal, pressione rapidamente o botão de alimentação para ligar e desligar o dispositivo.

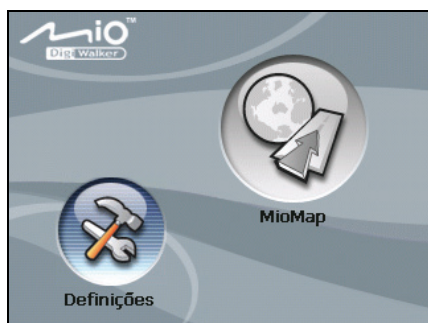
3. Aparece a tela “Alterar língua”. Toque na seta esquerda/direita para selecionar a língua desejada. Em seguida, toque no botão .



4. Aparece a tela “Data e Hora”. Toque na respectiva seta para selecionar o fuso horário, data e hora. Em seguida, toque no botão .



5. Aparece a tela Início. Agora, você já pode usar o seu equipamento.



1.3 Como usar seu equipamento em um veículo

Como usar o suporte do equipamento

CUIDADO:

- Selecione uma localização apropriada para o dispositivo de suporte. Nunca o coloque em um local que bloqueie o campo de visão do motorista.
- Se o pára-brisas for revestido com um revestimento refletor, poderá ser necessária uma antena externa (opcional) para encaminhar a antena para a parte de cima do carro através de uma janela. Ao fechar a janela do carro, tenha cuidado para não esmagar o cabo da antena.

Use o suporte do equipamento para instalá-lo em um veículo. Verifique se a antena GPS possui uma visão desobstruída do céu.



Como fazer a conexão com o carregador do carro

O carregador do carro fornece a alimentação ao seu equipamento quando o estiver utilizando no carro.

ATENÇÃO: Para proteger o seu equipamento contra oscilações súbitas de corrente, ligue o carregador do carro apenas depois de ter ligado o carro.

1. Ligue uma das pontas do carregador do carro à tomada de alimentação no seu equipamento.
2. Ligue a outra ponta à tomada do isqueiro do carro e então carregue seu equipamento. A luz indicadora no carregador do carro fica ligada na cor verde para indicar que energia está sendo fornecida ao equipamento.



NOTA: Para obter o desempenho ideal da bateria de lítio, observe as recomendações abaixo:

- Não carregue a bateria quando a temperatura estiver elevada (por exemplo, com a luz direta do sol).
- Não há necessidade de descarregar totalmente a bateria antes de voltar a carregá-la. Pode carregar a bateria antes dela estar descarregada.
- Se não for usar o equipamento durante um longo período, carregue completamente a bateria a cada duas semanas, pelo menos. A descarga excessiva da bateria pode afetar o funcionamento da carga.

NOTA: O seu dispositivo pode também ser carregado quando ligado a um computador desktop através do cabo USB (comprado em separado). Se pretender carregar o dispositivo desta forma, desligue-o para que o carregamento da bateria seja menos demorado.

1.4 Operações básicas do equipamento

Ligar e desligar

Para um funcionamento normal, desligue o dispositivo pressionando rapidamente o botão de alimentação. O dispositivo entra no modo de suspensão.



Quando pressionar novamente o botão de alimentação, o dispositivo retoma o seu funcionamento normal. Quando isto acontecer será apresentada a opção onde ficou da última vez ou será encaminhado para a tela principal.

NOTA: Pressionar o botão de alimentação por um período de tempo mais longo causa um efeito diferente. Consulte a seção 4.1 para mais informações.

Navegando na Tela

Para funcionar o seu equipamento, toque na tela com a ponta do seu dedo. Você pode efetuar as operações seguintes:

- **Tocar**
Toque na tela com a ponta do seu dedo para abrir os tópicos ou para selecionar os botões ou as opções na tela.
- **Drag**
Coloque a ponta do seu dedo na tela e arraste para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita ou ao longo da tela.
- **Toque e segure**
Toque e segure o seu dedo até concluir a ação ou então até o resultado ou o menu serem apresentados.



Tela Início

Na primeira vez que iniciar o equipamento, aparece a tela Início. A tela Início é o seu ponto inicial para várias tarefas. Toque em um botão para iniciar uma tarefa ou para abrir outro menu.



Nome do Botão	Descrição	Ver também
MioMap	Dá início ao programa de navegação.	Consulte o manual que acompanha o programa.
Configurações	Personaliza as configurações do sistema.	Capítulo 2

1.5 Uso do cartão SD/MMC

O seu dispositivo possui uma slot para cartão SD/MMC onde pode colocar opcionalmente um cartão Secure Digital ou um cartão MultiMédia de armazenamento.

Para usar um cartão SD/MMC, coloque-o no slot, com o conector apontando para o slot e com a etiqueta virada para a parte da frente do dispositivo.

Para retirar o cartão, verifique em primeiro lugar se não há nenhuma aplicação que tenha acesso ao cartão, em seguida empurre suavemente a extremidade superior do cartão para o soltar, retirando-o do slot.



NOTA:

- Verifique se não há objetos estranhos no slot.
- Mantenha o cartão SD ou MMC em uma caixa bem protegida, para evitar pó e umidade quando não estiver em uso.

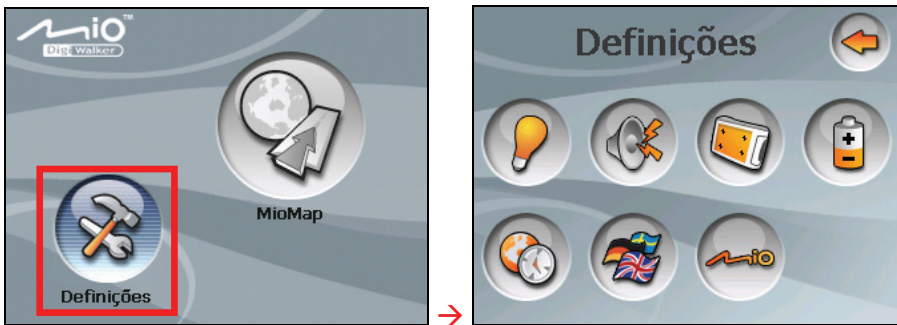
2


Configurações

2.1 Como Iniciar e Sair das Configurações

Você pode personalizar as configurações do sistema, como o brilho da luz de fundo, o volume e a língua. Depois de alterar as configurações, os novos valores permanecem válidos até que você os altere novamente.

Toque no botão **Configurações** na tela Início. O menu Configurações aparece como ilustrado abaixo.



Para sair de Configurações, toque em .

As seções abaixo descrevem os diversos botões e as respectivas funções.


2.2 Luz de fundo

1. Toque no botão **Configurações** na tela Início.
2. Toque no botão **Luz de fundo**.



3. Desloque o botão ao longo da barra para regular o brilho da luz de fundo. Para diminuir a luz de fundo, desloque o botão para a esquerda. Para aumentar a luz de fundo, desloque o botão para a direita.



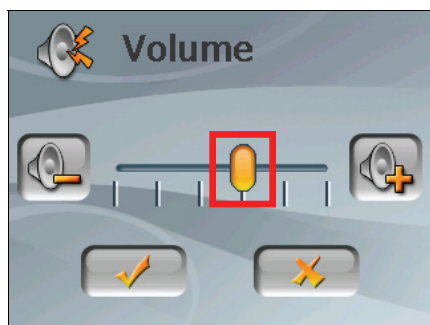
4. Toque em  para salvar as alterações.


2.3 Volume

1. Toque no botão **Configurações** na tela Início.
2. Toque no botão **Volume**.



3. Desloque o botão ao longo da barra para regular o volume. Para diminuir o volume, desloque o botão para a esquerda. Para aumentar o volume, desloque o botão para a direita.



4. Toque em  para salvar as alterações.

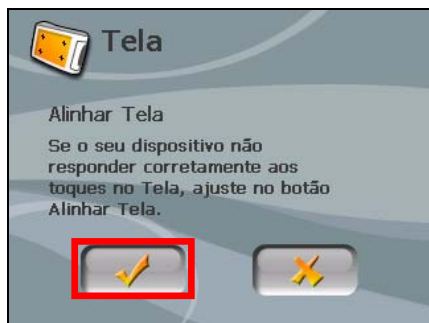
2.4 Tela


Você pode calibrar a tela de toque caso ele não esteja respondendo de forma precisa aos seus toques.

1. Toque no botão Configurações na tela Início.
2. Toque no botão Tela.



3. Toque em  para dar início à calibração.



4. Toque e segure no centro do alvo.
5. Quando o alvo se deslocar para outra posição, toque e segure no centro do novo alvo. Repita cada etapa para concluir o processo de calibração.
6. Ao concluir, toque em .

2.5 Alimentação

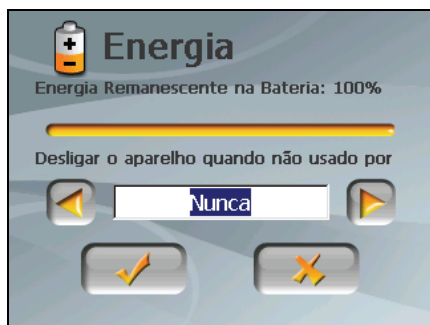
Para verificar o nível restante da sua bateria e/ou configurar o recurso de poupança de energia:


1. Toque no botão **Configurações** na tela Início.
2. Toque no botão **Alimentação**.



3. A tela mostra o nível restante da bateria.

Pode definir um temporizador para desligar automaticamente o seu equipamento quando ficar ocioso por um determinado tempo. As opções incluem **Nunca**, **30 minutos**, **20 minutos** e **10 minutos**.



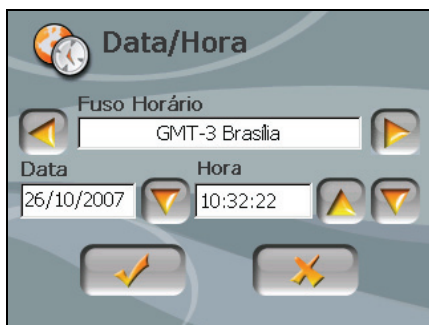
4. Toque em  para salvar as alterações.

2.6 Data e Hora

1. Toque no botão **Configurações** na tela Início.
2. Toque no botão **Data e Hora**.




3. Para alterar o fuso horário, toque na seta da esquerda/direita na opção “Fuso horário”.



4. Para alterar a data, toque na seta para baixo na opção “Data”. Aparece um calendário. Toque na seta da esquerda no calendário para ir ao mês e ano anteriores ou na seta da direita para ir ao mês e ano seguintes. Como alternativa, você também pode tocar no mês ou ano ao alto do calendário para alterar diretamente o referido mês ou ano.

Quando o calendário mostrar o mês corrente, toque na data no calendário.



5. Para acertar o horário, toque primeiro nas horas, nos minutos ou segundos na opção “Hora” e em seguida toque na seta para cima, para aumentar, ou na seta para baixo, para diminuir o valor.
6. Toque em  para salvar as alterações.

2.7 Alterar idioma

1. Toque no botão **Configurações** na tela Início.
2. Toque no botão **Alterar idioma**.



3. Toque na seta esquerda/direita para selecionar a língua desejada.



4. Toque em  para salvar as alterações.

3

Resolução de Problemas e Manutenção

3.1 Reiniciar e Encerrar

Eventualmente, poderá haver necessidade de restabelecer o seu equipamento. Por exemplo, você deve restabelecer o seu sistema quando este deixar de responder ou parecer estar “congelado” ou “travado”.

Reiniciar o dispositivo

Para reiniciar o dispositivo, pressione o botão de alimentação durante 3 segundos até ver a tela “Power Off Selection” (Desligar) e depois pressione **Reiniciar**.



Encerrar o dispositivo

Caso não pretenda utilizar o dispositivo por um longo período de tempo, você pode desligá-lo pressionando o botão de alimentação durante 8 segundos. Você perderá todas as configurações do sistema. Para voltar a utilizar o dispositivo, pressione o botão de alimentação durante 10 segundos.

3.2 Resolução de problemas

NOTA: Se encontrar algum problema que não consiga resolver, entre em contato com o seu revendedor para assistência técnica.

Problemas com Energia

O equipamento não liga quando se usa a energia da bateria

- A energia remanescente da bateria pode estar demasiado fraca para fazer o dispositivo funcionar. Carregue a bateria.

Problemas com a tela

A tela responde lentamente

- Verifique se o seu dispositivo não se encontra sem energia da bateria. Se o problema persistir, reinicie o seu sistema.

Tela congelada

- Reinicie o sistema.

Tela difícil de ler

- Verifique se a luz de fundo da tela está ligada.
- Desloque-se para um lugar com luz suficiente.

Resposta imprecisa aos toques

- Calibrar a tela (consulte a seção 2.4 para maiores detalhes).

Problemas com conexões

Problemas com conexões de cabos

- Verifique se tanto o seu dispositivo quanto o seu computador se encontram ligados antes de estabelecer a ligação.
- Verifique se o cabo se encontra devidamente encaixado na porta USB do seu computador. Ligue o cabo USB (comprado em separado) diretamente ao seu computador – não ligue o cabo através de um hub USB.

- Reinicie o seu dispositivo antes de ligar o cabo. Desligue sempre o seu dispositivo antes de reiniciar o seu computador.

Problemas com GPS

Quando não houver disponibilidade de sinais válidos, observe os tópicos abaixo:

- Certifique-se de que a antena GPS tem uma boa visibilidade a céu aberto.
- Repare que a recepção do GPS pode ser afetada por:
 - ✓ Mau tempo;
 - ✓ Obstáculos aéreos compactos (como, por exemplo, árvores e arranha-céus);
 - ✓ Outros dispositivos sem fio que se encontrem no carro;
 - ✓ Película para escurecer o pára-brisas do seu carro.

3.3 Manutenção do seu Dispositivo

Os devidos cuidados com o seu dispositivo vão garantir um funcionamento sem problemas e reduzir o risco de estragos ao equipamento.

- Mantenha o seu dispositivo longe da umidade excessiva e de temperaturas extremas.
- Evite expor o dispositivo à luz direta do sol ou aos raios fortes ultra-violetas durante períodos de tempo prolongados.
- Não coloque nada em cima do dispositivo nem deixe cair objetos para cima dele.
- Não deixe cair o dispositivo nem o submeta a impactos fortes.
- Não submeta o dispositivo a alterações súbitas e extremas de temperaturas. Isso pode levar à formação de condensação da umidade dentro do aparelho, o que pode estragar o dispositivo. No caso da condensação da umidade, deixe o dispositivo secar completamente.
- Tome cuidado para não se sentar em cima do dispositivo. Por isso, recomendamos que você não o coloque em bolsos etc.
- A superfície da tela pode ser facilmente arranhada. Objetos pontiagudos podem arranhar a tela. Use protetores normais para tela, que não sejam aderentes, feitos especificamente para serem usados em dispositivos portáteis com telas LCD e que ajudam a proteger contra pequenos arranhões.

- Nunca limpe o dispositivo enquanto ele estiver ligado. Use um pano macio, sem fios, e água para limpar a tela e a parte externa do seu dispositivo.
- Não use toalhas de papel para limpar a tela.
- Nunca tente desmontar, reparar ou efetuar qualquer modificação no dispositivo. A desmontagem, modificação ou a tentativa de reparar por conta própria pode causar estragos no dispositivo e até mesmo lesões pessoais ou danos à propriedade.
- Não guarde nem transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que se encontrar o dispositivo, assim como suas peças ou seus acessórios.

4

Informações sobre Regulamentos

NOTA: As etiquetas de marcação localizadas na parte externa do seu dispositivo indicam os regulamentos com os quais o seu modelo está de acordo. Verifique as etiquetas de marcação no seu dispositivo e consulte as respectivas instruções neste capítulo. Algumas instruções aplicam-se exclusivamente a alguns modelos.

4.1 Declarações regulamentares

Aviso para a Europa

Os produtos com a etiqueta CE estão em conformidade com a Diretiva R&TTE (Rádio e Equipamentos Terminais de Telecomunicações) (1999/5/EEC), com a Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (89/336/EEC) e com a Diretiva de Baixa Tensão (73/23/EEC) – tal como emendadas pela Diretiva 93/68/ECC – emitida pela Comissão da Comunidade Européia.

A compatibilidade com estas diretivas implica a conformidade com as seguintes normas europeias:

EN301489-1: Compatibilidade Eletrônica e Assuntos de Espectro Radioelétrico (ERM), Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 1: Requisitos técnicos comuns

EN301489-3: Compatibilidade Eletrônica e Assuntos de Espectro Radioelétrico (ERM), Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 3: Condições específicas para dispositivos de curto alcance que funcionem em frequências entre 9 kHz e 40 GHz.

EN55022: Características de perturbação radioelétrica

EN55024: Características de imunidade

EN6100-3-2: Limites para emissões de corrente harmônica

EN6100-3-3: Limitação de flutuação da tensão e cintilação em sistemas que fornecem baixa tensão

EN60950 / IEC 60950: Segurança do produto

O fabricante não pode ser responsabilizado pelas modificações feitas pelo usuário e pelas consequências daí resultantes, as quais podem alterar a conformidade do produto com o símbolo CE.

4.2 Cuidados de segurança

- Se ouvir música em um volume alto e por um longo período de tempo, isso pode danificar a sua audição.
- A utilização de fones que não sejam os recomendados/fornecidos pode causar danos à sua audição devido a uma excessiva pressão do som.

Sobre a carga

- Use apenas o carregador (UDID, G12PCL-535-B031) que acompanha o seu dispositivo. O emprego de um outro tipo de carregador acarretará problemas de funcionamento e/ou perigo.
- Este produto foi concebido para ser alimentado com uma fonte de alimentação CLASSIFICADA marcada com “LPS,” “Limited Power Source” e com regime de saída de potência de + 5 V dc / 1.0 A.”
- Use a bateria especificada no equipamento.

Sobre o carregador

- Não use o carregador em um ambiente com alto teor de umidade. Nunca toque o carregador com mãos ou pés molhados.
- Observe uma ventilação apropriada ao redor do carregador quando a usá-lo para o funcionamento do dispositivo ou para carregar a bateria. Não cubra o carregador com papéis ou outros objetos que reduzam o seu arrefecimento. Não use o carregador enquanto estiver dentro do seu estojo.
- Ligue o carregador a uma tomada de alimentação conveniente. Os requisitos de tensão encontram-se na caixa e/ou na embalagem do produto.
- Não use o carregador se o cabo de alimentação estiver estragado.
- Não tente fazer a assistência técnica ao aparelho. Não existem peças internas sujeitas à regulação. Substitua o aparelho se estiver estragado ou sujeito a um alto teor de umidade.

Sobre a bateria

- Use o carregador especificado e aprovado pelo fabricante.

ATENÇÃO: Este aparelho contém uma bateria interna fixa de íon de lítio. A bateria pode arrebentar ou explodir, liberando produtos químicos perigosos. Para reduzir o risco de incêndios ou queimaduras, não o desmonte, não o esmague, não o fure nem o atire no fogo ou na água.

- Instruções importantes (apenas para o pessoal da assistência técnica)
 - ✓ Atenção: Risco de explosão se a bateria for substituída por um modelo errado. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções.
 - ✓ Substitua-as apenas pelo mesmo tipo ou equivalente, conforme a recomendação do fabricante.
 - ✓ A bateria deve ser reciclada ou descartada de forma apropriada.
 - ✓ Use a bateria apenas no equipamento especificado.