



ANEXO I
FORMULÁRIO PROPOSTA

Nome da empresa **INFOTRON LTDA**

Endereço: RUA JOAO CALMON, N 1294, CENTRO, LINHARES-ES, CEP 29900-122

Cidade: LINHARES – ES

CNPJ: 49.961.504/0001-67

Telefone: 27 3150-1551

E-mail: INFOTRONINFO@GMAIL.COM

LOTE	DESCRIÇÃO	Quantidade	Valor unitário Proposto
04	TELEFONE CELULAR: - Capacidade de no mínimo 256 GB; - Estabilização cinemática de vídeo (4K, 1080p e 720p); - Vídeo em time-lapse com estabilização; - Gravação de vídeo 4K a 24qps, 25qps, 30qps ou 60qps; - Gravação de vídeo HD de 1080p a 25qps, 30qps ou 60qps; - Estabilização automática de imagem; - Retratos de última geração com o Controle de Foco e de Profundidade; - Grande-angular de 48 MP: 24 mm, abertura <i>f</i>/1.78, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%, suporte a fotos em altíssima resolução (24 MP e 48 MP); - Ultra-angular de 12 MP: 13 mm, abertura <i>f</i>/2.2 e ângulo de visão de 120°, Focus Pixels a 100%; - Teleobjetiva de 2x de 12 MP (possibilitada pelo sensor quad-pixel): 48 mm, abertura <i>f</i>/1.78, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%. - O aparelho deverá vir acompanhado de carregador e demais acessórios oriundos de fábrica. Valor unitário estimado: R\$ 8.658,95 MARCA/FABRICANTE: APPLE MODELO: IPHONE 15 PRO 256 GARANTIA: 12 MESES 01 – Gabinete do Prefeito (Imprensa)	01	7.950,00
Valor total da proposta QUINZE MIL TREZENTOS E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS			R\$ 7.950,00

Declaramos que nos preços propostos são considerados todos os encargos previdenciários, fiscais (ICMS e outros), comerciais, trabalhistas, tributários, materiais, embalagens, fretes, seguros, tarifas, descarga, transporte, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre os produtos, objeto desta licitação.

A validade da proposta são de 60 dias após abertura da mesma.

O prazo de entrega são de 15 dias após emissão da ordem de fornecimento

LINHARES 29 DE FEVEREIRO DE 2024

INFOTRON INFORMATICA

CNPJ: 49.961.504/0001-67

FERNANDO PEREIRA BORTOLOTTI

CPF: 130.734.777-05

INFOTRON
LTDA:499615
04000167

Assinado de forma
digital por INFOTRON
LTDA:499615040001
67

iPhone 15 Pro

iPhone 15 Pro Max

Cor



Titânio preto, titânio branco, titânio azul, titânio natural

Estrutura em titânio
Parte da frente em Ceramic Shield
Parte de trás em vidro matte texturizado



Titânio preto, titânio branco, titânio azul, titânio natural

Design em titânio
Parte da frente em Ceramic Shield
Parte de trás em vidro matte texturizado

Capacidade¹

128 GB
256 GB
512 GB
1 TB

256 GB
512 GB
1 TB

Tamanho e peso²



Peso: 187 gramas

Peso: 221 gramas

Tela



Super Retina XDR

OLED sem bordas de 6,1 polegadas (na diagonal)

Resolução de 2556 x 1179 pixels a 460 ppp

A tela do iPhone 15 Pro tem bordas arredondadas que se ajustam ao design curvo do aparelho dentro da sua forma retangular. Quando medida como um retângulo, a tela tem 6,12 polegadas na diagonal. A área real de visualização é menor.



Super Retina XDR

OLED sem bordas de 6,7 polegadas (na diagonal)

Resolução de 2796 x 1290 pixels a 460 ppp

A tela do iPhone 15 Pro Max tem bordas arredondadas que se ajustam ao design curvo do aparelho dentro da sua forma retangular. Quando medida como um retângulo, a tela tem 6,69 polegadas na diagonal. A área real de visualização é menor.

Os dois modelos:

Dynamic Island

Tela Sempre Ativa

Tecnologia ProMotion com taxas de atualização adaptativas de até 120 Hz

HDR

True Tone

Ampla tonalidade de cores (P3)

Resposta tátil

Proporção de contraste: 2.000.000:1 (típica)

Brilho máx. de 1000 nits (típico); pico de brilho de 1600 nits (HDR); pico de brilho de 2000 nits (ambiente externo)

Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade

Suporte à exibição simultânea de vários idiomas e caracteres

Resistência a respingos, água e poeira³

Classificados como IP68 (profundidade máxima de seis metros por até 30 minutos) segundo a norma IEC 60529

Chip



- A17 Pro
- Nova CPU de 6 núcleos (2 de desempenho e 4 de eficiência)
- Nova GPU de 6 núcleos
- Novo Neural Engine de 16 núcleos

Câmera

iPhone 15 Pro

Sistema de câmera Pro

- Grande-angular de 48 MP: 24 mm, abertura f/1.78, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%, suporte a fotos em altíssima resolução (24 MP e 48 MP)
- Ultra-angular de 12 MP: 13 mm, abertura f/2.2 e ângulo de visão de 120°, Focus Pixels a 100%
- Teleobjetiva de 2x de 12 MP (possibilitada pelo sensor quad-pixel): 48 mm, abertura f/1.78, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%

iPhone 15 Pro Max

Sistema de câmera Pro

- Grande-angular de 48 MP: 24 mm, abertura f/1.78, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%, suporte a fotos em altíssima resolução (24 MP e 48 MP)
- Ultra-angular de 12 MP: 13 mm, abertura f/2.2 e ângulo de visão de 120°, Focus Pixels a 100%
- Teleobjetiva de 2x de 12 MP (possibilitada pelo sensor quad-pixel): 48 mm, abertura f/1.78, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%

iPhone 15 Pro

[Visão geral](#) [Mudar do Android para o iPhone](#) [Especificações](#) [Comprar](#)

- alcance de zoom óptico de 6x
- Zoom digital até 15x

- automático, design em tetraprisma
- Zoom in óptico de 5x, zoom out óptico de 2x; alcance de zoom óptico de 10x
- Zoom digital até 25x

Os dois modelos:

- Lente-padrão personalizável (grande-angular)
- Lente coberta com cristal de safira
- Flash True Tone Adaptativo
- Photonic Engine
- Deep Fusion
- HDR Inteligente 5
- Retratos de última geração com o Controle de Foco e de Profundidade
- Iluminação de Retrato com seis efeitos
- Modo Noite
- Retratos com modo Noite possibilitados pelo Scanner LiDAR
- Panorama (até 63 MP)
- Estilos Fotográficos
- Fotografia macro
- Apple ProRAW
- Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos
- Correção de lente (ultra-angular)

Correção avançada de olhos vermelhos
Estabilização automática de imagem
Modo contínuo
Fotos com localização geográfica
Formatos de imagem capturados: HEIF, JPEG e DNG

Gravação de vídeo

Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps
Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps
Gravação de vídeo HD de 720p a 30 qps
Modo Cinema até 4K HDR a 30 qps
Modo Ação até 2.8K a 60 qps
Gravação de vídeo HDR Dolby Vision até 4K a 60 qps
Gravação de vídeo ProRes até 4K a 60 qps com gravação externa
Gravação de vídeo LOG
Academy Color Encoding System
Gravação de vídeo macro, inclusive em câmera lenta e time-lapse
Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps
Vídeo em time-lapse com estabilização
Time-lapse com modo Noite
QuickTake de vídeo
Estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração para vídeo (grande-angular)
Estabilização óptica de imagem para vídeo (teleobjetiva de 3x)
Estabilização óptica em 3D da imagem por deslocamento de sensor e foco automático para vídeo (teleobjetiva de 5x)
Zoom digital até 9x (iPhone 15 Pro) e 15x (iPhone 15 Pro Max)
Zoom de áudio
Flash True Tone
Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p)
Vídeo com foco automático contínuo
Tira fotos em 8 MP enquanto grava vídeos 4K
Zoom durante a reprodução
Formatos de gravação de vídeo: HEVC, H.264 e ProRes
Gravação em estéreo

Câmera TrueDepth

Câmera de 12 MP
Abertura f/1.9
Foco automático com Focus Pixels
Flash Retina
Photonic Engine
Deep Fusion
HDR Inteligente 5

Retratos de última geração com o Controle de Foco e de Profundidade

Iluminação de Retrato com seis efeitos

Animoji e Memoji

Modo Noite

Estilos Fotográficos

Apple ProRAW

Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos

Correção de lente

Estabilização automática de imagem

Modo contínuo

Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps

Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps

Modo Cinema até 4K HDR a 30 qps

Gravação de vídeo HDR Dolby Vision até 4K a 60 qps

Gravação de vídeo ProRes até 4K a 60 qps com gravação externa

Gravação de vídeo LOG

Academy Color Encoding System

Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps

Vídeo em time-lapse com estabilização

Time-lapse com modo Noite

QuickTake de vídeo

Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p)

Face ID

Reconhecimento facial pela câmera TrueDepth

Apple Pay

Pague com seu iPhone usando o Face ID em lojas, apps e sites

Complete suas compras com o Apple Pay iniciadas no Mac

Saiba mais sobre o Apple Pay >

Segurança

SOS de Emergência

Deteção de Acidente⁴

Rede celular e Conexões sem fio

Modelo A3102*

Modelo A3106*

5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79)

FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)

TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 53)

UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

Todos os modelos

5G (sub-6 GHz) com MIMO 4x4⁵
Gigabit LTE com MIMO 4x4 e LAA⁵
Wi-Fi 6E (802.11ax) com MIMO 2x2⁶
Bluetooth 5.3
Chip de banda ultralarga de segunda geração⁷
Tecnologia de rede Thread
NFC com modo leitura
Cartões expressos com reserva de bateria

Localização

GPS de precisão e dupla frequência (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou e NavIC)
Bússola digital
Wi-Fi
Rede celular
Microlocalização iBeacon

Chamada de vídeo⁸

FaceTime de vídeo via dados celulares ou Wi-Fi
FaceTime HD (1080p) de vídeo via 5G ou Wi-Fi
Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay
Compartilhamento de tela
Modo Retrato no FaceTime de vídeo
Áudio Espacial
Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo
Zoom óptico na câmera traseira

Chamada de áudio⁸

FaceTime de áudio
VoLTE (Voice over LTE)⁵
Chamadas Wi-Fi⁵
Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay
Compartilhamento de tela
Áudio Espacial
Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo

Reprodução de áudio

Formatos compatíveis incluem AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos

Reprodução de Áudio Espacial

Limite máximo de volume configurável pelo usuário

Reprodução de vídeo

Formatos compatíveis: HEVC, H.264, AV1 e ProRes

HDR com Dolby Vision, HDR10 e HLG

AirPlay para espelhamento e reprodução de fotos e vídeos até 4K HDR na Apple TV (2ª geração ou posterior) ou Smart TV compatível com AirPlay

Compatibilidade com espelhamento de vídeo e saída de vídeo de até 4K HDR via saída DisplayPort nativa por USB-C ou adaptador de USB-C para AV digital (modelo A2119; adaptador vendido separadamente)⁹

Siri¹⁰

Use sua voz para enviar mensagens, definir lembretes e muito mais

Ative dizendo "E aí, Siri"

Use sua voz para ativar atalhos com seus apps favoritos

Saiba mais sobre a Siri >

Botões e conectores externos

Aumentar/Diminuir
volume Botão de Ação

Porta USB-C

Botão lateral

Alto-falante
estéreo integrado
Microfone integrado

Microfones
integrados

Alto-falante estéreo
integrado

Recursos do botão de Ação

Modo Silencioso, Foco, Câmera, Lanterna, Gravador, Traduzir, Lupa, Atalho ou Acessibilidade

Recarga e
expansão

Porta USB-C compatível com:
Recarga
DisplayPort
USB 3 (até 10 Gb/s)¹¹

Energia e bateria¹²

Reprodução de vídeo
Até 23 horas

Streaming de vídeo
Até 20 horas

Reprodução de áudio
Até 75 horas

Reprodução de vídeo
Até 29 horas

Streaming de vídeo
Até 25 horas

Reprodução de áudio
Até 95 horas

Os dois modelos:

Bateria interna recarregável de íon de lítio

Recarga sem fio MagSafe até 15W¹³

Recarga sem fio padrão Qi2 até 15W¹³

Recarga sem fio padrão Qi até 7,5W¹³

Compatível com recarga rápida:

Recarga de até 50% em aproximadamente 30 minutos¹⁴ com adaptador de energia de 20W ou superior (disponível separadamente)

MagSafe

Recarga sem fio até 15W¹³

Conjunto de ímãs

Ímã de alinhamento

NFC para identificação de acessórios

Magnetômetro

Sensores

Face ID

Scanner LiDAR

Barômetro

Giroscópio de alto alcance dinâmico

Acelerômetro de força g de alta intensidade

Sensor de proximidade

Dois sensores de luz ambiente

Sistema operacional

iOS 17

O iOS é o sistema operacional móvel mais pessoal e seguro do mundo. Ele vem com muitos recursos poderosos e foi criado para proteger sua privacidade.

Descubra as novidades do iOS 17 >

Acessibilidade

Os recursos integrados de acessibilidade para deficiências visuais, auditivas, cognitivas e de mobilidade ajudam a aproveitar ao máximo seu iPhone.

Saiba mais >

Entre os recursos, estão:

- VoiceOver
- AssistiveTouch
- Fala ao Vivo
- Zoom
- Legendas Ocultas
- Digitar para a Siri
- Lupa
- Legendas ao Vivo
- Conteúdo Falado
- Controle Assistivo
- Voz Pessoal

Apps incluídos

Apple Store	App Store	Livros	Calculadora	Calendário	Câmera
Clips	Relógio	Bússola	Contatos	FaceTime	Arquivos
Buscar	Fitness	Freeform	GarageBand	Saúde	Casa
iMovie	iTunes Store	Keynote	Lupa	Mail	Mapas
Medida	Mensagens	Música	Notas	Numbers	Pages
Telefone	Fotos	Podcasts	Lembretes	Safari	Ajustes
Atalhos	Siri	Bolsa	Dicas	Traduzir	TV
Gravador	Carteira	Watch	Tempo		

Cartão SIM

Dual SIM (eSIM e nano SIM)¹⁵

Compatível com Dual eSIM¹⁶

Saiba mais sobre o eSIM >

Saiba mais sobre o eSIM em viagens >

Classificação para aparelhos auditivos

M3, T4

Suporte a anexos do Mail

Tipos de documento que podem ser visualizados

.jpg, .tiff, .gif (imagens); .doc e .docx (Microsoft Word); .htm e .html (sites); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Pré-Visualização e Adobe Acrobat); .ppt e .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (rich text format); .vcf (informações de contatos); .xls e .xlsx (Microsoft Excel); .zip; .ics; .usdz (USDZ Universal)

Requisitos do sistema

ID Apple (necessário para alguns recursos)

Acesso à internet¹⁶

A sincronização com um Mac ou PC requer:

- macOS Catalina 10.15 ou posterior usando o Finder
- macOS High Sierra 10.13 a macOS Mojave 10.14.6 usando o iTunes 12.8 ou posterior
- Windows 10 ou posterior usando iTunes 12.12.10 ou posterior (baixe de graça em apple.com/br/itunes/download)

Requisitos ambientais

Temperatura operacional ambiente: 0 °C a 35 °C

Temperatura não operacional: -20 °C a 45 °C

Umidade relativa: 5% a 95%, sem condensação

Altitude operacional: testado até 3.000m

Idiomas

Suporte aos seguintes idiomas

Inglês (Austrália, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), francês (Canadá, França), alemão, italiano, japonês, coreano, espanhol (América Latina, Espanha), árabe, búlgaro, catalão, croata, tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, grego, hebraico, hindi, húngaro, indonésio, cazaque, malaio, norueguês, polonês, português (Brasil, Portugal), romeno, russo, eslovaco, sueco, tailandês, turco, ucraniano, vietnamita

Suporte a teclado QuickType⁰

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês simplificado (manuscrito, pinyin QWERTY, pinyin de 10 teclas, shuangpin, pincelado), chinês tradicional (cangjie, manuscrito, pinyin QWERTY, pinyin de 10 teclas, shuangpin, pincelado, sucheng, zhuyin), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, japonês (kana, romaji), coreano (2-set, 10 teclas), espanhol (América Latina, México, Espanha), ainu, albanês, amárico, apache (ocidental), árabe, árabe (najdi), armênio, assamês, assírio, azerbaijano, bengalês, bielorrusso, bodo, búlgaro, birmanês, cantonês tradicional (cangjie, manuscrito, fonético, pincelado, sucheng), catalão, cherokee, croata, tcheco, dinamarquês, divehi, dogri, holandês, dzonga, emoji, estoniano, feroês, filipino, finlandês, flamengo, fula (adlam), georgiano, grego, guzerate, havaiano, hebraico, hindi (devanágari, latino, transliteração), húngaro, islandês, igbo, indonésio, gaélico irlandês, canará, caxemira (árabe, devanágari), cazaque, khmer, concani (devanágari), curdo (árabe, latino), quirguiz, laosiano, letão, lituano, macedônio, maithili, malaio (árabe, latino), malaiala, maltês, manipuri (bengalês, meetei mayek), maori, marati, mongol, navajo, nepalês, norueguês (bokmål, nynorsk), odia, pashto, persa, persa (Afeganistão), polonês, português (Brasil, Portugal), punjabi, rohingya, romeno, russo, samoano, sânscrito, santali (devanágari, ol chiki), sérvio (cirílico, latino), sindi (árabe, devanágari), cingalês, eslovaco, esloveno, suaíli, sueco, tadjique, tâmil (anjal, tâmil 99), telugo, tailandês, tibetano, tonganês, turco, turcomeno, ucraniano, urdu, uigur, uzbeque (árabe, cirílico, latino), vietnamita (Telex, VIQR, VNI), galês, iídiche, acá, bengalês (transliteração), chickasaw, choctaw, tchuvache, guzerate (transliteração), hauçá, hmong (pahawh), inguche, japonês (manuscrito), cabila, canará (transliteração), yi de Liangshan, malaiala (transliteração), mandaico, marati (transliteração), micmac, n'ko, osage, punjabi

(transliteração), rejang, tamazight (padrão marroquino), tâmil (transliteração), telugo (transliteração), urdu (transliteração), wancho, wolastoqey e iorubá

Suporte a teclado QuickType com correção automática

Árabe, árabe (najdi), bengalês, búlgaro, catalão, cherokee, chinês simplificado (pinyin QWERTY), chinês tradicional (pinyin QWERTY), chinês tradicional (zhuyin), croata, tcheco, dinamarquês, holandês, inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), estoniano, filipino, finlandês, holandês (Bélgica), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), grego, guzerate, havaiano, hebraico, hindi (devanágari, latino, transliteração), húngaro, islandês, indonésio, gaélico irlandês, italiano, japonês (kana), japonês (romaji), coreano (2-set, 10 teclas), letão, lituano, macedônio, malaio, marati, norueguês (bokmål), norueguês (nynorsk), persa, persa (Afeganistão), polonês, português (Brasil), português (Portugal), punjabi, romeno, russo, sérvio (cirílico), sérvio (latino), eslovaco, esloveno, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), sueco, tâmil (anjali), tâmil (tâmil 99), telugo, tailandês, turco, ucraniano, urdu, vietnamita (Telex)

Suporte a teclado QuickType com entrada de texto preditivo

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, japonês, coreano, espanhol (América Latina, México, Espanha), árabe, árabe (najdi), cantonês (tradicional), holandês, hindi (devanágari, latino), português (Brasil, Portugal), russo, sueco, tailandês, turco, vietnamita, hebraico, polonês, romeno

Suporte a teclado QuickType com entrada de texto em vários idiomas

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês simplificado (pinyin), chinês tradicional (pinyin), francês (França), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (Suíça), alemão (Alemanha), alemão (Áustria), alemão (Suíça), italiano, japonês (romaji), português (Brasil), português (Portugal), espanhol (Espanha), espanhol (América Latina), espanhol (México), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), hindi (latino), vietnamita, polonês, romeno, turco

Suporte a teclado QuickType com sugestões de contexto

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado), francês (Bélgica), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), italiano, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), árabe, árabe (najdi), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), hindi (devanágari), hindi (latino), russo, sueco, português (Brasil), turco, vietnamita

Suporte a teclado QuickPath com QuickPath

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado pinyin QWERTY), chinês (tradicional pinyin QWERTY), francês (Canadá), francês (França), francês (Suíça), alemão (Áustria), alemão (Alemanha), alemão (Suíça), italiano, espanhol (América Latina), espanhol (México), espanhol (Espanha), português (Brasil), português (Portugal), holandês (Bélgica), holandês (Países Baixos), sueco, vietnamita, árabe, hebraico, coreano, polonês, romeno

Siri nos seguintes idiomas

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Irlanda, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), espanhol (Chile, México, Espanha, EUA), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano (Itália, Suíça), japonês (Japão), coreano (República da Coreia), mandarim (China continental, Taiwan), cantonês (China continental, Hong Kong), árabe (Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos), dinamarquês (Dinamarca), holandês (Bélgica, Países Baixos), finlandês (Finlândia), hebraico (Israel), malaio (Malásia), norueguês (Noruega), português (Brasil), russo (Rússia), sueco (Suécia), tailandês (Tailândia), turco (Turquia)

Idiomas do recurso Ditado

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Irlanda, Malásia, Nova Zelândia, Filipinas, Arábia Saudita, Singapura, África do Sul, Emirados Árabes Unidos, Reino Unido, EUA), cantonês (China continental, Hong Kong), mandarim (China continental, Taiwan), francês (Bélgica, Canadá,

França, Luxemburgo, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano (Itália, Suíça), japonês, coreano, espanhol (Chile, Colômbia, México, Espanha, EUA), português (Brasil, Portugal), árabe (Kuwait, Catar, Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos), catalão, croata, tcheco, dinamarquês, holandeses (Bélgica, Países Baixos), finlandês, grego, hebraico, hindi, húngaro, indonésio, malaio, norueguês (bokmål), polonês, romeno, russo, xangainês (China continental), eslovaco, sueco, tailandês, turco, ucraniano, vietnamita

Suporte a dicionário monolíngue

Inglês (Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), dinamarquês, holandês, francês, alemão, hebraico, hindi, italiano, japonês, coreano, norueguês, português, russo, espanhol, sueco, tailandês, turco, búlgaro, catalão, grego, malaio, polonês, punjabi, romeno

Suporte a dicionário de expressões idiomáticas

Chinês simplificado, chinês tradicional – inglês, cantonês – inglês

Suporte a dicionário bilíngue

Árabe – inglês, bengalês – inglês, chinês (simplificado) – inglês, chinês (tradicional) – inglês, tcheco – inglês, holandês – inglês, finlandês – inglês, francês – inglês, francês – alemão, alemão – inglês, guzerate – inglês, hindi – inglês, húngaro – inglês, indonésio – inglês, italiano – inglês, japonês – inglês, japonês – chinês (simplificado), coreano – inglês, polonês – inglês, português – inglês, russo – inglês, espanhol – inglês, tâmil – inglês, telugo – inglês, tailandês – inglês, urdu – inglês, vietnamita – inglês, inglês – grego, inglês – malaio, inglês – sueco

Dicionários de sinônimos

Inglês (Reino Unido, EUA), chinês (simplificado)

Verificação ortográfica

Inglês (Austrália, Canadá, Índia, Japão, Nova Zelândia, Singapura, África do Sul, Reino Unido, EUA), francês (Bélgica, Canadá, França, Suíça), alemão (Áustria, Alemanha, Suíça), italiano, espanhol (América Latina, México, Espanha), árabe, árabe (najdi), búlgaro, tcheco, dinamarquês, holandeses (Países Baixos, Bélgica), finlandês, grego, hindi (devanágari), húngaro, gaélico irlandês, norueguês (bokmål, nynorsk), polonês, português (Brasil, Portugal), punjabi, romeno, russo, sueco, telugo, turco, vietnamita

Regiões com Apple Pay disponível

África do Sul, Alemanha, Argentina, Armênia, Arábia Saudita, Austrália, Áustria, Azerbaijão, Bahrein, Belarus, Brasil, Bulgária, Bélgica, Canadá, Catar, Cazaquistão, Chile, China continental¹², Chipre, Cidade do Vaticano, Colômbia, Coreia do Sul, Costa Rica, Croácia, Dinamarca, El Salvador, Emirados Árabes Unidos, Eslováquia, Eslovênia, Espanha, Estados Unidos, Estônia, Finlândia, França, Geórgia, Groenlândia, Grécia, Guatemala, Guernsey, Honduras, Hong Kong, Hungria, Ilha de Man, Ilhas Faroé, Irlanda, Islândia, Israel, Itália, Japão, Jersey, Jordânia, Kuwait, Letônia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Macau, Malta, Malásia, Marrocos, Moldávia, Montenegro, México, Mônaco, Noruega, Nova Zelândia, Palestina, Panamá, Países Baixos, Peru, Polônia, Portugal, Reino Unido, República Tcheca, Romênia, San Marino, Singapura, Suécia, Suíça, Sérvia, Taiwan, Ucrânia, Vietnã

Conteúdo da caixa

iPhone com iOS 17

Cabo para recarga com conector USB-C (1m)

Documentação

O iPhone e o meio ambiente

O iPhone 15 Pro e o iPhone 15 Pro Max foram desenvolvidos com as seguintes características para reduzir o impacto ambiental¹⁸:

Ver o Relatório Ambiental sobre o iPhone 15 Pro e o iPhone 15 Pro Max >

Avanço rumo à meta de neutralidade de carbono da Apple para 2030

- 20% de conteúdo reciclado ou renovável¹⁹
- 28% de redução nas emissões em relação à referência²⁰
- 38% da eletricidade usada na fabricação é proveniente de projetos de energia limpa dos fornecedores²¹

Feito com os melhores materiais

- 100% do alumínio na estrutura interna é reciclado
- 100% do cobalto na bateria é reciclado²², um marco para a Apple
- 100% da lâmina de cobre é reciclada na placa lógica principal — outro marco para a Apple — e no carregador por indução MagSafe
- 100% do fio de cobre e 100% do tungstênio no Taptic Engine são reciclados
- 100% do ouro na fiação de todas as câmeras, no revestimento de várias placas de circuito impresso e no conector USB-C é reciclado
- 100% dos metais de terras raras em todos os ímãs são reciclados, o que

Química mais inteligente²⁵

- Vidro sem arsênico
- Sem mercúrio, berílio, PVC e BFR

Fabricação ecológica

- Como parte do Zero Waste Program da Apple, nenhuma instalação permanente de montagem final gera resíduo enviado para aterros
- Todos os fornecedores responsáveis pela montagem final estão fazendo a transição para energia 100% renovável para a produção da Apple

Embalagem responsável

- 99% ou mais de fibra na composição da embalagem²⁶
- Toda fibra de madeira virgem provém de florestas sustentáveis²⁷

Reciclagem

A Apple adota uma visão holística com relação ao gerenciamento de materiais e redução de desperdício.

Saiba mais sobre como reciclar seu iPhone >

A Apple e o meio ambiente

Temos o compromisso de criar produtos sem extrair materiais da terra e de ter emissão zero de carbono em todas as nossas atividades, inclusive nos produtos, até 2030.

representa 100% desse material no aparelho²³

- 100% do estanho na solda de várias placas de circuito impresso é reciclado
- 35% ou mais do plástico em vários componentes é reciclado

Saiba mais sobre o compromisso da Apple >

Consumo eficiente

- Supera os critérios do Departamento de Energia dos EUA para sistemas de recarga de bateria²⁴

Frete grátis sempre

Em todo o Brasil. Em São Paulo, os pedidos qualificados têm envio no dia seguinte.

Saiba mais >

Opções de pagamento

Economize 10% à vista ou pague em até 12x.

Saiba mais >

Ajuda para comprar

Tem alguma dúvida? Ligue para a gente: 0800-761-0867.

Saiba mais >

* Para identificar o número do modelo do seu iPhone, consulte support.apple.com/pt-br/HT3939. Para obter detalhes sobre a compatibilidade com 5G e LTE, entre em contato com sua operadora e consulte apple.com/br/iphone/cellular. A compatibilidade com tecnologia celular varia de acordo com o número do modelo e a configuração do iPhone para redes GSM.

1. O espaço disponível é menor e varia de acordo com diversos fatores. A configuração-padrão ocupa entre 12 GB e 17 GB de espaço disponível, contando o sistema operacional iOS 17 com os recursos mais recentes e apps da Apple que podem ser apagados. Os apps da Apple que podem ser apagados ocupam aproximadamente 4,5 GB de espaço e podem ser baixados novamente na App Store. A capacidade de armazenamento está sujeita a mudanças conforme a versão do software, os ajustes e o modelo do iPhone.
2. O tamanho e o peso variam de acordo com a configuração e o processo de fabricação.
3. O iPhone 15 Pro e o iPhone 15 Pro Max são resistentes a respingos, água e poeira e foram testados em condições controladas em laboratório, classificados como IP68 segundo a norma IEC 60529 (profundidade máxima de 6 metros por até 30 minutos). A resistência a respingos, água e poeira não é uma condição permanente e pode diminuir com o tempo. Não tente recarregar um iPhone molhado. Veja instruções de limpeza e secagem no Manual do Usuário. Danos decorrentes de contato com líquidos não estão incluídos na garantia.
4. O iPhone 15 e o iPhone 15 Pro são capazes de identificar um acidente grave de carro e ligar para os serviços de emergência. Requer uma conexão de rede celular ou chamadas Wi-Fi.
5. É preciso ter um plano de dados. 5G, Gigabit LTE, VoLTE e chamadas Wi-Fi só estão disponíveis em alguns países e por meio de determinadas operadoras. As velocidades são baseadas em taxas de transferência teóricas e variam de acordo com as condições e operadoras locais. Para obter detalhes sobre a compatibilidade com 5G e LTE, entre em contato com sua operadora e consulte apple.com/br/iphone/cellular.
6. A conectividade Wi-Fi 6E está disponível nos países e regiões em que há compatibilidade.
7. A disponibilidade de banda ultralarga varia de acordo com a região.
8. Para fazer chamadas com FaceTime, é necessário um aparelho compatível com FaceTime e conexão Wi-Fi para quem chama e quem recebe. A disponibilidade via rede celular depende da política da operadora e está sujeita à cobrança de tarifas de dados.
9. Somente conteúdo de vídeo SDR (alcance dinâmico padrão).
10. A Siri não está disponível em todos os idiomas e regiões, e os recursos podem variar de acordo com a área. É preciso ter acesso à internet. Sujeito à cobrança de tarifas de dados.
11. Requer cabo USB 3 com velocidade de 10 Gb/s.
12. Todas as informações sobre a bateria dependem da configuração da rede e de vários outros fatores. Os resultados reais podem variar. A bateria tem um número limitado de ciclos de recarga e, se necessário, deverá ser substituída. A vida útil e a duração da bateria variam de acordo com o uso e a configuração. Consulte apple.com/br/batteries e apple.com/br/iphone/battery.html para obter mais informações.
13. Carregadores sem fio vendidos separadamente.
14. Testes conduzidos pela Apple em agosto de 2023 usando unidades em pré-produção do iPhone 15 Pro e iPhone 15 Pro Max com software em versão preliminar e adaptador de energia USB-C da Apple (modelo A2305 de 20W). Os testes de recarga rápida foram conduzidos com unidades descarregadas de iPhone. O tempo de recarga varia de acordo com os ajustes e fatores ambientais. Os resultados reais podem variar.
15. Os modelos de iPhone 14 e iPhone 15 (números de modelo A2650, A2651, A2649, A2632, A2846, A2847, A2848 e A2849) oferecidos pela Apple para os EUA e Porto Rico são ativados exclusivamente com um eSIM e não são compatíveis com cartões SIM físicos. O eSIM requer um plano de dados (que pode ter restrições a mudanças de operadora e roaming, mesmo após o término do contrato). Nem todas as operadoras dão suporte ao eSIM. O eSIM pode estar desativado ao ser comprado de algumas operadoras. Consulte sua operadora para obter mais detalhes. Visite apple.com/br/esim.
16. Recomenda-se conexão sem fio em banda larga. Sujeita ao pagamento de tarifas.
17. Na China continental, o Apple Pay pode ser usado no Safari somente em modelos compatíveis de iPhone e iPad com iOS 11.2 ou posterior.

18. Dados válidos na data do lançamento do produto.
19. O conteúdo reciclado ou renovável de um produto equivale à proporção entre a massa de materiais reciclados e a massa total do aparelho, sem contar a embalagem e os acessórios incluídos.
20. As reduções de carbono são calculadas em relação a um cenário de referência: 1) Nenhum uso de eletricidade limpa na fabricação ou uso dos produtos, além da que já está disponível na rede (com base em fatores de emissão regionais). 2) A intensidade de carbono nos principais materiais usados pela Apple a partir de 2015 (ano de referência para nossa meta de neutralizar as emissões de carbono dos produtos até 2030). A intensidade de carbono dos materiais leva em consideração o uso de conteúdo reciclado e as tecnologias de produção. 3) A combinação média de meios de transporte (aéreo, ferroviário, marítimo, terrestre) por linha de produtos usados pela Apple ao longo de 3 anos (anos fiscais de 2017 a 2019) para refletir melhor as emissões de referência relacionadas ao transporte dos nossos produtos.
21. Estimamos o percentual de emissões relacionadas à eletricidade usada na fabricação que é proveniente de fontes de energia limpa atribuindo ao nosso modelo de carbono a energia limpa adquirida por nossos fornecedores no ano fiscal anterior, com base nas alocações de fabricação dos fornecedores no momento do lançamento dos produtos. Esse número inclui somente a energia limpa que a Apple ou seus fornecedores adquiriram como parte do programa Supplier Clean Energy da Apple.
22. Com base na distribuição de equilíbrio de massa.
23. Não inclui vestígios de metais de terras raras encontrados no exterior dos ímãs.
24. O desempenho da eficiência é baseado nos Padrões federais de conservação de energia para carregadores de bateria do Departamento de Energia dos EUA.
25. As Especificações da Apple sobre Substâncias Regulamentadas descrevem as restrições da Apple sobre o uso de substâncias químicas específicas nos materiais dos produtos, acessórios, processos de fabricação e embalagens da Apple usados no envio aos clientes finais. As restrições provêm de leis ou diretivas internacionais, órgãos reguladores, requisitos de rotulagem ecológica, normas ambientais e políticas da Apple. Nenhum produto Apple contém PVC e ftalatos, exceto cabos de alimentação CA na Índia, na Tailândia (nos cabos de alimentação CA bifurcados) e na Coreia do Sul, onde continuamos tentando fazer com que as autoridades aproveem nossas alternativas para esses materiais. Os produtos Apple estão em conformidade com a European Union Directive 2011/65/EU e suas emendas, incluindo as exceções para o uso de chumbo, como soldas de alta temperatura. A Apple está trabalhando para eliminar o uso dessas substâncias isentas em produtos novos quando for tecnicamente possível.
26. Informações detalhadas sobre o peso das embalagens de produtos para venda nos EUA. Adesivos, tintas e revestimentos são excluídos dos nossos cálculos de conteúdo de plástico e peso das embalagens.
27. A extração responsável da fibra de madeira está definida nas Especificações da Apple sobre Fibra Sustentável. Consideramos que fibras de madeira incluem o bambu.
- Alguns recursos podem não estar disponíveis em todos os países ou regiões. Clique aqui para ver a lista completa.

iPhone	iPhone 15 Pro	Especificações		
Descobrir e Comprar	Sua conta	Apple Store	Para Empresas	Valores da Apple
Loja	Gerenciar seu ID Apple	Encontre uma loja	Apple e os negócios	Acessibilidade
Mac	Conta da Apple Store	Genius Bar	Comprar para a sua empresa	Educação
iPad	iCloud.com	Today at Apple	Para a Educação	Meio ambiente
iPhone	Entretenimento	Apple Camp		Privacidade
Watch		App Apple Store		Responsabilidade dos fornecedores
AirPods		Financiamento	Comprar para Educação Básica	Sobre a Apple
TV e Casa		Programa de Reciclagem da Apple	Comprar para a faculdade	
AirTag		Status do seu pedido	Para a Saúde	
Acessórios	Apple Fitness+	Ajuda para comprar	Apple e a Saúde	
Carteira da Apple	Apple Podcasts		Saúde no Apple Watch	
	Apple Books			Oportunidades de Carreira
	App Store			Investidores
				Ética e Compliance
				Eventos
				Contato

Outras formas de comprar: [encontre uma Apple Store](#) ou [revendedor Apple](#) na sua região. Ou ligue para 0800-761-0867. Rua Leopoldo Couto de Magalhães Jr., 700, 7º andar, Itaim Bibi. São Paulo, SP. CEP: 04542-000.

Os Serviços de Mídia da Apple são fornecidos pela Apple Services LATAM LLC.