INFORMAÇÕES DO MODELO	**Nome Comercial**	**Galaxy A16 EE (128GB)**
INFORMAÇÕES DO MODELO	**Código**	SM-A165M/DS
INFORMAÇÕES DO MODELO	**Imagem**	
INFORMAÇÕES DO MODELO	**Cor**	Preto
SKU	**Campinas**	SM-A165MZKDLEB
SKU	**Manaus**	SM-A165MZKRLEB
EAN	**Campinas**	7892509138635
EAN	**Manaus**	7892509138536
Anatel	**Certificado Anatel**	**06868-24-00953**
Online/E-tailer	**Fotos do Produto em Alta**	**CLIQUE AQUI**
	Fotos Carrossel Online	**CLIQUE AQUI**
	PDP (Product Detailed Page)	**CLIQUE AQUI**
	META TAG	Samsung, celular, smartphone, telefone, 2024,
	Até 200 Caracteres	Smartphone Samsung Galaxy A16, 128GB + 4GB RAM, Câmera Tripla de até 50MP, Tela Ampla Super Amoled de
	Até 100 Caracteres	Smartphone Samsung Galaxy A16, 128GB + 4GB RAM, Câmera de até 50MP, Tela 6.7", NFC, IP54, Bateria 5000
	Até 60 Caracteres	Samsung Galaxy A16, 128GB, Tela 6.7", 50MP, NFC, IP54, 5000mAh
	Texto para chamada Online da página de produto	Smartphone Samsung Galaxy A16, Tela Ampla, Super AMOLED de 6.7" e 90Hz, 128GB, 4GB, Processador Helio G99, Câmera Tripla Traseira de até 50MP, Selfie de 13 MP, Bateria de 5.000mAh, Dual Chip, Knox Vault, NFC, Samsung
	Palavras Chave para Online Search	Samsung Galaxy A16, Galaxy A16, A16, 128GB, 4GB RAM, bateria 5000mAh, Câmera Tripla Traseira de até 50MP, MediaTek, tela ampla, Super AMOLED de 6.7" 90Hz, Dual
FEATURES	**Features Principais**	**Tela ampla 6.7” FHD+ Super AMOLED 90Hz **;**
Texto Online	**Texto Descritivo detalhado**	Conheça o novo Galaxy A16, o smartphone que foi feito para durar.
DIMENSÕES	**Dimensões do Aparelho (mm)**	77.9 x 164.4 x 7.9
DIMENSÕES	**Peso do Aparelho (g)**	200
DIMENSÕES	**Dimensões da Caixa Unitária (mm)**	171 x 85.90 x 37.20

DIMENSÕES	**Peso da Caixa Unitária (g)**	308
DIMENSÕES	**Dimensões da Caixa Master (mm)**	355 x 198 x 185
DIMENSÕES	**Peso da Caixa Master (kg)**	6,45
DIMENSÕES	**Qtd. de aparelhos na Caixa Master**	20
Proteção	**Proteção IP**	IP54
MEMÓRIA	**Memória Interna total compartilhada**	128GB(*)
MEMÓRIA	**Suporte a Cartão de Memória**	Sim
MEMÓRIA	**Tipo Cartão de Memória Suportado**	MicroSD
MEMÓRIA	**Capacidade do Cartão de Memória**	Até 1TB
MEMÓRIA	**Memória RAM**	4GB
MEMÓRIA	**Memória RAM Plus**	até 4GB
PROCESSADOR	**Modelo do Processador**	MediaTek | Helio G99
PROCESSADOR	**Velocidade do Processador**	2.2GHz,2GHz
BATERIA & CARREGAMENTO	**Capacidade da Bateria (mAh)**	5000 mAh
BATERIA & CARREGAMENTO	**Tipo de Bateria**	Ions de Lítio
BATERIA & CARREGAMENTO	**Voltagem**	Bi-Volt
BATERIA & CARREGAMENTO	**Compatível com Carregamento Rápido**	Sim (25W)
BATERIA & CARREGAMENTO	**Carregamento Sem Fio**	Não
CÂMERA TRASEIRA	**Resolução**	50MP (Wide) +5MP (Ultra Wide) + 2MP (Macro)
CÂMERA TRASEIRA	**Abertura**	F1.8 + F2.2 + F2.4
CÂMERA TRASEIRA	**Zoom**	Zoom Digital até 10x
CÂMERA TRASEIRA	**Estabilizador Óptico de Imagem (OIS)**	Não
CÂMERA TRASEIRA	**Sensor Phase Detection (PDAF)**	Não
CÂMERA TRASEIRA	**Foco Automático (AF)**	Sim
CÂMERA TRASEIRA	**Flash**	Flash-LED

CÂMERA FRONTAL	**Resolução**	13MP
CÂMERA FRONTAL	**Abertura**	F2.2
CÂMERA FRONTAL	**Flash Frontal**	Sim, na tela
VÍDEO	**Formatos Suportados para reprodução**	MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM
VÍDEO	**Resolução de reprodução**	FHD (1920 x 1080) | @60fps
VÍDEO	**Resolução de gravação**	FHD (1920 x 1080) | @30fps
VÍDEO	**Formato suportado de Streaming**	3GP,MP4,MP3
CONECTIVIDADE	**Bluetooth**	Bluetooth v5.3
CONECTIVIDADE	**Browser**	Google | Chrome; Samsung | Samsung Internet
CONECTIVIDADE	**Geração Wi-Fi**	Wi-Fi 5
CONECTIVIDADE	**Conexão Wi-Fi**	802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz, VHT80
CONECTIVIDADE	**Roteador Wi-Fi**	Sim
CONECTIVIDADE	**NFC**	Sim
CONECTIVIDADE	**SAMSUNG Pay**	Sim
CONECTIVIDADE	**2 Chips**	Sim
CONECTIVIDADE	**Tipo de SIM**	Hybrid (SIM or MicroSD)
CONECTIVIDADE	**USB**	USB 2.0
CONECTIVIDADE	**USB Conector**	USB Type-C
DISPLAY	**Tecnologia**	Super AMOLED
DISPLAY	**Taxa de atualização**	60-90Hz
DISPLAY	**Tamanho do Display**	6.7" | 169.1mm
DISPLAY	**Número de Pixels**	1080 x 2340 (FHD+)
DISPLAY	**Quantidade de Cores**	16M
SENSORES	**Tipos de Sensores**	Acelerômetro, sensor de impressão digital,
SENSORES	**Segurança**	Sensor de impressão digital lateral
BANDAS	**2G GSM (GPRS/EDGE)**	GSM850,GSM900,DCS1800,PCS1900
BANDAS	**3G Bandas**	B1(2100),B2(1900),B4(AWS),B5(850),B8(900)
BANDAS	**4G Bandas**	FDD:
RADIO	**Rádio FM**	Não
RADIO	**Gravação de Rádio FM**	Não
GPS	**GPS**	Sim
GPS	**A-GPS**	Sim
B2B Solutions	**EAS IT Policy**	7.0
B2B Solutions	**MDM**	Android | 6.10
B2B Solutions	**DE (On Device Encryptio**	Sim
B2B Solutions	**KNOX**	Android | 3.10
FORMATO E INTERFACE	**Formato do Aparelho**	Barra

FORMATO E INTERFACE	**Interface com o Usuário**	Touch Screen
SISTEMA OPERACIONAL	**Sistema Operacional + Versão**	Android | 14.0
SISTEMA OPERACIONAL	**Plataforma**	64bit
SISTEMA OPERACIONAL	**Loja de Aplicativos**	Play Store / Galaxy Apps
PPB	**Portaria de Habilitação da Samsung a ter benefícios da Lei da Informática**	107, de 17/3/2004 DOU 18/3/2004
NCM	**NCM**	8517.13.00
CEST	**CEST**	21.053.01
PRODUÇÃO	**Origem**	Nacional
ACESSÓRIOS INBOX	**Kit Embalagem**	Aparelho celular, carregador, cabo USB, Extrator de Chip e manual do usuário

(*) Memória interna compartilhada com o sistema operacional e aplicati
(**) Tela medida diagonalmente como um retângulo, sem contar a área c
(***) Certificação IP54: Resistência contra poeira e respingos de água. Co
Não é recomendado para uso em praias ou piscinas. A resistência

vos pré embarcados.
ocupada pela câmera e os cantos arredondados.
om base em condições de teste de laboratório, o dispositivo é pulverizado por 10 litros de água doce por minuto
do dispositivo a água e a poeira não é permanente e pode diminuir com o tempo devido ao desgaste normal.