

# Seleção de fornecedores - Julgamento

Pregão Eletrônico N° 90008/2024 (Lei 14.133/2021)

UASG 927919 - DEFENSORIA PÚBLICA DO EST DO RIO DE JANEIRO

Critério julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo disputa: Aberto

Disputa



Julgamento



Habilitação



## 1 PACOTE DE SERVIÇOS SMP (VOZ, DADOS, SMS, ETC)

Aguardando julgamento

Qtde solicitada:  
Valor estimado (unit

44.255.627/0001-69

ME/EPP

Desclassificada

Valor ofertado (unitário) R\$ 240.0000  
Valor negociado (unitário) -

PLAY MOVEL SERVICOS DE INTERNE

13.645.308/0001-36

ME/EPP

Desclassificada

Valor ofertado (unitário) R\$ 1.000.0000  
Valor negociado (unitário) -

CONNECTION - ADVISORY, OUTSO

02.558.157/0001-62

Valor ofertado (unitário) R\$ 75.000.0000  
Valor negociado (unitário) -

TELEFONICA BRASIL S.A.

Envio de anexos

PROPOSTA

ANEXOS

CHAT

se atendem ao prazo de envio pelo sistema. Os pdfs já enviados estão em inglês..

13:04:25



O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:49:23 de 18/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor 02.558.157/0001-62.

14:49:23



Prezada Pregoeira, boa tarde. Documentação enviada. Agradeço. 14:50:30

Nova mensagem

38.499.726/0001-93

ME/EPP

Valor ofertado (unitário) R\$ 80.000.0000  
Valor negociado (unitário) -

BAEZA SOLUCOES COMERCIAIS LTD

10.285.037/0001-67

ME/EPP

Valor ofertado (unitário) R\$ 500.000.0000  
Valor negociado (unitário) -

IVM TELECOMUNICACOES LTDA

## Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

Pregão Eletrônico N° 90008/2024



Mensagem do Participante

Item 1

De 02.558.157/0001-62 - Prezada Pregoeira, boa tarde. Documentação enviada. Agradeço.

Enviada em 18/04/2024 às 14:50:30h

Mensagem do Participante

Item 1

De 02.558.157/0001-62 - O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:49:23 de 18/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor TELEFONICA BRASIL S.A., CNPJ 02.558.157/0001-62.

Enviada em 18/04/2024 às 14:49:23h

Mensagem do Pregoeiro

Item 1

Sr. Fornecedor TELEFONICA BRASIL S.A., CNPJ 02.558.157/0001-62, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 15:02:00 do dia 18/04/2024. Justificativa: Prezado licitante, reiteramos a solicitação da diligência para que os manuais estejam em português. Pedimos gentilmente que se atendem ao prazo de envio pelo sistema. Os pdfs já enviados estão em inglês..

Enviada em 18/04/2024 às 13:04:25h

Mensagem do Pregoeiro

Item 2

O item 2 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:01:00 de 18/04/2024. 3 anexos foram enviados pelo fornecedor TIM S A, CNPJ 02.421.421/0001-11.

Enviada em 18/04/2024 às 12:01:00h

Mensagem do Participante

Item 2

De 02.421.421/0001-11 - Prezado Pregoeiro inserido agora somente o anexo Manual , conforme solicitado, obrigada

Enviada em 18/04/2024 às 11:52:29h

<< < 1 2 3 4 5 > >>

Voltar

## Mensagens

Visualize aqui as mensagens da Sessão Pública

### Pregão Eletrônico N° 90008/2024



Acesso à  
Informação

#### Mensagem do Participante

Item 1

De 02.558.157/0001-62 - Prezada Pregoeira, boa tarde. Documentação enviada. Agradeço.

Enviada em 18/04/2024 às 14:50:30h

#### Mensagem do Participante

Item 1

De 02.558.157/0001-62 - O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:49:23 de 18/04/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor TELEFONICA BRASIL S.A., CNPJ 02.558.157/0001-62.

Enviada em 18/04/2024 às 14:49:23h

#### Mensagem do Pregoeiro

Item 1

Sr. Fornecedor TELEFONICA BRASIL S.A., CNPJ 02.558.157/0001-62, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 15:02:00 do dia 18/04/2024. Justificativa: Prezado licitante, reiteramos a solicitação da diligência para que os manuais estejam em português. Pedimos gentilmente que se atendem ao prazo de envio pelo sistema. Os pdfs já enviados estão em inglês..

Enviada em 18/04/2024 às 13:04:25h

#### Mensagem do Pregoeiro

Item 2

O item 2 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:01:00 de 18/04/2024. 3 anexos foram enviados pelo fornecedor TIM S A, CNPJ 02.421.421/0001-11.

Enviada em 18/04/2024 às 12:01:00h

#### Mensagem do Participante

Item 2

De 02.421.421/0001-11 - Prezado Pregoeiro inserido agora somente o anexo Manual , conforme solicitado, obrigada

Enviada em 18/04/2024 às 11:52:29h

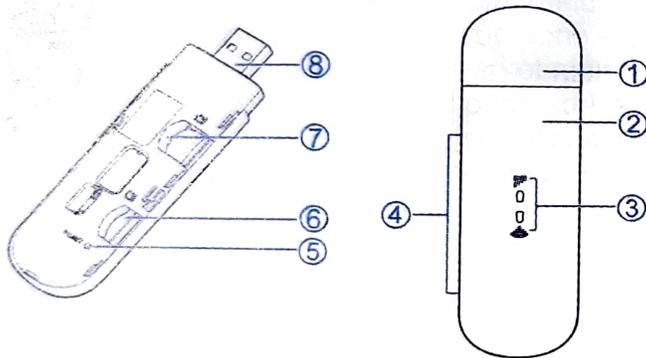
# MF79U

## Guia rápido

## Conhecendo o seu dispositivo

### Aparência

A figura a seguir é apenas para sua referência.



1. Tampa do dispositivo
2. Tampa frontal
3. Luz indicadora
4. Conector para antenas externas
5. Reset - Pressione e segure por 3 segundos para restaurar seu dispositivo.
6. Slot para Micro SIM
7. Slot para cartão microSDHC™
8. Conector USB

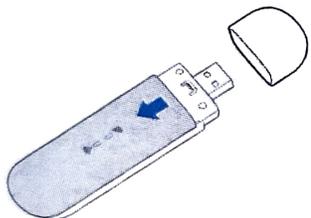
## Conhecendo o seu dispositivo

### Luz indicadora

Indicador	Estado	Descrição
	Vermelho	O dispositivo está em estado de erro. <ul style="list-style-type: none"><li>• O dispositivo não está registrado na rede móvel.</li><li>• Não possui nenhum cartão micro-SIM inserido.</li><li>• Não possui nenhum serviço de rede disponível.</li></ul>
	Verde aceso	O dispositivo está registrado na rede móvel 3G.
	Verde piscando	O dispositivo está conectado na rede móvel 3G e os dados estão sendo transferidos.
	Azul aceso	O dispositivo está registrado na rede 4G // LTE.
	Azul piscando	O dispositivo está conectado na rede 4G// LTE e os dados estão sendo transferidos.
	Azul piscando	WPS está ativo.
	Azul aceso	Wi-Fi está ativo.
	LED desligado	Wi-Fi está desligado.

## Instalando o dispositivo

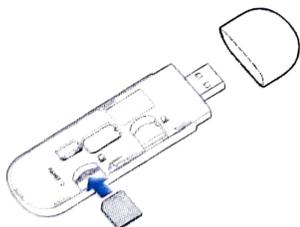
1. Abra a tampa frontal.



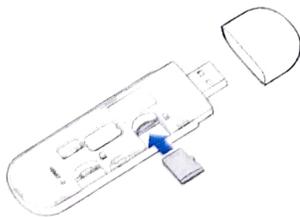
2. Instalar um cartão micro-SIM no slot para cartão micro-SIM.

### ATENÇÃO!

O seu modem suporta cartão no formato micro SIM. Para evitar danos ao modem, não utilize cartões em outro formatos

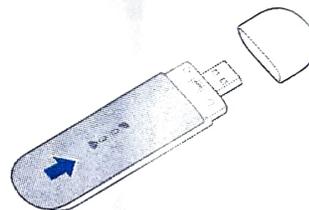


3. Instalar o cartão microSDHC no slot para cartão microSDHC (Opcional).



3

4. Feche a tampa frontal.



## Instalação do modem no Windows

**(Pode variar conforme versão do Windows)**

(Antes de instalar o software você deve primeiramente instalar o cartão microSIM no Modem 4G Wi-Fi e conectá-lo à uma porta USB no seu computador.)

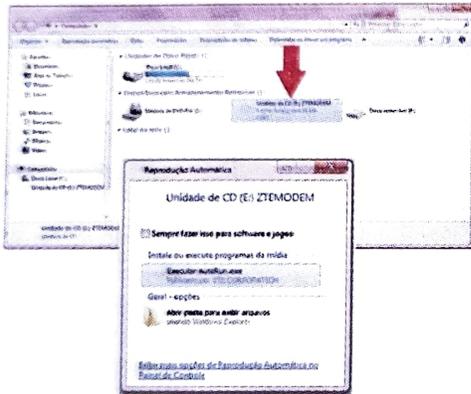
- A. Insira o modem na porta USB do micro e certifique-se que ele está bem conectado.
- B. O sistema reconhecerá um novo hardware e iniciará a instalação do driver adequado.

### NOTA:

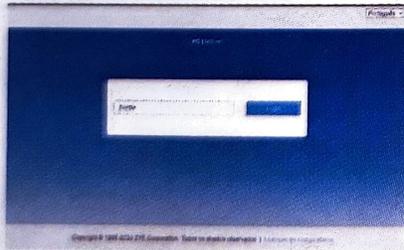
Se o sistema não iniciar automaticamente a instalação, você pode clicar no ícone de instalação do dispositivo no meu computador > ZTEMODEM para instalar o software.

A página de configuração do modem abrirá automaticamente, e em seguida, o seu PC irá se conectar ao seu dispositivo com sucesso

4



- C. Depois de executar o “AutoRun.exe” e a instalação for finalizada, o modem vai ser reconhecido pelo sistema, e o gerenciador via WEB seria iniciado automaticamente.



- D. Após a instalação, o ícone “ZTE Mobile Hotspot” será adicionado à área do Desktop e será criada uma pasta no Menu Iniciar, “ZTE Mobile Hotspot” que contém o ícone 4G e a opção de desinstalação (Uninstall).



## Gerenciador via WEB Browser.

- Abra o navegador de sua preferência.
- Digite o endereço <http://192.168.1.1> no campo de URL e tecele ENTER, como se faz normalmente com endereços de web sites.
- Selecione o idioma e insira a senha (a senha padrão, pode ser identificado na etiqueta interna).
- O Gerenciador WEB será aberto conforme abaixo.



## Trocando o SSID e a senha da Rede Wi-Fi.

O MF79U já vem com uma rede Wi-Fi pré-configurada de fábrica, com um SSID e uma senha de acesso Wi-Fi, conforme a etiqueta colada no dispositivo.

- Inicie o navegador de Internet e digite <http://192.168.1.1> na barra de endereços. A página de login aparecerá.

**Nota:** Recomendamos que usuários mudem somente o SSID e a senha do acesso Wi-Fi. Os outros parâmetros devem ser alterados somente por usuários com conhecimento de rede Wi-Fi avançados.



- B. Selecione o idioma e insira a senha (a senha padrão, pode ser identificada na etiqueta interna).



- C. Selecione Configurações. Os parâmetros de segurança são mostrados como na figura abaixo.



- D. Defina o novo SSID e a nova senha e selecione Aplicar para salvar seu novo SSID e senha.

## Acessando a Internet

Depois que um dispositivo cliente está conectado com sucesso para o seu dispositivo, você pode acessar a Internet em Automático ou Manual. O modo padrão é Automático.

Modo	Operação
Automático	O dispositivo é automaticamente conectado à Internet, e você pode navegar na Internet por meio do cliente.
Manual	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Faça o login no Dispositivo na página de configuração.</li> <li>2. Selecione Configurações de rede&gt; Conexão Mode&gt; Manual, e em seguida, clique em Aplicar.</li> <li>3. Clique  para voltar para a página inicial e clique em  ou  para Ligar/Desligar a conexão com a internet.</li> </ol>

### NOTAS:

- Para alterar a configuração da conexão atual, por favor desconectar da Internet em primeiro lugar.
- Para modificar os parâmetros do seu dispositivo, faça o login para página de configuração.

As diretivas utilizam uma unidade de medida conhecida por Taxa de Absorção Específica ou SAR (Specific Absorption Rate). O limite SAR para os dispositivos móveis é de 2 W/kg. Dado que o SAR é medido usando a potência máxima de transmissão do dispositivo, o SAR real deste dispositivo em funcionamento está normalmente abaixo do valor acima indicado. Isto deve-se a alterações automáticas ao nível de potência do dispositivo para assegurar que este utiliza apenas o nível mínimo necessário para comunicar com a rede. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas e este modelo atende aos requisitos. técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica, de acordo com as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009

## Solução de problemas

### Problemas relacionados com Internet

Sintomas	Possíveis Problemas / Soluções
Não consigo acessar a internet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique suas configurações.</li> <li>• Aguarde 1~2 minutos para o modem inicializar.</li> <li>• Verifique os LEDs indicadores de serviço.</li> </ul>

Sintomas	Possíveis Problemas / Soluções
As velocidades de download e upload são muito lentas.	A velocidade depende da intensidade do sinal. Verifique a força do seu sinal e o tipo de rede.
Não consigo acessar a interface web	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar a URL. O endereço padrão é <a href="http://192.168.1.1">http://192.168.1.1</a>.</li> <li>• Usar apenas um conector de rede.</li> <li>• Não use qualquer servidor de proxy.</li> </ul>
Não é possível estabelecer a conexão Wi-Fi entre os dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificar que a função Wi-Fi está ativa.</li> <li>• Atualizar a lista de redes disponíveis e selecionar o correto SSID.</li> <li>• Checar endereço IP para certificar que o endereço de IP está em automático. Checar o protocolo de Internet (TCP/IP)</li> <li>• Digitar a chave de rede correta (senha do Wi-Fi) quando se conectar ao dispositivo.</li> </ul>

## Precauções de Segurança

- Alguns dispositivos eletrônicos podem ser suscetíveis à interferência eletromagnética. Mantenha o modem longe de televisão, rádio ou outros equipamentos eletrônicos para evitar interferência eletromagnética.
- O modem pode sofrer interferência perto de dispositivos médicos tais como aparelhos auditivos e marca passos. **Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de usar o modem.**
- Mantenha uma distância de pelo menos 20 centímetros do modem.
- Não utilize o seu modem em ambientes perigosos, tais como terminais de petróleo ou fábricas de produtos químicos, em locais com gases explosivos ou produtos explosivos sendo processados.
- Use acessórios originais ou acessórios autorizados pela ZTE. Acessórios não autorizados podem afetar o desempenho do modem, danificar o modem ou causar perigo a você.
- Não tente desmontar o modem. Não existem peças reparáveis.
- Não permita que o modem ou os acessórios entrem em contato com líquidos ou com umidade em nenhum momento. Não mergulhe o modem em qualquer tipo de líquido.

- Não ponha objetos em cima do modem. Isto pode levar ao superaquecimento do aparelho.
- O dispositivo deve ser colocado em uso em ambiente ventilado.
- Não exponha o modem à luz solar direta nem o armazene em locais quentes. Temperaturas altas podem diminuir a vida útil dos aparelhos eletrônicos.
- Não permita que crianças brinquem com o modem ou com o carregador.
- Mantenha o comprimento do cabo entre o modem e o telefone inferior a 10 metros.
- O modem é apenas para uso interno. Não o use ao ar livre. Não conecte extensões de telefone que funcionem fora do prédio. Estas podem resultar em danos causados por relâmpagos para o seu equipamento.

## Limpeza e Manutenção

- Use um pano antiestático para limpar o modem. Não use produtos de limpeza químicos ou abrasivos, pois estes podem danificar a caixa de plástico. Desligue o modem antes de limpá-lo.
- Use o modem dentro da variação de temperatura de  $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ , e a variação de temperatura de armazenamento é de  $-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ . A variação de umidade é de  $5\% \sim 95\%$ .
- Não use o modem durante uma tempestade. Remova o pacote de energia elétrica da tomada de parede.
- Não tire o seu cartão SIM desnecessariamente. O cartão SIM pode ser facilmente perdido ou pode ser danificado por eletricidade estática.

## Garantia Limitada

Esta garantia não se aplica a defeitos ou erros no produto causados por:

- i. Desgaste aceitável;
- ii. Falha do usuário final observado nas instruções e procedimentos de instalação, operação ou manutenção da ZTE.
- iii. Manuseio incorreto na instalação, desmontagem, armazenamento, manutenção ou operação incorreta do produto pelo usuário final.
- iv. Modificação ou reparos não realizados pela ZTE ou profissionais certificado pela ZTE.
- v. Falhas e oscilações elétricas, incêndios, enchentes, acidentes, ações de terceiros ou outros eventos fora do controle aceitável da ZTE.
- vi. Uso de produtos de terceiros, ou uso em conjunto com produtos de terceiros, contanto que os defeitos sejam causados pelo uso combinado.
- vii. Qualquer outra causa além do uso normal projetado para o produto.

O usuário final não terá o direito de recusar ou retornar o produto ou receber reembolso para o produto da ZTE sob as situações supracitadas.

Esta garantia é a única solução do usuário final e exclusiva responsabilidade da ZTE para itens defeituosos ou em não conformidade, e substitui todas as demais garantias, expressas, implícitas ou estatutária, incluindo, sem limitação, as garantias implícitas de

## Garantia Limitada

Esta garantia não se aplica a defeitos ou erros no produto causados por:

- i. Desgaste aceitável
- ii. Falha do usuário final observado nas instruções e procedimentos de instalação, operação ou manutenção da ZTE.
- iii. Manuseio incorreto ou instalação, desmontagem, armazenamento, manutenção ou operação incorreta do produto pelo usuário final.
- iv. Modificação ou reparos não realizados pela ZTE ou profissionais certificado pela ZTE.
- v. Falhas e oscilações elétricas, incêndios, enchentes, acidentes, ações de terceiros ou outros eventos fora do controle aceitável da ZTE.
- vi. Uso de produtos de terceiros, ou uso em conjunto com produtos de terceiros, contanto que os defeitos sejam causados pelo uso combinado.
- vii. Qualquer outra causa além do uso normal projetado para o produto.

O usuário final não terá o direito de recusar ou retornar o produto ou receber reembolso para o produto da ZTE sob as situações supracitadas.

Esta garantia é a única solução do usuário final e exclusiva responsabilidade da ZTE para itens defeituosos ou em não conformidade, e substitui todas as demais garantias, expressas, implícitas ou estatutária, incluindo, sem limitação, as garantias implícitas de

comercialização e ajuste para um propósito particular, exceto se requerido de outro modo nas disposições mandatárias da lei.

## Limitação de responsabilidade

A ZTE não será responsável por quaisquer perdas de lucros ou prejuízos indiretos, especiais, incidentais ou consequentes resultantes ou decorrentes de ou em conexão com a utilização deste produto, quer a ZTE tenha sido avisada ou não, sabia ou devia ter sabido da possibilidade de tais danos, incluindo mas não limitados a lucros cessantes, interrupção de negócios, custo de capital, custo das instalações ou substituição do produto, ou qualquer tempo de paralisação. A ZTE não se responsabiliza por promessas de trocas realizadas por revendedores, lojas e operadoras, permanecendo a responsabilidade contida no cartão de garantia e as normas de Direito do Consumidor, sendo assim, acordos realizados entre o consumidor e os revendedores, lojas e operadoras deverão ser cumpridos pelas respectivas promitentes; A ZTE não se responsabiliza por garantia estendida oferecida por seguradoras, lojas e operadoras. A garantia oferecida pela ZTE é a constante no cartão de garantia oferecido pela fabricante, qualquer garantia contratada no momento da compra do aparelho, independente se fornecida pela própria loja ou seguradora, deverá por ela ser cumprida, persistindo a responsabilidade da ZTE nos limites já impostos no cartão.

## Descarte do Aparelho Anterior

- I) Quando o símbolo cruzado da lata de lixo estiver anexado ao produto, isto significa que o produto está coberto pela Norma Europeia 2002/96/CE.
- II) Todos os produtos elétricos e eletrônicos devem ser descartados separadamente do lixo doméstico através de pontos de coleta designados fornecidos pelo governo ou autoridades locais.
- III) O descarte correto de produtos elétricos e eletrônicos ajuda a proteger o meio ambiente e a saúde humana.

## Descarte do Aparelho Anterior

- I) Nunca dispense o produto e demais acessórios em lixo doméstico.
- II) Não faça o descarte do material próximo a córregos, rios, riachos, lagos e áreas mananciais ou diretamente no solo.
- III) Não descarte o produto e demais acessórios incinerando-os ou jogando-os em locais que possuem materiais tóxicos ou líquidos inflamáveis.
- IV) Separe o produto para a coleta seletiva a fim de evitar danos ao meio ambiente ou à saúde pública, decorrente do descarte descontrolado de lixo e promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.

- V) Para descarte do produto e demais acessórios utilize a rede de assistência técnica autorizadas da ZTE, cujos endereços estão disponíveis no site [www.ztebrasil.com.br](http://www.ztebrasil.com.br). Caso não haja assistência técnica autorizada próxima a sua cidade, por favor, entre em contato com o SAC pelo número indicado neste manual para receber orientações de descarte.
- VI) A ZTE está comprometida com o respeito ao meio ambiente e cumpre integralmente a legislação ambiental no que tange ao manuseio, reciclagem, tratamento do produto.

## Informação legal

Copyright © 2021 ZTE CORPORATION.

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação pode ser extraída, reproduzida, traduzida ou utilizada em qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia e microfilme, sem a prévia autorização por escrito da ZTE Corporation.

O manual é publicado pela ZTE Corporation. Reservamo-nos o direito de fazer modificações em erros de impressão ou especificações de atualização sem aviso prévio.

## Anatel

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência de acordo com a Resoluções 700/2018. Atos nº 458/2019 e 955/2018.



“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário”

Para consultas à Anatel utilizar o site [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

## SAC

- E-mail: [mobile@ztebrasil.com.br](mailto:mobile@ztebrasil.com.br)
- Site: [www.ztebrasil.com.br](http://www.ztebrasil.com.br)
- Áreas metropolitanas: 4007-1022
- Outras localidades: 0800 701 0983
- Segunda a sexta, das 8h às 20h Sábados das 8h às 14h

# MF79U



Celular WAN	FDD/UMTS	
	Configuração de Banda	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B28 UMTS 850/2100MHz
	Taxa máxima de dados:	FDD-LTE: DL/UL 150/50Mbps (CAT4) DC-HSPA+: DL/UL 21.6/5.76Mbps
Wi-Fi	802.11 b/g/n, 2.4GHz 1*1, 150Mbps, 10 usuários suportados	
Dimensões	101.6x31.7x14mm	
Interfaces	USB-A SIM interface (3FF) MicroSD interface 2*TS-9 (para Antena Externa)	
Outras Configurações	2 LED Indicadores (LTE, Wi-Fi)	
Características	Serviço de dados; WebUI; ZTE Link; FOTA (Firmware Over-The-Air) suportado pelos principais sistemas operacionais.	



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **03157-20-01647**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **12/04/2020**

Requerente:  
**CNPJ: 05.216.804/0001-46**  
**ZTE DO BRASIL LTDA.**

Fabricante:  
**ZTE CORPORATION**  
**Nº 55 HI-TECH ROAD SOUTH, NANSHAN DISTRICT**  
**Nº**

**CHINA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 7683, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:  
**Estação Terminal de Acesso - I**

Modelo - Nome Comercial (s):  
**MF79U**

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	SAR (W/kg) Corpo
824,0 a 849,0	0,221	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,64
898,5 a 901,0	0,251	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,62
907,5 a 915,0	0,251	5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,62
1.920,0 a 1.975,0	0,234	5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	1,24
698,0 a 806,0	0,244	3M00G7W 5M00G7W - 10M0G7W	LTE	0,29
698,0 a 806,0	0,244	15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,29
824,0 a 849,0	0,243	1M40G7W - 3M00G7W - 5M00G7W - 10M0G7W	LTE	0,67
1.710,0 a 1.785,0	0,266	1M40G7W - 3M00G7W - 5M00G7W	LTE	0,99
1.710,0 a 1.785,0	0,266	10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,99
1.895,0 a 1.900,0	0,228	1M40G7W - 3M00G7W - 5M00G7W	LTE	0,96
1.895,0 a 1.900,0	0,228	10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,96
1.920,0 a 1.975,0	0,228	5M00G7W - 10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,76
2.500,0 a 2.570,0	0,252	5M00G7W - 10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	1,36

Incorpora transceptor de radiação restrita.

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,099	9M24G7W	SEQUÊNCIA DIRETA	DBPSK - DQPSK - CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,187	16M4D7W	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,179	17M7D7W	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,203	35M4D7W	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM

O produto é um access point que faz acesso ao SMP via (3G e 4G).

Possui módulo de RF interno de tecnologia WiFi.

O equipamento incorpora dispositivo WiFi (padrões 802.11 b/g/n).  
O produto possui protocolo IPv6.  
O produto possui transceptor com espalhamento espectral integrado.  
Ensaio de SAR não aplicável. O equipamento possui potência medida emitida em um tempo médio de 6 (seis) minutos igual ou menor que 20mW, e o pico de potência emitida é menor que 20W nestes modos de transmissão.  
Possui antena interna com ganho menor que 2,0 dBi.

Observações

**Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.**

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 12/04/2020

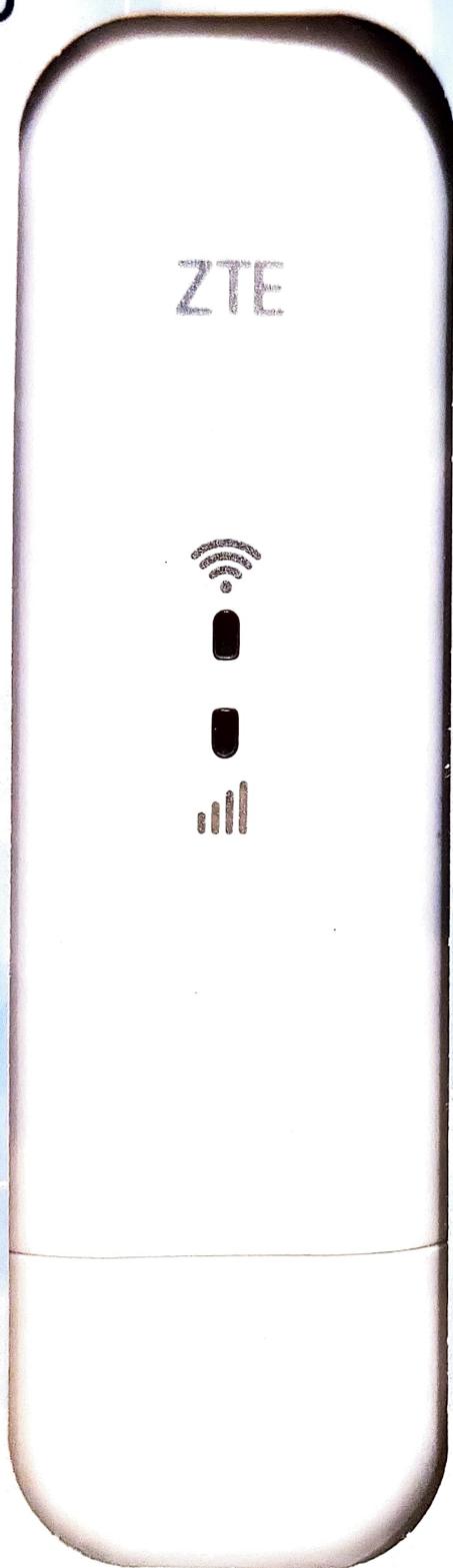
Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

**As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração

ZTE

MF79U



# MODEM USB ZTE MF79U

## Características:

UMTS: 850/2100 MHz

LTE: 700/850/1800/2100/2600 MHz

Wi-Fi: 802.11 b/g/n - 10 conexões simultâneas

## Conteúdo do kit:

1 Modem USB Wi-Fi ZTE MF79U

1 Manual de referência rápida

1 Certificado de garantia

## Dados do fabricante:

Distribuído por:

ZTE do Brasil Indústria, Comércio, Serviços e Participações Ltda.

Email: [mobile@ztebrasil.com.br](mailto:mobile@ztebrasil.com.br)

Site: <http://www.ztebrasil.com.br>

CNPJ: 05.216.804/0001-46

## Central de atendimento ao consumidor:

Áreas metropolitanas: 4007 1022

Outras localidades: 0800 701 0983

Segunda a sexta das 8h às 20h

Sábados das 8h às 14h

MF79U

ZTE



IMEI: 862882041232982



S/N: 320125381911



7 898518 000123

Anatel: 03157-20-01647

DATA: 06/2022

Fabricado na China

ZTE MF79U MODEM BR N



MGZT05423000

06/2022

ZTE