



Manual HotSpot – Como ativar o HotSpot num Smartphone

🕊 Versão	🕊 Data	🖌 Autores	🕊 Aprovação (sigla e data)	🕊 Descrição
1.0	2020/03/20	Ricardo Cardos, Serviços da Presidência		Versão Inicial



Índice

Íno	dice		2
Índ	dice d	e ilustrações	2
1	Intr	odução	3
2	Con	no ativar	3
Z	2.1	iPhone(iOS)	3
2	2.2	Smartphone Android	7

Índice de ilustrações

Ilustração 1 – iOs-Menu inicial/Definições
llustração 2 – iOs- Definições Hotspot pessoal
llustração 3 – iOs- Definições Hotspot pessoal ativar
llustração 4 – iOs- Definições Hotspot pessoal- Ativar Wi-Fi
llustração 5 – iOs- Definições Hotspot pessoal- Ativado
Ilustração 6 – Android-Menu inicial
Ilustração 7 – Android-Menu Definições
Ilustração 8 – Android-Menu Redes
llustração 9 – Android-Menu Redes Móvel
Ilustração 10 – Android-Menu Redes Ret
Ilustração 11 – Android-Menu Ponto Acesso Wi-Fi10
llustração 12 – Android-Definir palavra Passe do Hotspot10
llustração 13 – Android-usb-Menu inicial11
Ilustração 14 – Android-usb-Menu Definições12
Ilustração 15 – Android-usb-Menu Redes e Wi-FI12
llustração 16 – Android-usb-Menu Part. Pont13

1 Introdução

Uma das grandes funcionalidades que um Smartphone moderno tem, é o **HotSpot**. Através desta funcionalidade, é possível partilhar a ligação a Internet do nosso Smartphone com outro equipamento por exemplo: um computador portátil, outro Smartphone ou qualquer outro dispositivo que suporte ligação sem fios.

O objetivo deste guia, e demostrar de que forma é possível ativar o HotSpot num Smartphone Android e iOS.

2 Como ativar

2.1 iPhone(iOS)

No menu inicial, carregar nas Definições:



De seguida, deve ser selecionada a opção Hotspot pessoal como mostra a figura seguinte:



. II alti	ce MEO 4G	11:59	√ 42% ■	D
D	efiniçõe	S		
R	Ricardo	Cardoso Ines e App Store, iC	Cloud	>
→	Modo de voo		0	
<u></u>	Wi-Fi		Não 🗦	>
*	Bluetooth		Sim >	>
((T))	Dados móveis	5	>	>
0	Hotspot pess	oal	Não 🗦	>
	Notificações		>	>
()	Sons		>	>
C	Não incomoda	ar	>	>
llusti	ação 2 – iOs- D	efinições Hots	pot pessoa	bal

Depois no ecrã do Hotspot pessoal deve-se carregar no botão de ativação do Hotspot pessoal:





Caso o Wi-Fi não esteja ligado, vai surgir a mensagem seguinte:





Deve ser selecionada a opção "Ativar Wi-Fi" e esta o HotSpot configurado:



Posto isto o hotspot está pronto a ser usado por cabo USB bastando apenas ligar o iPhone por cabo ao computador ou, por rede sem fios usando instruções que a Ilustração 5 mostra.

🔔 Chamada de atenção!

Caso a opção do HotSpot pessoal esteja desativada, basta ativar os dados moveis e a opção do HotSpot pessoal vai ficar ativa para ser selecionada.

2.2 Smartphone Android

2.2.1.1 Ligação via Wireless

No menu inicial, carregar nas Definições:



Depois deve-se selecionar ... Mais conforme a ilustração seguinte:



M	1EO 💿) 🖻 🌯 M	≱ ⁴ն 100% ■ 0	9:41
		Definições		
	Proc	curar definição		
l	4	Modo de avião	0	
		Wi-Fi	Desativado	>
(*	Bluetooth	Ativado	>
(0	Gestão de tráfego de dados	S	>
(Mais		>
l		Estilo do Ecrã Inicial	Padrão	>
l		Visualização		>
l	<mark>⊲</mark> »	Som		>
		Painel de notificação e barr	ra de estado	\geq
	I	ustração 7 – Android-Me	enu Definições	

De seguida, deve-se selecionar Rede móvel

MEO 📴 🖻 🌯 M 🛛 🖇	100% === 09:42
Redes e redes Wi-F	i
Rede móvel	>
Partilha de Internet e ponto de aces	so portátil 💦 🗦
NFC Permitir a troca de dados quando o telemóve dispositivo	toca noutro >
Difusões celulares	>
Comunicação+ Melhora a comunicação	>
VPN	>
llustração 8 – Android-Me	nu Redes

P.PORTO

Depois, deve-se ativar botão Dados moveis:

MEO 😨 🖬 🖸 🕿 M … 🕸 🐮 I 100% 💌 1 Rede móvel	10:36
Dados móveis Se ativado, a operadora pode cobrar taxas pela utilização de dados aplicáveis	
Roaming de dados Ligar a serviços de dados em roaming	
Preferência de tipo de rede 4G (preferencial)/3G/2G	
Dados móveis sempre ligados Poderá utilizar mais energia em algumas redes móveis	
Nomes de pontos de acesso	>
Operadora Escolher uma operadora de rede	>
llustração 9 – Android-Menu Redes Móve	el

É necessário voltar para trás:

 MEO 🖸 🖸 🍕 M 🛛 🖇 🏭 100% 🚃	09:42
Redes e redes Wi-Fi	
Rede móvel	>
Partilha de Internet e ponto de acesso portátil	>
NFC Permitir a troca de dados quando o telemóvel toca noutro dispositivo	>
Difusões celulares	>
Comunicação+ Melhora a comunicação	>
VPN	>
Ilustração 10 – Android-Menu Redes Re	t

P.PORTO

Posto isto, deve-se selecionar Partilha de Internet e ponto de acesso portátil e, ativa-se o botão com o nome da rede. De seguida, seleciona-se Configurar ponto de acesso Wi-Fi

	MEO 🔤 🖻 🕝 🍓 M	≱ ⁴⁶ıı 100% ■ 09:43
	Via Wi-Fi	
	Ativar ou desativar	
	HUAWEI Y6 2017	
	Definições de ponto de acesso	
	Configurar ponto de acesso Wi- Definir o nome da rede, palavra-passe, et	Fi >
	Limite de dados 1,44 KB de dados móveis utilizados	Sem limite $ ightarrow$
	Lista de dispositivos 1 dispositivo ligado	>
	Como ligar de outro dispositivo	
	Ligação manual: 1. Ative o Wi-Fi no dispositivo de destino acesso HUAVEI Y6 2017. 2. Ligue ao ponto de acesso.	e localize o ponto de
	< 0	
llu	stração 11 – Android-Menu	Ponto Acesso Wi

Define-se a Palavra-passe e guarda-se

MEO 📴 🖸 😋 🍳 … 🕸 🛱 II 100% 🛲 09	09:43
Configurar ponto de acesso Wi-Fi	
SSID da rede	
HUAWEI Y6 2017	
Tipo de encriptação WPA2 PSK	>
Palavra-passe	
d863bb2e 🍅	3
A palavra-passe deve conter pelo menos 8 caracteres. Recomenda-se que defina uma palavra-passe que contenha pelo menos dois tipos de caracteres (maiúsculas/minúsculas, número e símbolos).	ielo ieros
Banda 2,4 GHz	>
Canal de transmissão Automático	>
Máximo de ligações permitidas 5 utilizadores	>
Cancelar Guardar	
llustração 12 – Android-Definir palavra Passe do	io Hots

2.2.1.2 Ligação via cabo USB

🙆 Chamada de atenção!

Para ativar ligação por USB ligar primeiro o cabo USB ao PC e ao telemóvel

No menu inicial, carregar nas Definições:



Depois deve-se selecionar ... Mais conforme a ilustração seguinte:

MEO	o 🛯 🍕 M	≵ ⁴%ı 100% 📖 0	9:41
	Definições		
P	rocurar definição		
☆	Modo de avião	0	
ি	Wi-Fi	Desativado	\geq
*	Bluetooth	Ativado	>
6	Gestão de tráfego de dado	s	>
	Mais		>
	Estilo do Ecrã Inicial	Padrão	>
e	Visualização		>
ব্য	Som		>
	Painel de notificacão e bar	ra de estado	>
liu	Istração 14 – Android-usb	-Menu Definiçõe	s

De seguida, deve-se selecionar Rede móvel

MEO 💿 🖸 🌯 M 🛛 🖇 🏰 100% 🖿 Redes e redes Wi-Fi) 09:42
Rede móvel	>
Partilha de Internet e ponto de acesso portátil	>
NFC Permitir a troca de dados quando o telemóvel toca noutro dispositivo	>
Difusões celulares	>
Comunicação+ Melhora a comunicação	>
VPN	>
< 0 □	
llustração 15 – Android-usb-Menu Redes e	Wi-Fl



Posto isto, deve ser selecionado Partilha de internet e ponto de acesso portátil

MEO 🛛 😰 🖻 🕊 M … Partilha de Internet e pont	\$ ∰ 100% 💌 10:36 o de acesso portátil	
Via Wi-Fi	>	
Via Bluetooth Partilha de Internet desativada		
Via USB Partilha ativada		
< 0		
llustração 16 – Android-usb-Menu Part. Pont		

Neste menu deve ser ativado o botão Via USB conforme a ilustração acima.