



#### Plano de Sessão



#### **Objetivos:**

Neste módulo, pretende-se que os participantes adquiram conhecimentos básicos sobre o seu equipamento (smartphone/telemóvel inteligente ou tablet), sendo capazes de interagir com o mesmo.

No fim deste módulo pretende-se que os participantes consigam:

- Interagir com o smartphone ou tablet sensibilidade ao toque.
- Alterar as definições do equipamento, tais como o tamanho do texto ou do ecrã.
- Saber ativar e desativar o som e a lanterna (quando aplicável).
- Tirar fotografias ou realizar vídeos com a câmera fotográfica do seu equipamento.
- Ver fotografias ou vídeos guardados nas pastas do equipamento.
- Identificar noções básicas de segurança.

Duração: 4h

**Métodos:** Expositivo, Demonstrativo, Interrogativo, Ativo.

Recursos: Computador/portátil. Projetor, tela e apontador (preferencial).

Materiais: Folhas de presença. Apresentações em formato digital. Folhas de exercícios.







Nome	Duração	Metodologia	Recursos
Acolhimento e apresentação do	30 min	Dinâmica de quebra-gelo: 3	Folhas de presença
grupo		Pontos comuns entre os presentes	
Apresentação de facilitadores e		Apresentação do formador e	
do programa de formação		objetivos da formação	
Conceitos	5 min	Expositiva	
Movimentos	15 min		Computador/portátil
Modo configuração rápida	10 min		Projetor e tela.
Alterar tamanho do texto e ecrã	45 min	Expositiva, Demonstrativa,	Apontador
Tirar e ver fotografias	40 min	Interrogativa e Ativa	Apresentações dos
Gravar e ver vídeos	40 min		conteúdos
Som	5 min		
Apresentação Quizz e	5 min	Expositiva	
Exercícios Módulo Introdução			Folhas de Exercícios
Correção do Quizz e Exercícios	45 min	Interrogativa e Expositiva	p/ participante
Módulo de Introdução			
Total	250 min (4H)		



## Smartphones (telemóveis inteligentes) e Tablets... O que são?



Um **smartphone** é um "telemóvel inteligente", com ecrã sensível ao toque, que combina funções de um telefone e de um computador: permite realizar e atender chamadas e videochamdas, enviar mensagens, conectar-se à internet, receber e enviar e-mails, e realizar muitas outras funções semelhantes à de um computador.



## Smartphones (telemóveis inteligentes) e Tablets... O que são?





Um tablet é um dispositivo portátil maior que um "telemóvel inteligente" e menor que um computador, com ecrã sensível ao toque. O tablet permite conectar-se à internet, receber e enviar e-mails, realizar e atender videochamadas, entre outras funções.



## Smartphones(telemóveis inteligentes) e Tablets... O que são?





Tenha em atenção que existem smartphones e tablets com:

- Caraterísticas diferentes (por exemplo em termos do tamanho do ecrã, da qualidade das câmeras instaladas, entre outras).
- Sistemas operativos diferentes (Android, IOS, Windows...).



## Smartphones (telemóveis inteligentes) e Tablets Movimentos



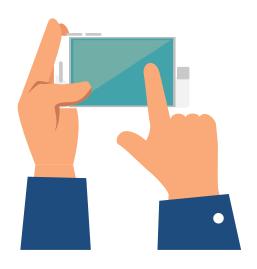


- Um smartphone (telemóvel inteligente) ou um tablet são sensíveis ao toque
- As funções do telemóvel ou tablet são ativadas com a pressão do seu dedo.
- É importante não pressionar com força o aparelho, mas antes de forma suave
- Há alguns movimentos importantes a reter:
  - De forma a navegar no seu telemóvel inteligente ou tablet terá de deslizar o seu dedo em diferentes sentidos (para cima e para baixo, para o lado direito e para o esquerdo)



## Smartphones (telemóveis inteligentes) e Tablets Movimentos





- Para fazer zoom, ou seja, aumentar o tamanho do conteúdo que vê no ecrã, junte os seus dedos indicador e polegar. Coloque-os sobre o ecrã e, de forma suave, vá abrindo para fora
- Para selecionar alguma função tem de dar um toque suave (com pouca pressão) com o seu dedo



## Smartphones (telemóveis inteligentes) e Tablets Movimentos



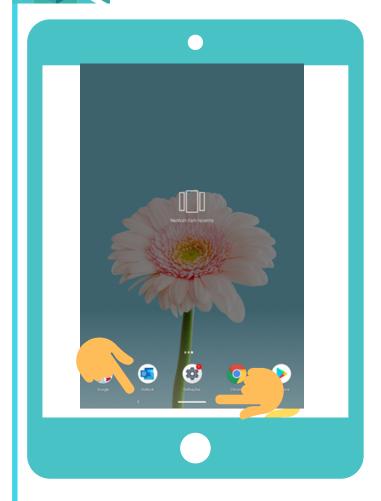


- Quando a informação não aparece na íntegra no seu telemóvel inteligente ou tablet, deslize o seu dedo no sentido de baixo para cima de forma a conseguir ler/visualizar todo o conteúdo.
- Para voltar ao início, deslize o seu dedo no sentido de cima para baixo.



## Teclado do Equipamento







Os smartphones (telemóveis inteligentes) e os tablets têm teclas que o ajudam a navegar no equipamento. Dependendo do seu equipamento, poderá visualizar duas ou três teclas com funcionalidades diferentes. Atenção que os símbolos podem

variar de equipamento para equipamento:



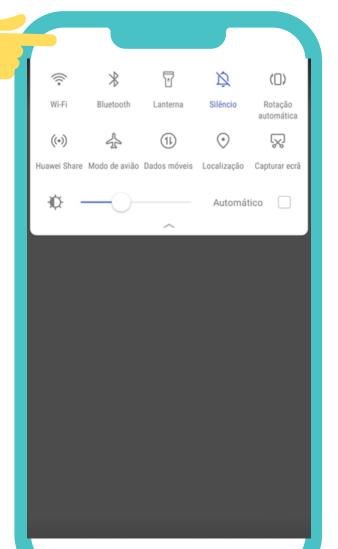


Os smartphones (telemóveis inteligentes) e os tablets têm teclas que o ajudam a navegar no equipamento. Dependendo do seu equipamento, poderá visualizar duas ou três teclas com funcionalidades diferentes. **Atenção que os símbolos podem variar de equipamento para equipamento**:

- O símbolo < (seta ou outro) apontado para o lado esquerdo serve para voltar para a tela anterior.
- O símbolo ( )(círculo ou outro) serve para voltar à tela principal.
- O símbolo («quadrado», «traços» ou outro) serve para visualizar todas as aplicações que estão abertas no seu equipamento.

## Modo de Configuração Rápida





Os telemóveis inteligentes e os tablets geralmente têm um menu de configuração rápida que possibilita ao utilizador ter acesso a algumas funções, de forma rápida. Para ativar esse menu, coloque, o seu dedo, na parte de cima do seu equipamento, pressionando suavemente. Deslize ou arraste o seu dedo para baixo, de forma a ver as várias opções do menu.

Tenha em **atenção** que o menu de configuração varia de equipamento para equipamento.





- Símbolo do **Wifi** : para ativar ou desativar a utilização da internet sem fios.
- Símbolo dos **Dados Móveis** : para ativar ou desativar a utilização da internet com dados móveis (possibilidade de ter custos).
- Símbolo do **Som** : para ativar o som, o modo silencioso ou o modo de vibração.

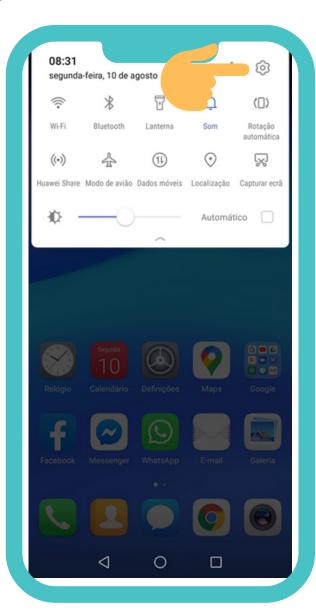


#### Modo de Configuração Rápida



• Símbolo das **Definições** : onde poderá ter acesso a todas as funcionalidades do seu equipamento (exemplo: ligações, segurança, privacidade, aplicações, informação sobre bateria, etc.).





É possível aumentar ou diminuir o tamanho do texto e da letra no seu telemóvel inteligente ou tablet. Esta função pode ser muito útil, pois pode tornar-se mais adaptada a alguns utilizadores, nomeadamente facilitando a leitura.





#### Passo 1

Ative o menu de configuração rápida do seu equipamento. Coloque, o seu dedo, na parte de cima do seu equipamento, pressionando suavemente. Deslize ou arraste o seu dedo para baixo, de forma a ver as várias opções do menu.

Toque suavemente no Símbolo das Definições.

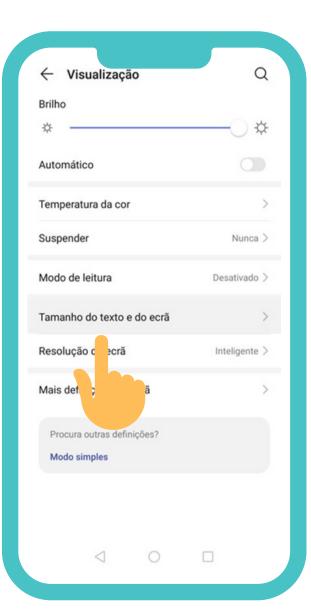


Definições				
<u></u>	Redes sem fios e outras Wi-Fi, Definições dos cartões SIM, Rede móvel	>		
<b>6</b>	Ligações do dispositivo Bluetooth, NFC, Imprimir	>		
	Ecrã inicial e papel de parede Magazine unlock, Temas	>		
<b>2</b>	Visualização Brilho, Modo de leitura, Tamanho do texto e do ecrã	>		
<b>4</b> )	Sons Não inc	>		
Û	Notifica, Emblemas, nções no ecrã de bloqueio	>		
88	Aplicações Permissões, Aplicações predefinidas, Aplicações clonadas	>		
Ē	<b>Bateria</b> Modo de poupança de energia, Detalhes de consumo	>		
	<b>Armazenamento</b> Gestão de espaço	>		
	Equilíbrio digital Gestão de utilização	>		
	Segurança e privacidade			
	$\triangleleft$ $\bigcirc$ $\square$			

#### Passo 2

No menu que lhe vai aparecer de seguida, selecione a opção **Visualização (ou Ecrã ou Visor)**.





#### Passo 3

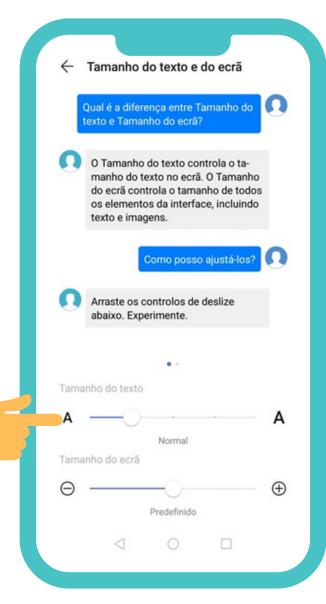
Selecione, com o seu dedo, a opção
Tamanho do Texto e do Ecrã (ou
Tamanho da Letra e Tamanho do
Ecrã/Zoom).

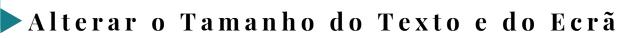




#### Passo 4

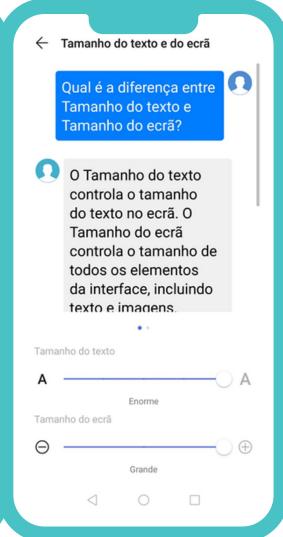
Para ajustar o tamanho pretendido, basta deslizar, suavemente, com o seu dedo, o marcador da barra para a direita ou para a esquerda.







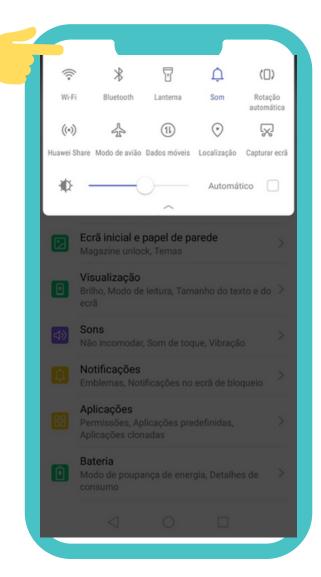
$\leftarrow$	Tamanho do texto e do ecrã	
	Qual é a diferença entre Tamanho do texto e Tamanho do ecrã?	0
0	O Tamanho do texto controla o ta- manho do texto no ecrã. O Tamanho do ecrã controla o tamanho de todos os elementos da interface, incluindo texto e imagens.	
	Como posso ajustá-los?	O
0	Arraste os controlos de deslize abaixo. Experimente.	
	• •	
Tama	anho do texto	
A	<del></del>	Α
	Normal	
Tama	anho do ecrã	
Θ		$\oplus$
	Predefinido	
	4 0 0	



Aumente ou diminua os itens no ecrã, ajustando à sua preferência. Esta função poderá alterar completamente a forma como visualiza os conteúdos no seu ecrã.

#### Lanterna



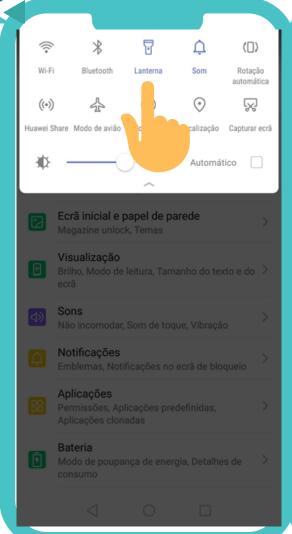


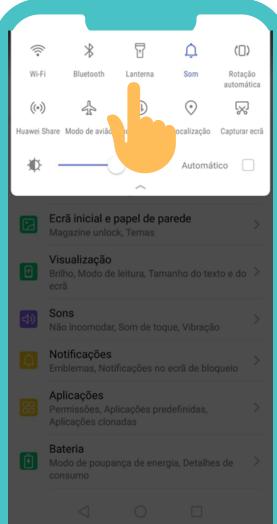
#### Passo 1

Ative o menu de configuração rápida do seu equipamento. Coloque o seu dedo na parte de cima do seu equipamento, pressionando suavemente. Deslize ou arraste o seu dedo para baixo, de forma a ver as várias opções do menu.

#### Lanterna







#### Passo 2

Toque suavemente no Símbolo da Lanterna:
Caso a lanterna esteja ativada, irá aparecer assinalada com cor azul (exemplo 1).

Caso a **lanterna esteja desativada,** irá aparecer com
cor cinzenta (exemplo 2).



#### Fotografias e Vídeos



Estes são alguns exemplos de símbolos que podem aparecer associados à câmera para tirar fotografias ou filmar. Basta tocar, com o seu dedo, em cima do ícone para a câmera iniciar.



A maioria dos smartphones (telemóveis inteligentes) e tablets têm câmeras traseiras e câmeras frontais, permitindo que possa também tirar selfies (ou seja, tirar fotografias a si mesmo).





#### Passo 1

Procure, no seu telemóvel inteligente ou tablet, pelo símbolo de uma câmera.

Toque, com o seu dedo no ícone da câmera.





#### Passo 2

- A câmera terá diversas funcionalidades ao seu dispor para tirar as melhores fotografias. Para tirar uma Fotografia, selecione a opção **Fotografia.**
- Irá visualizar uma tela com um enquadramento para a sua fotografia.
   Escolha o melhor ângulo e centre a câmera do seu telemóvel inteligente ou tablet na imagem/ objeto que pretende focar.

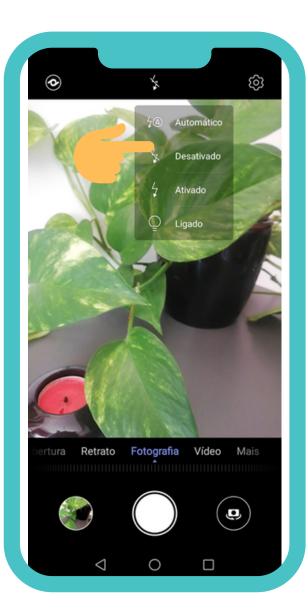




#### Passo 3

Para capturar a fotografia, toque, com o seu dedo, no **obturador** (botão de círculo branco) que se encontra no centro do ecrã.





Poderá necessitar de adicionar iluminação à fotografia (por exemplo, se estiver num local com pouca luz). Para tal, existe a opção de utilizar o flash.

Para ativar e desativar o flash toque no botão que se parece com um símbolo de um "raio".



#### Tirar Selfies



Pode utilizar o seu telemóvel inteligente ou tablet para tirar uma *Selfie* (ou seja, uma fotografia a si próprio) com a câmera frontal do seu equipamento.



#### Tirar Selfies



## Passo 1

Para tirar uma *selfie* toque no botão da câmara fotográfica com as setas à volta. Escolha o melhor ângulo e centre a câmera do seu telemóvel inteligente ou tablet para focar.



#### Tirar Selfies





#### Passo 2

Para capturar a fotografia, toque, com o seu dedo, no obturador (botão de círculo branco) que se encontra no centro do ecrã.

## Ver Fotografias Guardadas





#### Passo 1

As fotografias tiradas no seu telemóvel inteligente ou tablet irão ficar guardadas numa pasta, geralmente na Galeria ou Ficheiros/ Imagens/ Câmera. Procure, no seu telemóvel inteligente ou tablet, por essa pasta.

#### Ver Fotografias Guardadas























#### Passo 2

- Toque, suavemente, com o seu dedo, sob a mesma para ver as imagens guardadas no seu equipamento.
- Para poder ver todas as imagens guardadas no seu telemóvel inteligente ou tablet, deslize o seu dedo no sentido de baixo para cima. Para voltar ao início, deslize o seu dedo no sentido de cima para baixo.





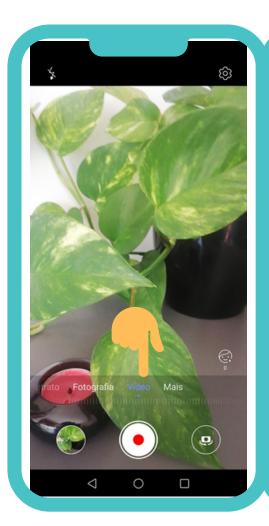
#### Passo 1

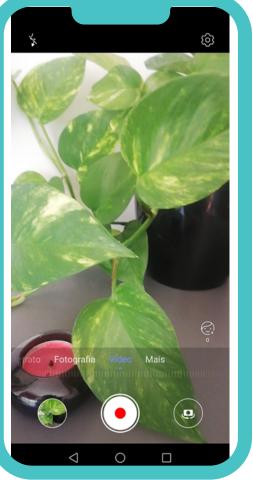
Procure, no seu telemóvel inteligente ou tablet, pelo símbolo de uma câmera.





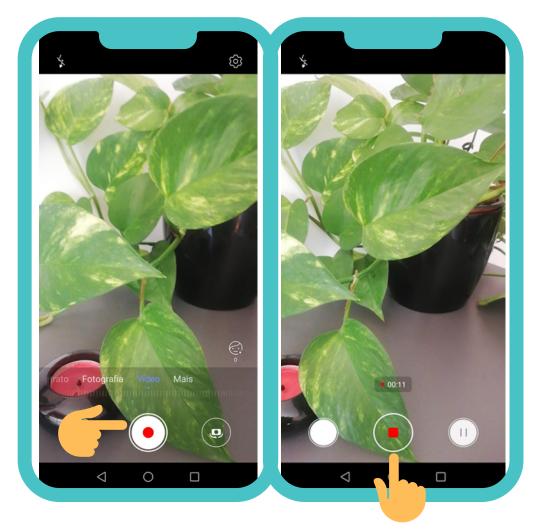
# Passo 2 Selecione a opção Vídeo.





#### Passo 3

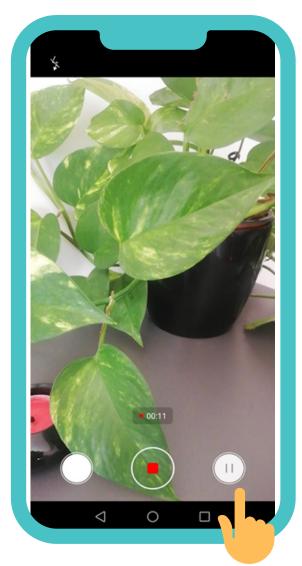
Escolha o **melhor** ângulo e centre a câmera no que pretende filmar.





#### Passo 4

Para iniciar ou parar a gravação toque no **obturador** (botão com um círculo branco e vermelho).



Para fazer uma pausa no seu vídeo, basta tocar, com o seu dedo, no botão **Pausa.** 



# Gravar Vídeos

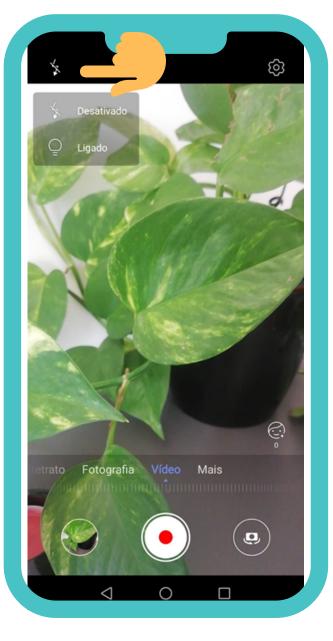




Também pode fazer um vídeo em modo *Selfie* (ou seja, filmar-se a si próprio).

Para ativar essa função, toque no botão da câmera fotográfica com as setas à volta.

## Gravar Vídeos





Poderá necessitar de adicionar iluminação à fotografia (por exemplo, se estiver num local com pouca luz). Para tal, existe a opção de utilizar o **flash**.

Para ativar e desativar o flash toque no botão que se parece com um símbolo de um "raio".

# Ver Vídeos Guardados





## Passo 1

Os vídeos realizados no seu telemóvel inteligente ou tablet irão ficar **guardados na pasta Galeria ou Ficheiros/ Vídeos**. Procure no seu telemóvel inteligente ou tablet por essa pasta.



# Ver Vídeos Guardados















#### Passo 2

- Toque, suavemente, com o seu dedo sob a mesma para ver os vídeos guardados no seu equipamento.
- Selecione o vídeo pretendido dando um toque suave em cima do mesmo (a diferença que permite distinguir um vídeo de uma imagem é o símbolo de reprodução).
- Para poder ver todos os vídeos guardados no seu telemóvel inteligente ou tablet, deslize o seu dedo no sentido de baixo para cima. Para voltar ao início deslize o seu dedo no sentido de cima para baixo.

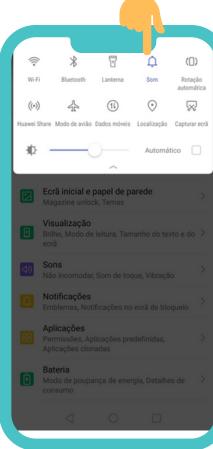


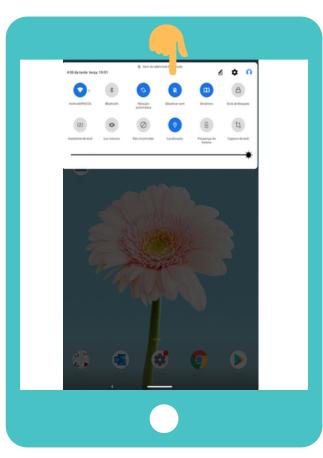


A função do Som servirá para definir o som do seu toque quando recebe chamadas e mensagens.

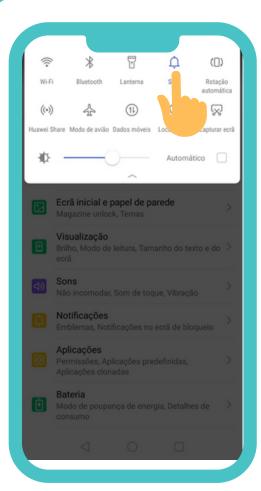
#### Passo 1

Ative o menu de configuração rápida do seu equipamento. Coloque o seu dedo na parte de cima do seu equipamento, pressionando suavemente. Deslize ou arraste o seu dedo para baixo, de forma a ver as várias opções do menu.





#### Som



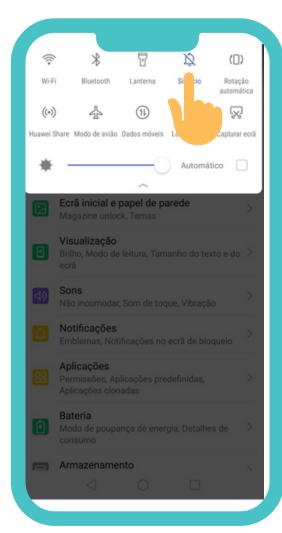
Modo aúdio ou som ligado



#### Passo 2

Toque suavemente no Símbolo do **Som** (atenção que este símbolo pode variar de equipamento para equipamento). Este item tem três modos. Mediante a função ativada, a opção ficará sinalizada com uma cor mais destacada.

#### Som



Modo silêncio



O **modo áudio ou som ligado** significa que o seu equipamento irá tocar quando receber uma chamada ou uma mensagem.

O modo silêncio significa que o seu equipamento não irá tocar se receber uma chamada ou uma mensagem, pois o áudio encontra-se desativado.

O **modo de vibração** significa que o equipamento vibrará caso receba uma chamada ou uma mensagem.









# QUIZZ



# 1. Os smartphones (telemóveis inteligentes) e tablets:

a.Têm ecrãs que não são sensíveis ao toque.

b.Têm ecrãs sensíveis ao toque.

2. Qual das imagens corresponde a um tablet:

3. A pressão que se utiliza nos equipamentos de smartphone (telemóvel inteligente) e tablet é importante. É recomendado que: a.Se carregue com força nas funções.

b.Se carregue de forma suave nas funções.



# QUIZZ



4. Para aceder às funcionalidades de um smartphone (telemóvel inteligente) e tablet devo utilizar sempre o mesmo movimento: a. Verdadeiro. b. Falso.

5. Quando a informação não aparece na íntegra no smartphone (telemóvel inteligente) e tablet é necessário:
a.Deslizar o dedo para o lado direito.
b.Deslizar o dedo para o lado esquerdo.

c.Deslizar o dedo de baixo para cima.

6. Nos smartphones (telemóveis inteligentes) e tablets qual o símbolo das Definições:



o. 🗘

c. %

7. Com os smartphones (telemóveis inteligentes) e tablets é possível tirar fotografias e fazer vídeos:

- a. Verdadeiro.
- b. Falso.



# QUIZZ



8. Nos smartphones (telemóveis inteligentes) e tablets, para vermos os vídeos guardados no equipamento temos de procurar por qual dos seguintes ícones:

a.



b.



c.



- 9. Os ficheiros que temos nos smartphones (telemóveis inteligentes) e tablets ficam guardados em pastas:
- a. Falso.
- b. Verdadeiro.

# 10. Uma Selfie é:

- a. Uma fotografia que uma pessoa tira a si próprio utilizando a câmera frontal do smartphone (telemóvel inteligente) e tablet.
  b. Uma função que permite adicionar
- iluminação extra à fotografia.



# EXERCÍCIOS



# Faça os seguintes exercícios no seu smartphone (telemóvel inteligente) e tablet:

- 1. Ative o menu de configuração rápida.
- 2.Ligue e desligue o som do seu smartphone (telemóvel inteligente) e tablet.
- 3. Tire uma Selfie.
- 4. Tire uma fotografia a algo que goste.
- 5. Explore a pasta onde estão guardadas as fotografias.
- 6.Grave um pequeno vídeo que o/a faça feliz.