

# Relatório de IPM

## 1. Quem vai utilizar o sistema?

R: Serão as pessoas que viajam pelo menos 1 a 5 vezes por ano, maioritariamente jovens e adultos, que durante uma viagem gostam de caminhar, ir à praia, visitar monumentos e tirar fotografias.

Gráfico 1 - <https://imgur.com/W5Z0BYA>

## 2. Que tarefas executam atualmente?

R: Os utilizadores preferem caminhar, visitar monumentos, ir à praia e tirar fotos.

Gráfico 2 - <https://imgur.com/2mstQiV>

Gráfico 2.1 - <https://imgur.com/cNU9YTN>

## 3. Que tarefas são desejáveis?

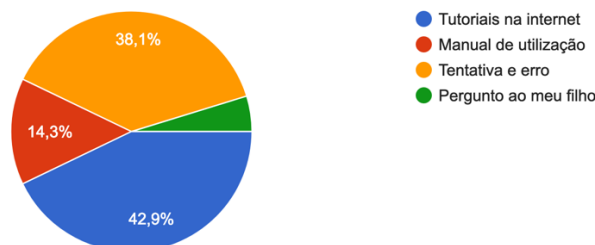
R: Uma maior facilidade de acesso a redes sociais e uma pesquisa de locais mais direta.

## 4. Como se aprendem as tarefas?

R: Tutoriais na internet e tentativa e erro.

Qual o método que prefere para aprender novas funcionalidades num dispositivo?

21 respostas



**5. Onde são desempenhadas as tarefas?**

**R:** De acordo com o gráfico abaixo e com o primeiro gráfico da pergunta dois, serão desempenhadas maioritariamente fora de casa, na praia, locais de caminhada e onde estão alojadas.

Gráfico 5 - <https://imgur.com/RP6Qt6q>

**6. Qual a relação entre o utilizador e a informação?**

**R:** As pessoas preferem impressão digital ou código pin para fazer login nos seus dispositivos e a maior parte está disposto a partilhar a sua informação com terceiros de modo a facilitar o encontro entre utilizadores, etc.

Gráfico 6 - <https://imgur.com/X0EpZGt>

**7. Que outros instrumentos tem o utilizador?**

**R:** Os inquiridos têm acesso a vários outros instrumentos quer analógicos quer digitais. Destes, consideram indispensáveis o telemóvel, a câmara e o sistema GPS.

Gráfico 7 - <https://imgur.com/eGr4Q6N>

**8. Como comunicam os utilizadores entre si?**

**R:** Comunicam através de chamadas telefónicas maioritariamente.

Gráfico 8 - <https://imgur.com/lnQ4CAT>

**9. Qual a frequência de desempenho das tarefas?**

**R:** A câmara tem maior frequência de uso, no entanto, as redes sociais também são muito utilizadas.

Gráfico 9 - <https://imgur.com/GcokZNW>

**10. Quais as restrições de tempo impostas?**

**R:** De acordo com o gráfico, as pessoas utilizam, sem nenhuma restrição de tempo, as redes sociais, o GPS e a câmara. As que são mais condicionadas temporalmente são os jogos, serviços de transporte, e serviços de hospedagem.

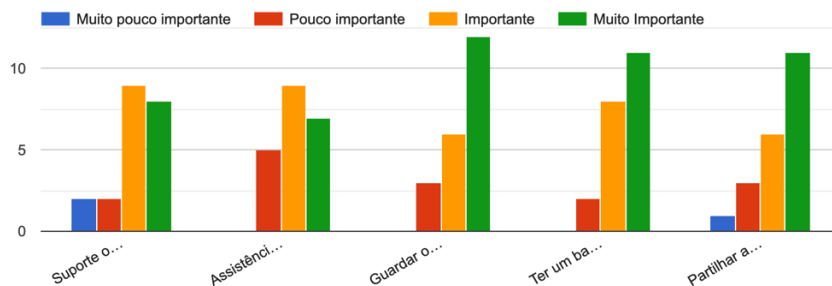
Gráfico 10 - <https://imgur.com/q45X8Jb>

## 11. O que acontece se algo correr mal?

**R:** Os inquiridos consideram os backups e guardar o estado atual mecanismos muito importantes em caso de avaria.

**Gráfico 11** - <https://imgur.com/AlpDaLG>

Em caso de avaria num dos seus dispositivos, avalie a importância de cada um dos seguintes aspectos:



### **Funcionalidades a implementar:**

1. Imaginando que um utilizador se encontra numa cidade desconhecida e quer encontrar pontos turísticos próximos da sua localização atual. Abrindo uma aplicação no *iGo*, terá acesso a uma lista de locais a visitar com uma breve descrição, assim como um tipo de classificação (e.g. Monumentos, restaurantes, museus, etc.).
2. Imaginemos que, durante uma viagem, um utilizador quer partilhar vídeos ou fotos ou compartilhar o contacto com um outro utilizador através do *iGo*. A partir de uma funcionalidade do *iGo* incorporada no telemóvel, o utilizador poderia utilizar a câmara para tirar fotos, gravar vídeos e diretos (streaming) e publicar diretamente na rede social *MyWeb*.
3. No início do dia, antes de sair de casa, o utilizador ativaria a funcionalidade para contar várias medidas tais como o tempo ativo, quilómetros, etc. numa caminhada que faria durante o dia. Na mesma aplicação, o utilizador poderá partilhar os seus dados diretamente na *MyWeb*.