



# Tudo sobre celular

## COMO ISSO ACONTECEU?

Nos anos 40 alguns engenheiros que resolveram mudar a o rumo da história. Pensando em uma maneira de tornar a comunicação mais eficiente e fácil, eles tiveram a brilhante ideia de criar um sistema que fosse capaz de efetuar a comunicação entre telefones sem fio. A ideia não era nada ruim, porém a tecnologia da época não ajudava muito. Tudo começou precisamente no ano de 1947, contudo as ideias não foram muito além da teoria e de pouca prática.

O primeiro celular foi desenvolvido pela Ericsson, em 1956, denominado Ericsson MTA ( Mobile Telephony A ) Ericsson MTA, pesava cerca de 40 quilos e foi desenvolvido para ser instalado em porta malas de carros. A empresa americana Motorola passou a desenvolver seu modelo de celular e no dia 3 de abril de 1973, em Nova York, apresentou o modelo Motorola Dynatac 8000X. Usando esse modelo ocorreu a histórica primeira ligação de um aparelho celular, realizada por Martin Cooper, diretor de sistemas de operações da empresa Motorola. O aparelho, muito prosaico, tinha 25 cm de comprimento e 7 cm de largura, além de pesar cerca de 1 quilo. Em 1979, no Japão e na Suécia o telefone celular entrou em operação e somente em 1983 começou nos Estados Unidos e no Brasil, quase dez anos depois, o primeiro celular foi lançado em 1990, no Rio de Janeiro e, em seguida, em São Paulo.

## OS PRIMEIROS APARELHOS

A primeira geração da telefonia celular se iniciava com celulares não tão portáteis, tanto que a maioria era desenvolvida para instalação em carros. A maioria dos celulares pesava em média 1kg (sim, você leu certo) e tinha dimensões absurdas de quase 30 centímetros de altura. Claro, isso era apenas o começo, sendo que a tendência era a redução no tamanho físico e o aumento de funções. O preço dos celulares evidentemente era astronômico, até porque, nem todo mundo tinha um carro para poder carregar estes “trambolhos”.

## FALAR PRA QUÊ? ENVIE UMA SMS

Um recurso indispensável para muitas pessoas é o serviço de mensagem de texto (SMS). Poucos sabem, mas a primeira mensagem de texto foi enviada no ano de 1993, através de uma operadora da Finlândia. Aqui no Brasil demorou muito para chegar “toda” essa tecnologia, afinal, as operadoras brasileiras ainda estavam pensando em instalar telefones fixos para os clientes.

As mensagens de texto não eram grande coisa na época, porque eram limitadas a poucos caracteres e não permitiam a utilização de acentos ou caracteres especiais. Além disso, era difícil você poder utilizar o serviço de SMS, porque era necessário que, além do seu celular, o do destinatário fosse compatível com a tecnologia. Os celulares capazes de enviar mensagens de texto geralmente vinham equipados com um teclado alfanumérico, afinal, o aparelho deveria compreender letras além de números.

## NOVOS SERVIÇOS PARA ATRAIR A CLIENTELA

Os celulares traziam campanhas um tanto irritantes, entretanto com o avanço da tecnologia nas operadoras e nos aparelhos, os ringtones monofônicos, e polifônicos, personalizados começaram a aparecer, fator que fez as pessoas gastarem “rios” de dinheiro só para ter o hino do querido time como toque.

## HORA DE INTRODUIZIR UM POUCO DE CORES

Sem dúvida, tudo estava o máximo para os consumidores, mas ainda faltava algo para que o celular ficasse completo: eram as cores. Os aparelhos com dispositivos monocromáticos simplesmente não transmitiam tudo o que nossos olhos podiam perceber. Logo as fabricantes introduziram visores com escalas de cinza, recurso que permitia distinguir imagens. Apesar disso, ninguém estava satisfeito, porque tudo parecia muito irreal.

Quando apareceu o primeiro celular com quatro mil cores, as pessoas pensavam que estava acabando o mundo, porque era uma tecnologia incrível para um aparelho tão pequeno. Não demorou muito para que os aparelhos ganhassem displays de incríveis 64 mil cores e logo apareceram os visores com até 256 mil cores — as imagens já pareciam reais e não havia como perceber a falta de cores. Obviamente, a evolução não parou e hoje os aparelhos possuem 16 milhões de cores, um recurso que é fundamental em aparelhos de alta resolução.

Mensagens multimídia e internet, um grande avanço...

Com a possibilidade de visualizar imagens coloridas, não demorou nada para que os celulares ganhassem o recurso das mensagens multimídia, famosas MMS. As mensagens multimídia, a princípio, seriam úteis para enviar imagens para outros contatos, contudo, com a evolução do serviço, a MMS tornou-se um serviço que suporta até o envio de vídeos, é quase como enviar um email.

O que todos queriam, finalmente estava disponível nos celulares: a internet. Evidentemente, a internet que era acessada através de um celular não era nada parecida com aquela que as pessoas utilizavam nos computadores, no entanto, isso deveria evoluir muito em breve. Era necessário que os portais criassem páginas pró-prias para celular (as chamadas páginas WAP), com conteúdo reduzido e poucos detalhes. Não demorou muito e esse avanço já estava cada vez mais aprimorado, sistemas operacionais já estavam sendo introduzidos nos celulares, hoje mundialmente conhecidos como Android (Google), IOS (Apple) e Windows Phone (Microsoft) existem outros, mas os mais conhecidos são esses.

No dia-a-dia

O celular deixou de ser uma ferramenta só de comunicação a muito tempo, após a introduzirem SMS, câmera fotográfica, reproduzidor de músicas e atualmente com o S.O (Sistema operacional), começou uma febre de conteúdos com os APP (aplicativos), que tem de tudo um pouco, desde culinária, jogos, redes sociais, livros, GPS entre muitas outras. A conectividade teve um aumento grande, com redes 3 e 4G tirar uma foto e postar em seguida em sua rede se tornou algo comum antes nunca imaginado, é como ter tudo o que você precisa em sua mão a todo momento, sem precisar ir a uma biblioteca, fazer compras, assistir programas favoritos e no meio de tudo isso você ainda pode fazer uma ligação!

E a todo ano novidades sempre estão sendo reveladas como novos celulares cada vez mais poderosos, alguns com câmeras e telas em 3D, outros ainda não lançados mas com telas flexíveis, a evolução nunca vai parar, não é possível imaginar como vamos estar nos comunicando daqui a 5 anos já que tudo está indo de uma forma rápida já que a atual tecnologia nos permite isso, diferente de quando tudo começou, e foi evoluindo de forma d  
Devagar mas nunca deixada de lado!

E se o celular não existia

Estamos em um mundo onde a comunicação é primordial, temos ela presente a todo momento e em todo lugar, em redes sociais, TV, rádio e nos Celulares que hoje junta tudo isso. Qual a influencia exata do celular desde seu surgimento até agora. Quando começou era algo destinados a pessoas ricas e por incrível que pareça, que tinham carros, só muitos anos depois após chegar a todo o publico, que as pessoas viram o quanto o telefone celular era algo muito essencial para o seu dia-a-dia.

Ele não veio como um substituto para o telefone fixo como podia se imaginar mas como um complemento na comunicação, esteja onde estiver, ligar para qualquer um que possua um celular ou um telefone foi deixando de ser para poucos e se tornando algo mais padronizado, impossível ver alguém que não tenha um celular atualmente!

Como seria essa evolução sem ele, possivelmente muitas tecnologias poderiam nunca ter existido, já que foram inspiradas a partir de um celular!

No jornalismo, ele está presente também a todo momento e isso não é um ponto negativo, como comunicadores, estar informado de tudo o que acontece, de forma rápida, tem sido algo muito bom, pois nos permite trabalhar de forma mais rápida.

Tanto é que em 1989, existiam 4 milhões de assinantes do serviço móvel em todo o mundo. Em 2009 são 4,6 bilhões, a caminho de 6 bilhões antecipados para 2013.