

# Estado tem 3,1 milhões de smartphones

Segundo especialistas, 70% das linhas móveis ativas no Espírito Santo são referentes a aparelhos inteligentes, com acesso à internet

Karolina Lopes

O Espírito Santo já tem 3.115.744 smartphones em uso, segundo especialistas em tecnologia digital, que estimam que 70% do total de linhas móveis ativas no Estado são referentes a aparelhos inteligentes.

Segundo a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), o número de aparelhos ativos no Estado é de 4.451.064 e, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população estimada no Espírito Santo, em 2014, era de 3.885.049. Ou seja, há quase um smartphone por habitante no Estado.

Para o mestre em Informática e professor do curso de Sistemas da UVV, Marcello Novaes, a realidade

de um smartphone por pessoa está muito perto, tendo em vista que o levantamento que aponta o número de habitantes também considera idosos e crianças.

“Se tirarmos as pessoas de faixa etária não correspondente ao uso de um celular mais tecnológico, e levando em conta que há, também, aqueles que usam mais de um smartphone para ter recursos de duas operadoras, veremos que é algo cada vez mais comum e que ter um celular com internet já é considerado normal”, disse o professor.

Para ele, o aumento da procura por smartphones se deu pela popularização e diminuição do preço dos aparelhos ao longo dos anos.

“Antes, era preciso um alto investimento para ter um smartpho-

“Há, também, aqueles que usam mais de um smartphone para ter recursos de duas operadoras”

Marcello Novaes, mestre em Informática

ne. Hoje, há modelos muito mais acessíveis. Só não tem um quem é avesso às tecnologias, pois se você compra um aparelho a R\$ 100, com mais R\$ 100 consegue um smartphone, nem que seja um modelo mais simples”, ponderou.

O professor de computação gráfica da Ufes e doutor pela USP em Tecnologia Digital, Bruno Massara Rocha, explicou que a definição de smartphone é, basicamente, um celular que oferta recursos a partir da conexão com a internet.

“É o aparelho de celular que tem conexão com a internet e, por isso, oferece uma infinidade de recursos e aplicativos que podem ser baixados”, explicou.

## ESTUDO

Em abril deste ano, a Fundação Getúlio Vargas (FGV) divulgou um estudo que revela que há 154 milhões de smartphones no Brasil.

Ao todo, são 283.518.379 linhas móveis ativas no País. O 26º Relatório Anual de Tecnologia da Informação calculou que o Brasil tem três terminais (computadores, tablets ou telefones inteligentes) para cada dois habitantes.

## SEMPRE CONECTADO

RODRIGO GAVINI/AT



## Celular para trabalho e lazer

O funcionário público Mário Passos, 40 anos, usa, diariamente, dois smartphones.

Segundo ele, um dos aparelhos é mais funcional, para utilizar recursos de aplicativos, principalmente os programas de administração interna da secretaria em que trabalha, na área de tecnologia, da Prefeitura de Vitória.

“Qualquer dúvida no sistema ou

consultoria que eu precise de alguma informação para prestar, eu consigo pelo telefone”, disse.

No entanto, ele também utiliza os dois aparelhos para o caso de um deles ficar sem bateria. “Por isso, embora eu tenha um para trabalho e o outro para assuntos pessoais, a razão dos dois números acaba se misturando”, contou.

## SAIBA MAIS

### A pesquisa

> A AGÊNCIA NACIONAL de Telecomunicações (Anatel) divulgou um balanço, em abril, com o número de aparelhos ativos no Estado: são 4.451.064.

> DESSES, ESPECIALISTAS em tecnologia digital mensuram que 70% são smartphones, com 3.115.744 aparelhos.

> A POPULAÇÃO ESTIMADA no Estado, em 2014, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), era de 3.885.049. Ou seja, há quase um smartphone por habitante no Espírito Santo.

> PARA OS ESPECIALISTAS, o número de um smartphone por pessoa já está bem próximo da realidade, tendo em vista que crianças e idosos - fora da faixa etária de uso de smartphones - também são computados no cálculo populacional. E, além disso, também há usuários com dois ou mais aparelhos.

> OS MOTIVOS PARA a popularização dos celulares inteligentes são: o barateamento dos aparelhos, hoje encontrados a preços mais acessíveis, e as demandas sociais pelos recursos tecnológicos para uso diário, no trabalho ou para fins pessoais, é o que apontam os especialistas.

### Brasil

> SEGUNDO A ANATEL, em abril o Brasil tinha 283.518.379 registros de linhas ativas na telefonia móvel, e teledensidade de 138,94 acessos por 100 habitantes.

> OS ACESSOS PRÉ-PAGOS totalizaram 213,46 milhões (75,29% do total) e os pós-pagos 70,06 milhões (24,71%).



LEONE IGLESIAS - 19/05/15

**SMARTPHONE:** em abril, o Brasil tinha mais de 283 milhões de linhas

> O 26º RELATÓRIO Anual de Tecnologia da Informação calculou que o Brasil tem três terminais (computadores, tablets ou telefones inteligentes) para cada dois habitantes.

### Smartphones

> SMARTPHONE é todo aparelho celular que tem acesso à internet e é programado para servir como um “computador de mão” ao usuário.

> UM APARELHO que foi criado com dimensões para caber na palma da mão e ter sua funcionalidade ligada ao recurso de fazer ligações.

> HÁ NOVOS APARELHOS, inclusive menores que um celular comum, que podem ser incorporados a televisões e, conectados por um cabo, faz do televisor um monitor de computador.

> IOS E ANDROID são os principais sistemas operacionais de smartphones. Os sistemas permitem que, além

de usar o que o aparelho oferta, o usuário possa configurar o celular com os recursos que bem desejar.

> O QUE FAZ UM SMARTPHONE ser melhor do que o outro são fatores como: sistema operacional confiável, resistência mecânica, grau de envolvimento da interface com o usuários (quando o usuário consegue resolver problemas com facilidade ao manusear o aparelho, como preencher uma declaração de Imposto de Renda, ou localizar uma região em um mapa), bom programa de assistência técnica, bateria com duração relevante, boa captação de sinal, entre outros.

### Opções de smartphones de R\$ 279 a R\$ 4.299

> UM LEVANTAMENTO feito com algu-

mas das principais lojas do ramo deu conta de que, no Estado, há smartphones entre R\$ 279 a R\$ 4.299.

#### Sipolatti

- > MAIS BARATO: R\$ 279 (LG L20 D101).
- > MAIS CARO: R\$ 3.299 (Samsung Galaxy S6).
- > MAIS VENDIDO: R\$ 849 (Samsung Galaxy Gran Prime).

#### Dadalto

- > MAIS BARATO: R\$ 279 (LG L20).
- > MAIS CARO: R\$ 3.299 (Samsung Galaxy S6).
- > MAIS VENDIDO: R\$ 899 (Samsung

Galaxy Gran Prime branco, cinza e dourado).

#### Ricardo Eletro

- > MAIS BARATO: R\$ 299 (Samsung G110).
- > MAIS CARO: R\$ 4.299 (Samsung S6 Edge).
- > MAIS VENDIDO: R\$ 799 (Moto G modelo XT 1069).

Fonte: Anatel, IBGE, especialistas e lojas mencionadas.

OBS: os preços dos produtos são referentes ao que consta nas lojas físicas, no dia da publicação do jornal.

ARQUIVO/AT



**APARELHOS** inteligentes permitem o acesso à internet e uso de aplicativos