

Conectividade e informação: o mundo em suas mãos (4)

Antonio Mendes da Silva Filho¹

“It is a miracle that curiosity survives formal education”

Albert Einstein

Resumo: Conectividade e informação é uma tendência e continuará ser na próxima década. Cresce a quantidade de celulares no Brasil e no mundo, cresce seu uso e a facilidade de comunicação entre as pessoas, mas seu uso intenso começa a propiciar concomitantemente a distração humana, natural ao ser humano. Dessa forma, a pessoa tem sua atenção dividida entre a conduta de um carro e a comunicação num celular.

Palavras-chave: Conectividade, informação, distração humana

Conectividade e informação é uma tendência e continuará ser na próxima década^{2 3 4}. Cresce a quantidade de celulares no Brasil e no mundo, cresce seu uso e a facilidade de comunicação entre as pessoas, mas seu uso intenso começa a propiciar concomitantemente a distração humana, natural ao ser humano. Dessa forma, a pessoa tem sua atenção dividida entre a conduta de um carro e a comunicação num celular.

Dados de junho de 2009 da Anatel (www.anatel.gov.br/) informam que o Brasil possui 159,6 milhões de usuários com telefones celulares, o que corresponde a uma densidade de aproximadamente 84 celulares para cada 100 habitantes. Agora, se considerarmos o universo de celulares 3G esse número gira em torno de 5,7 milhões de usuários. Isso representa o crescimento significativo, comparativamente ao julho de 2008, quando a quantidade de celulares era inferior aos 2 milhões.

Entretanto, esse crescimento depende muito do custo do aparelho que ainda é considerado elevado para grande maioria da população. Outro fator é o preço dos planos das operadoras de telefonia celular para acesso a rede que são, geralmente, contratados como adicional ao plano de ligações telefônicas. O mundo possui hoje cerca de 4,1 bilhões de celulares e o Brasil ocupa a quinta posição em números de celulares. Em primeiro lugar está a China, seguida de Índia, Estados Unidos, e Rússia.

E, por que existe uma grande quantidade de celulares no mundo?

Primeiramente, quantidade ainda não é grande, apenas nos países desenvolvidos existe expressiva quantidade de celulares. Se considerarmos o Brasil, a densidade de 84 celulares para cada 100 habitantes é considerada razoável.

Os aparelhos celulares permitem às pessoas um contato em qualquer momento e de (praticamente) qualquer lugar, facilitando comunicação pessoal, profissional, negócios e de quaisquer natureza.

¹ Doutor em Ciência da Computação (UFPE).

² Conectividade total com celular 3G: O mundo em suas mãos disponível em <http://www.espacoacademico.com.br/096/96amsf.htm>

³ Conectividade e informação: o mundo em suas mãos disponível em <http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/EspacoAcademico/article/viewFile/7194/4135>

⁴ Conectividade e Informação: O mundo em suas mãos (3), disponível em <http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/EspacoAcademico/article/viewFile/7534/4363>

Se por um lado a Internet tem democratizado o acesso a informação para as pessoas o celular tem democratizado a comunicação. Na internet, você tem acesso a uma miríade de informações dos mais variados conteúdos. Tudo aquilo que está disponível na Internet pode ser acessado por qualquer pessoa. E, se você tem um celular 3G, então melhor pois você tem “o mundo em suas mãos” e pode levá-lo onde quiser.

Isso é ótimo? Melhor não poderia ser, será?

Para responder a questão acima, procure refletir sobre aquilo que caracteriza o ser humano. Há muitas coisas que caracterizam o ser humano, mas se você leitor restringir o foco para, especificamente, o uso da tecnologia no cotidiano, então poderia listar que itens que caracterizam o homem compreendem:

- Curiosidade (inerente ao ser humano)
- Necessidade de comunicação (para os mais variados fins)
- Necessidade de leitura (para se manter informado)
- Necessidade de acesso a informação (para realizar alguma atividade)

Não tenho aqui o intuito de ser completo, mas afirmo que todos os itens acima são facilitados e muito pelas tecnologias de informação e comunicação, destacando-se Internet e telefonia celular.

Mas, há algum aspecto que essa tecnologia tão benéfica poderia deixar de ser?

A resposta é sim. A distração é também uma característica do ser humano. Às vezes, para não dizer com frequência, o ser humano se distrai quando está navegando na Internet e acaba deixando de lado uma informação que estava procurando e se distrai com outro conteúdo que lhe chamou a atenção. Isso é perder a atenção (de algo que era o motivo de sua atenção) por alguma outra coisa que se sobressai e o distrai. Isso é ótimo de acontecer quando você se distrai vendo alguém do sexo oposto que lhe desperta (como aquele olhar ou amor a primeira vista) que te faz parar.



Todavia, isso é perigoso quando você está envolvido em alguma atividade que requer plena atenção. Exemplo disso é comandar um avião ou dirigir um carro. Se considerarmos a situação de distração que um motorista pode ter ao dirigir um carro

enquanto fala ao celular, tem-se que a possibilidade de se causar um acidente é grande. Mas ainda assim, há um número elevado de motoristas que o fazem e um dos países líderes dessa prática são os Estados Unidos, o qual mereceu destaque num vídeo divulgado em 31 de julho de 2009 pelo The New York Times (<http://video.nytimes.com/video/playlist/technology/1194811622271/index.html#1194841442782>).

Aqui no Brasil, o governo está trabalhando para alterar as regras para quem dirigir com celular modificando de 4 para 7 pontos de punição, registrados na carteira nacional de habilitação (CNH), de quem infringir além da cobrança de multa no valor de R\$ 315,00.

Perceba que o desejo (algo que antecede a necessidade) de se manter em comunicação com outra pessoa ao telefone que algo muito natural e importante pode causar problema motivado pela distração (humana). Embora o celular possa ser, e o é, uma tecnologia que facilita o cotidiano das pessoas, também pode trazer problemas a essas mesmas pessoas.

Agora, gostaria de provocar você leitor a pensar outras situações onde a tecnologia da informação e comunicação pode também ser motivo de preocupação, tema que estarei tratando em próximos artigos. Para concluir, cabe destacar que a tecnologia é nossa aliada, se utilizada adequadamente.