

A Internet das Coisas

GRACIELABREUANDRADE 31/05/19, 00:15 HS

A Internet das Coisas

A Sofia está em casa dos avós a passar férias da Páscoa. Ouviu uma notícia que falava da “Internet das Coisas” e perguntou ao irmão mais velho:

- O que é a “Internet das Coisas”?

E o Lourenço, o seu irmão, respondeu-lhe prontamente:

- Oh Sofia, a Internet das Coisas está a mudar o mundo! É conhecida pela abreviatura IoT que significa Internet of Things, em inglês. Afinal de contas, é um cenário onde não estão apenas as pessoas conectadas mas os próprios objetos à nossa volta.

A Sofia ao ouvir esta resposta, ficou pensativa e depois exclamou:

-Então quando estamos conectados com os smartphones e os computadores é a Internet das Coisas!

- Não Sofia, hoje existe muitos utensílios que estão conectados. Um exemplo são os eletrodomésticos como os fogões, frigoríficos, televisões, aspiradores, as lâmpadas, os carros, câmaras de vigilância, luzes de trânsito, aparelhos usados pelos médicos, entre muitos outros...

- Ah, já vi um aspirador desses! No Carnaval, quando dormi na casa da tia Catarina, vi que ela tinha um robô aspirador que limpa o pó. Ela programou-o e ele limpou a sua casa, depois de os tios, os primos e eu irmos dormir.

- Olha Sofia, já há casas que estão equipadas com um ar condicionado especial que se ativa cinco minutos antes de os donos chegarem a casa, e quando chegam, o ambiente já está com a temperatura correta. Há também, lâmpadas que emitem luzes em tons específicos, durante vários momentos do dia e que também se apagam quando todos saem do espaço.

O avô João que estava sentado no seu sofá a ler o jornal e a ver televisão, ouviu a conversa entre os dois irmãos e perguntou ao Lourenço:

- Ó meu querido neto, achas que essas modernices vêm facilitar a nossa vida? E se avariar alguma coisa?

O Lourenço que é um rapazinho muito interessado pelas tecnologias explicou logo ao avô:

- Poderá acontecer, sim avô. Por exemplo, num hospital se os aparelhos usados pelos médicos, que estão instalados e interligados, se o programa falhar pode por em risco a saúde dos doentes.

A Sofia que é muito curiosa e muito interessada por estes assuntos, acrescentou logo:

- Ó mano, e um sistema de segurança de uma casa, se avariar ou desligar de repente, também põe a segurança dessa casa e das pessoas que vivem lá, não é?

- Pois claro!! Mas são situações que não acontecem com muita frequência. Sabes uma coisa Sofia? Vou te dar uma ideia para pedires aos papás para te oferecerem em junho, no teu aniversário.

- Diz lá, Lourenço!

- Pede-lhes um Toy Mail.

A Sofia muito admirada interrogou:

- Toy Mail, mas o que é isso?

- É um brinquedo conectado, chamado Talkie, que recebe e envia mensagem dos pais para as crianças. Os papás vão poder conversar contigo a qualquer hora, em qualquer lugar. Podes baixar mais de 20 aplicações para o teu Talkie como jogos, histórias, músicas.

- Que ideia fixe mano! É mesmo isso que lhes vou pedir.
