



## **Editorial: Composição do Vol. 3 N.1 da TASJ**

Fonseca, JWG§ e Tachibana, Y. §

§*Instituto “Dante Pazzanese” de Cardiologia, São Paulo.*

**Editorial.** Esta terceira edição da revista **The Academic Society Journal**, traz alguns temas que estão em plena ascensão no campo das tecnologias como *Internet of Things (IoT)*, Indústria 4.0, Impressão 3D e Tecnologia *Wireless*. O campo de aplicação destas novas tecnologias é bastante vasto, como, por exemplo, no desenvolvimento de soluções de auxílio ao diagnóstico de patologias onde as informações poderiam ser visualizadas em tempo real em um *smartphone*, ao mesmo tempo em que seriam disponibilizadas e armazenadas em nuvem; outra aplicação esta no desenvolvimento e gestão da agricultura utilizando tecnologia *Wireless* para observar e acompanhar o plantio e o andamento da produção. No escopo da educação, a *IoT* possibilita a criação de ferramentas para desenvolvimento técnico e criativo dos alunos. No campo produtivo, podemos destacar o Planejamento do Controle da Produção (PCP) por meio de ferramentas adequadas para a otimização do processo.

Como ressaltado em edições anteriores, e exemplificado na atual edição, embora a proposta da revista seja manter o foco nas áreas de “Mecânica, Computação e Materiais”, não há restrição extrema a estes temas. Contudo, a proposta da revista é fornecer uma alternativa à publicação e à divulgação de materiais de pesquisa, sem a incidência de taxas de publicação e no formato *open access*.

As nossas portas estão abertas!

São Paulo, 01 de março de 2019.