

## **Aula 10 – *Smart Cities***

*Palestrante: Juliana Borin*

*Aluna: Ana Flávia Pimenta Bonatto, 163830*

*Data: 08 de outubro de 2019*

Vivemos em um momento histórico em que o desenvolvimento tecnológico atingiu um nível de complexidade extremamente elevado. Os sistemas estão cada vez mais integrados e o leque de possibilidades se torna extenso. Desse modo, é essencial que se aprenda a utilizar esta nova realidade a favor da sociedade. Um exemplo de como podemos nos beneficiar dela está na implementação dos *smart campus*.

Projetos deste âmbito resultam na geração direta de conhecimento. Estes têm por função não somente resolver problemas concretos da instituição, como também incentivar e financiar pesquisas em áreas correlatas. Estas, por sua vez, têm como impacto direto a intensificação da produção acadêmica, com a criação de técnicas que podem ser estendidas a demais projetos de pesquisa.

Outra vantagem está na autonomia assumida pela universidade no desenvolvimento de seus próprios projetos. Ao implementar seus sistemas, a universidade assume independência tecnológica, podendo também modificá-los de acordo com a necessidade momentânea.

Estes são apenas alguns exemplos, porém muito relevantes para nos mostrar como é possível utilizar do desenvolvimento tecnológico a favor da universidade.