

Smart Cities

Aluno: Gabriel A. Teixeira X. Carneiro

RA: 216079

Na aula de número 10 do curso F 014 a palestrante Juliana Freitag Borin, do Instituto de Computação (IC) da UNICAMP, dissertou sobre as cidades inteligentes, que integram os problemas a serem resolvidos e os solucionam-os de maneira conjunta.

Trouxe a diferença entre cidade digital e cidade inteligente. A cidade digital possui as características do desenvolvimento tecnológico, porém, não utiliza de sua total capacidade prática. Não há otimização da solução de problemas, acarretando em baixa eficiência e um custo total maior. Nas cidades inteligentes, há a interoperabilidade na solução de problemas, que gera maior eficiência.

Ao final da palestra, foi trazido em pauta o projeto do HIDS da UNICAMP, que planeja implementar tecnologias mais avançadas, como o IoT, *Deep learning* e OTA no campus. Avanços de monitoramento como esses podem ser revolucionários para a situação da segurança no campus, questão que deve ser melhorada. Além do monitoramento, haverá melhor qualidade de vida no campus e maiores facilidades, como no transporte.