

## RESUMO DA PALESTRA

---

### Segurança das Coisas com Internet

Palestrante: William da Silva Vianna

**RESUMO:** A utilização da Internet das Coisas (IoT) é um campo que vem crescendo e grandes empresas têm investido neste futuro. Entretanto, superfície de contato para as ameaças está cada vez maior. Técnicas de ataque conhecidas, que até então eram empregadas apenas em computadores com sistema operacional, estão sendo aprimoradas e utilizadas em dispositivos microcontroladores (IoT). Novos vetores de ataque, que até então eram desconhecidos, surgem associados com as tecnologias desenvolvidas para IoT. A palestra “Segurança das Coisas com Internet” apresenta uma introdução a situação da cyberssegurança ao redor do mundo (ameaças e vetores de ataques). A palestra foca na reflexão do uso das diferentes técnicas de ataque aos dispositivos conectados na Internet (IoT).

#### Mini CV do Palestrante:

- **William da Silva Vianna**

Professor de Engenharia de Controle e Automação e Coordenador do Centro de Referência em Sistemas Embarcados do Polo de Inovação do IFF campus Campos Centro.