

## MAC-344 Arquitetura de Computadores

### Temas de monografia

1. Lei de Moore
2. Processador Intel Xeon Phi
3. Internet das Coisas
4. Casas Inteligentes (smart homes)
5. Cidades Inteligentes (smart cities)
6. Tecnologias do futuro (não baseadas em silício)
7. Arquitetura CISC versus RISC
8. Sistemas maciçamente paralelos
9. Desafios de se chegar a Exascale Computing
10. Linguagem de especificação de hardware
11. Arduino: o que é e suas aplicações
12. Galileo: o que é e suas aplicações
13. Adapteva: o que é e suas aplicações
14. outros que vou acrescentando ...