

## Desafios e Tendências em Inteligência Artificial

**Dia 04/06/2020 das 15:00 às 16:30 horas - Virtual**

A área de inteligência artificial está sendo considerada como essencial na solução de desafios de redes de computadores. As técnicas de aprendizado de máquinas vêm sendo empregadas com sucesso para a detecção de ataques cibernéticos em tempo real. O professor Valmir e o Grupo de Teleinformática e Automação participaram de um colóquio que abordou o estado da arte e as tendências de pesquisa nesta área específica de pesquisa. O professor Valmir recomendou algumas referências seminais. Os alunos do GTA fizeram diversas perguntas sobre temas de pesquisa e grupos de pesquisa estrangeiros renomados. O foco principal de interesse dos alunos foi em redes neurais profundas para aplicações que ofereçam segurança.



### Dr. Valmir Carneiro Barbosa

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Valmir Carneiro Barbosa é graduado em Engenharia Eletrônica (1980) e mestre em Engenharia de Sistemas e Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1982), e doutorado em Ciência da Computação na Universidade da Califórnia, Los Angeles, Estados Unidos (1986) e é professor titular da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Atua na área de Ciência da Computação, com ênfase nos aspectos de localidade e complexidade de sistemas distribuídos naturais e computacionais. Suas linhas de pesquisa são voltadas Algoritmos e Combinatória, Arquitetura e Sistemas Operacionais, Inteligência Artificial. É Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A.

