



FHO-SIVA – Grupo de pesquisa em Sistemas Inteligentes e Veículos Autônomos

Professores Responsáveis:

Prof. Maurício Acconcia Dias (Coordenador)
 Prof. Daniel Augusto Pagi Ferreira
 Prof. Marcus Vinícius Ataíde
 Prof. Adauto Lucas da Silva
 Prof. Dawson Tadeu Izola
 Profa. Larissa de Oliveira Figueira

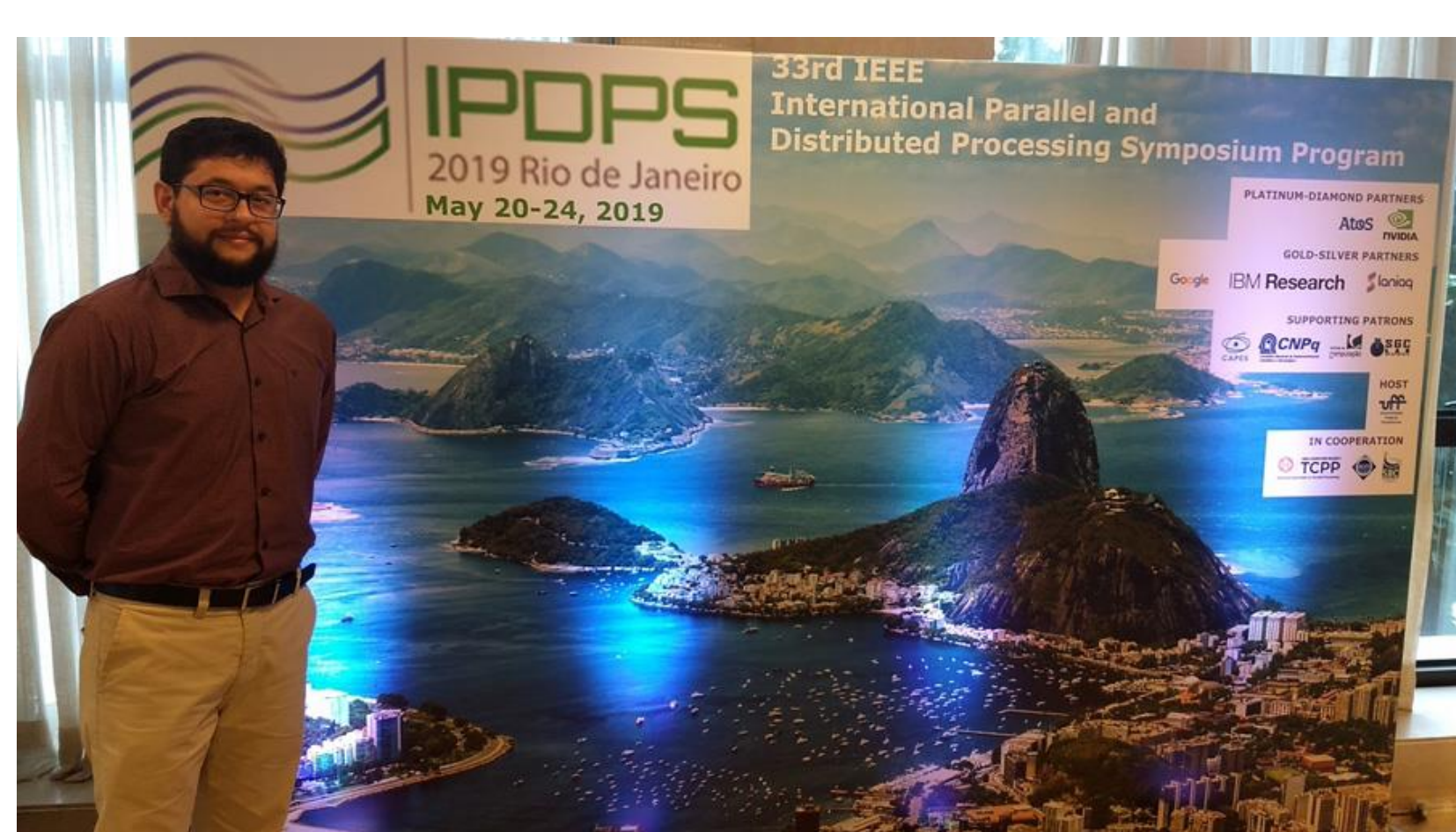
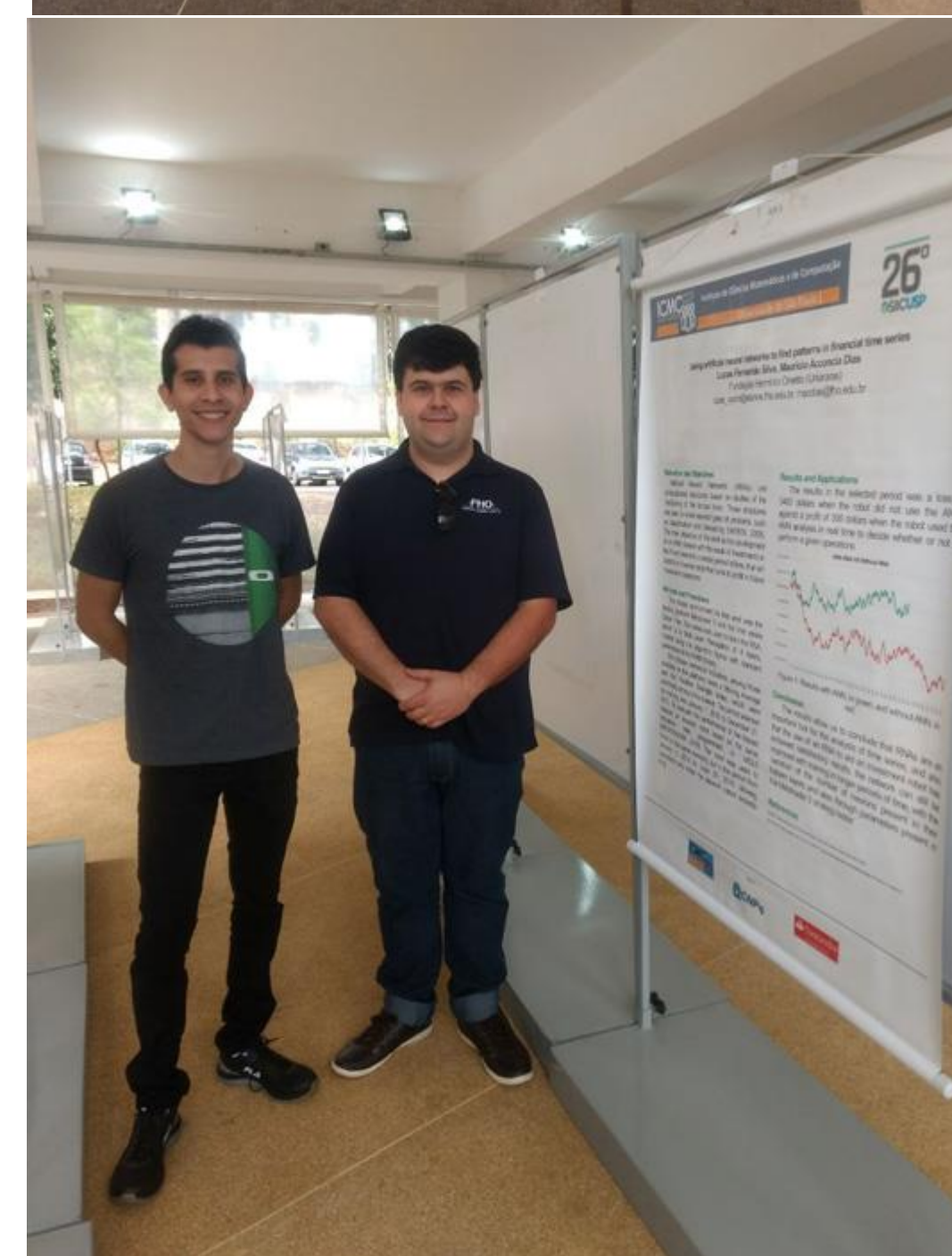


Apresentação

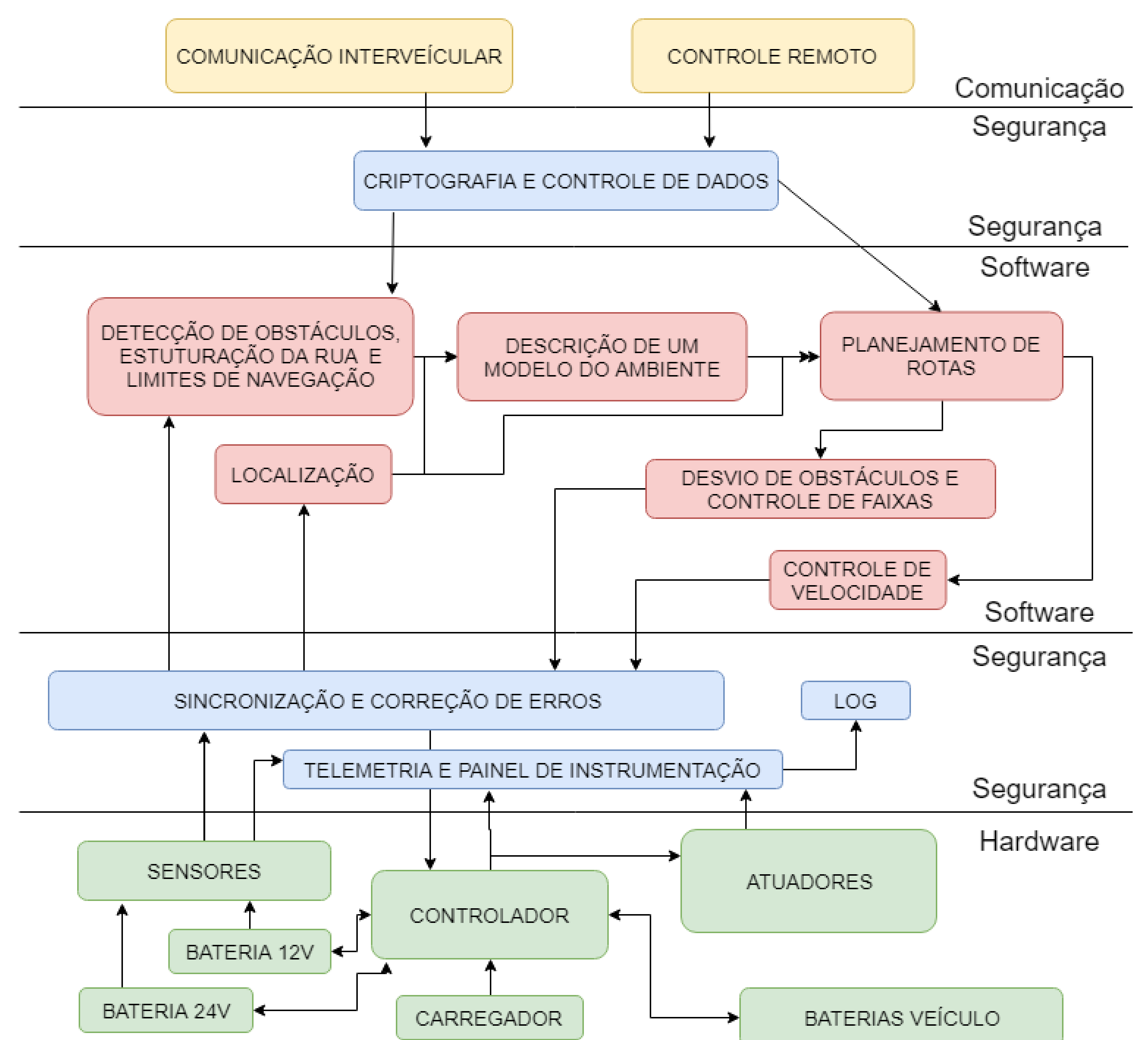
O grupo "Desenvolvimento de Sistemas Inteligentes e Veículos Autônomos" (SIVA) é um grupo de pesquisa criado pelo curso de Engenharia de Computação e com atuação dos cursos de Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção. Atualmente o grupo conta com três linhas de pesquisa principais:

- Desenvolvimento de um veículo elétrico autônomo
- Desenvolvimento de Sistemas Embarcados
- Desenvolvimento de Sistemas de Computação.

Participações em Eventos – 2018/19



Arquitetura do Veículo Proposto



Produção

O veículo está em fase de desenvolvimento e nesta etapa o grupo possui os seguintes índices de produção:

- 1 artigo científico em conferência internacional (RAW – 2019)
- 1 artigo científico em congresso nacional (Congresso da FHO – 2019)
- 1 apresentação de mini-curso em evento da Sociedade Brasileira de Computação (ERAD-SP 2019)
- 3 artigos em Simpósios e Conferências de Iniciação Científica (SIICUSP – 26 e 27 e Conic - 18)
- O grupo foi responsável pela defesa de 5 TCCs de engenharia de computação (2018-2019)
- Atualmente o grupo é composto por 12 alunos de graduação e 6 docentes

