UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E ENERGIA



**Seminário**

Mestrando: Giovanni Chemello Caprio

Professor: João Bosco Ribeiro do Val

Matéria: IA856 – Identificação e Filtragem

**AR Drone 2.0 – Identificação e Controle**

Uma breve introdução a respeito do modelo AR Drone 2.0 e sua implantação de controle e estruturas, com ênfase no Simulink e pelos programas disponíveis pelo Matlab. Assim como, um artigo será apresentado a respeito da identificação do sistema e o controle do quadricóptero em estudo, e com isso, analisando alguns dos conteúdos estudados na matéria estudada.