



STATE ESTIMATION AND ADVANCED CONTROL

Short Course



Dr Lima's website (WVU),
<https://fernandolima.faculty.wvu.edu>

PROF. FERNANDO V. LIMA, PHD

Associate professor of Chemical and Biomedical Engineering at West Virginia University (WVU), USA



Conteúdo do curso

- State Space Modeling
- State Estimation
- Dynamic Matrix Control
- Python Implementation



Recursos

- Modalidade presencial
- Aulas teóricas e práticas



Pré-requisito

Conhecimentos básico de:

- Estatística
- Controle
- Programação (qualquer linguagem)



Duração

O curso tem duração de 40 horas acadêmicas.



Data

O curso será realizado a partir do dia 22 de maio até o 26 de maio de 2023



Horários

Manhã: 8:00 - 12:00

Tarde: 14:00 - 18:00



Local

Sala de Computadores - AT-3

Inscrições pelo Formulário:
<https://forms.gle/U6TYjqzJZDH3Pu239>

Dúvidas: falar com Prof. Marcelo
Ribeiro DEQ/UFSCar
(marceloribeiro+shrtcrs@ufscar.br)

