

 West Virginia University
**CONSTRAINED AND
UNCONSTRAINED
ADVANCED PROCESS
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
- Dynamic Matrix Control including constraints
- Python Implementation



Recursos

- Modalidade presencial
- Aulas teóricas e práticas



Pré-requisito

Conhecimentos básico de:

- Controle
- Programação (qualquer linguagem)



Duração

O curso tem duração de 40 horas acadêmicas.



Data

O curso será realizado do dia 31 de julho até 04 de agosto de 2023



Horários

Manhã: 8:00 - 12:00

Tarde: 14:00 - 18:00



Local

Sala de Computadores - 5K

Inscrições pelo Formulário:
<https://forms.office.com/r/g6YPP2TDYD>

Dúvidas: falar com Prof. Sergio M S
Neiro FEQ/UFU (srgneiro@ufu.br)

Constrained and unconstrained
advanced process control



UFU 45 ANOS

Faculdade de Engenharia
Química

