

Data Apresentação – Sist. Digit. Em Contr. De Processos – 2018

Grupo	Membros	No USP	contato	Tema	Data apres.
1	Matheus Alves Almeida Rios	8589742	matheus.rios@usp.br	Comparação entre controle PID independente para cada malha e controle multivariável do nível de tanques conectados (Simulação)	
2	Gabriel Eugênio Barbosa de Oliveira	8992346	gaeugenio96@gmail.com	Nosso tema será projetar a modelagem e o controle da temperatura e nível de um tanque industrial. Para isso, usaremos o Labview como sendo nosso software SCADA.	Dia 3 (11:20-11:40)
	Tomás Perrone Barreto	9017300	tomas.barreto@usp.br		
3	Igor Alves da Silva	8993218	igor.alves.silva@usp.br	Implementação de elementos de sistema de tempo real em Arduino	Dia 4 (9:20-9:40)
4	Sergio Rodrigo Méndez García	10650982	lexus_elisxd@hotmail.es	sistema de control para o enchimento de refrigerante	Dia 4 (9:40-10:00)
5	Paola Munkité Rangel Robles	10650978	pmrangel@gmail.com	Controle do processo de elaboração de leite em pó.	Dia 4 (10:00-10:20)
	Saíd Josué García Alcaraz	10651072			
5	Juan Carlos Constantino	10650940	juanc.constantino@gmail.com	controle ON/OFF de nível	Dia 4 (10:20-10:40)
6	Eduardo Uchoa Bruno	9042622	eduardo.bruno@usp.br	Leitura de rotação através de uma roda fônica com sensor indutivo para aplicação em um sistema de controle.	Dia 3 (11:00-11:20)
	Fabio Henrique Lima Pimentel Silva	8670250			
	Renan Inamura de Moraes	8992325			
7	Nicolas Cavalieri	8992760	nicolas.cavalieri@usp.br	Controle automático e instrumentação de uma planta (tanque) por controle de nível e temperatura, dado que este tanque possui agitação, vazão de saída, entrada, e que é aquecido.	Dia 3 (10:40 -11:00)
	Louis Radial	8992822			
	Victor Severo	8992579			
8	John Mendes Mattox	6473274	john.mattox@usp.br marcelo.kakumoto@usp.br mariana.justo@usp.br	implementação de um compensador PI para controle de temperatura num tanque de água usado em fabricação de cerveja artesanal.	Dia 3 (mariana 4)
	Marcelo Kenzo Kakumoto	9017342			
	Mariana Gurgel Justo	9017321			
9	Ricardo Massakazu Tokudo	8992162	ricardo.tokudo@usp.br	Sistema de climatização/refrigeração industrial	Dia 3 (10:20-10:40)
10	Elizabeth Razo Kerber	10650300	eliscar16@hotmail.com	Interconexão do tia portal e fluidsím através de um servidor opc para aplicação eletropneumática	Dia 3 (10:00-10:20)
11	Willian Siquieri	8992180	willian.siquieri@usp.br	Interface de Comunicação para um Sistema de Controle Baseado em uma Aplicação Cliente-Servidor	Dia 3 (9:40-10:00)
12	Hadrien Philippe Martin Desvages	10095021	hadrien.desvages@usp.br	Engenharia reversa da Planta Piloto de Vazão do Laboratório de Controle de Processos Industriais	Dia 3 (9:20-9:40)