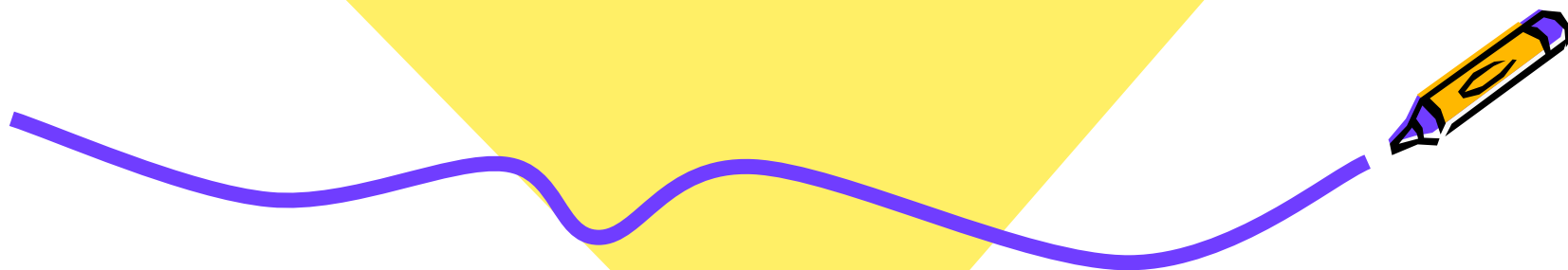


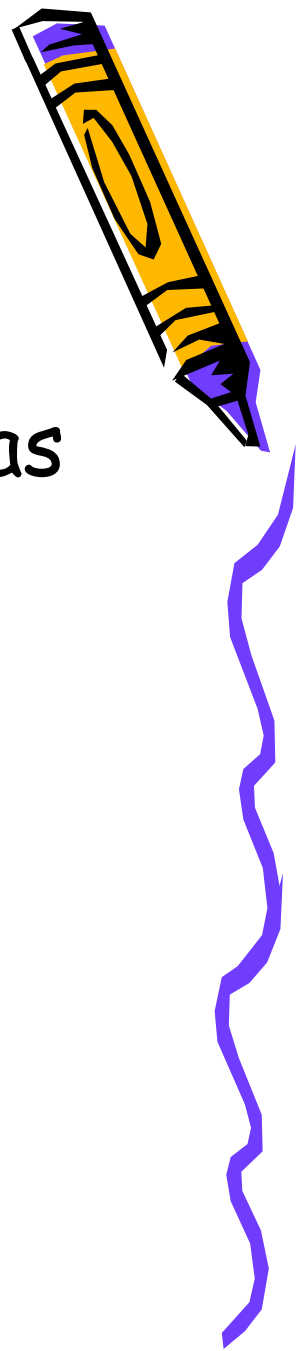


Grupo 2

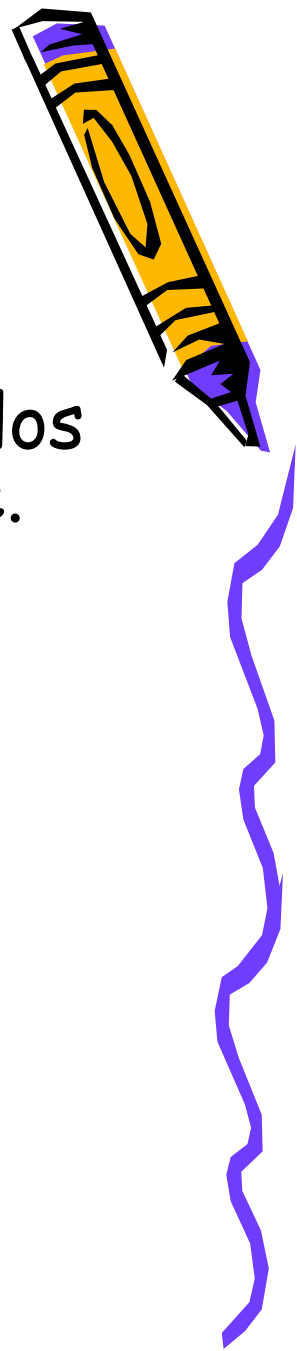


Questões (1)

- Aprendizado mínimo de um aluno nas áreas de controle e de automação, considerando as disciplinas hoje oferecidas na EP e as diferentes competências almejadas.



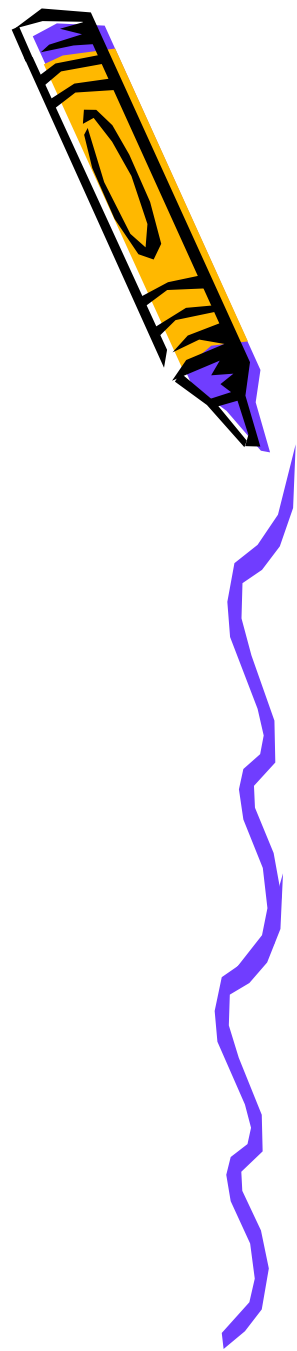
Comentários - Questão 1



- Os departamentos não possuem currículos adequados para a Automação e Controle.
Ex. PTC tem pouca Automação
- Elenco mínimo de conteúdos ???
 - Sistemas e Sinais
 - Controle Clássico e Digital
 - Modelagem e Simulação
 - ...



Comentários - Questão 1

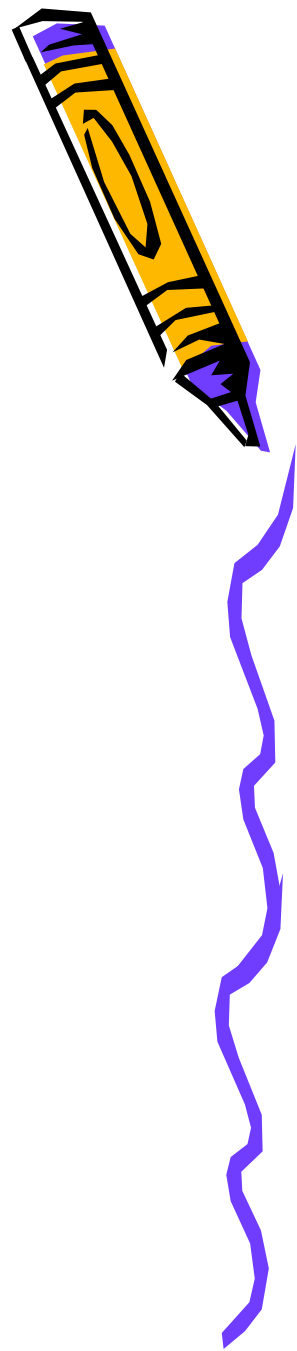


- PME
 - Currículo adequado de controle
 - Faltam optativas de automação
 - Complementos de sistemas a eventos discretos
 - Sugestão:
 - Solicitar alguma disciplina do PMR



Comentários - Questão 1

- PEA
 - Falta de disciplina de controle de sistemas a eventos discretos



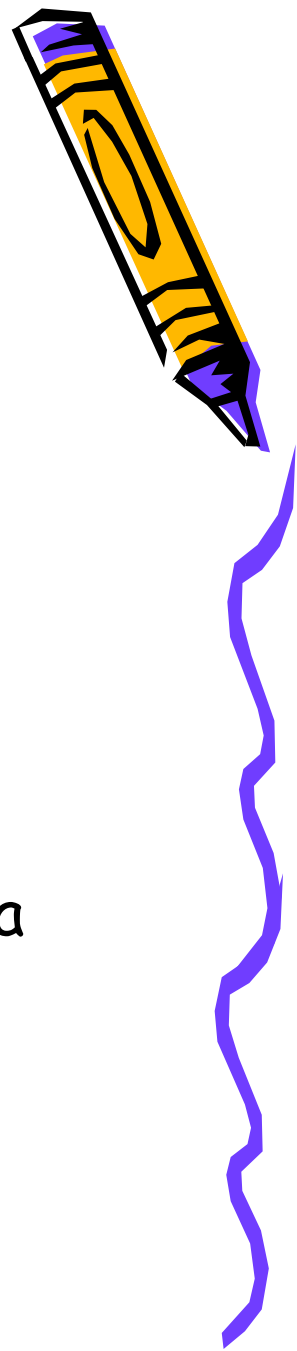
Comentários - Questão 1



- PCS
 - Faltam disciplinas de controle
 - Complementação em telecomunicações



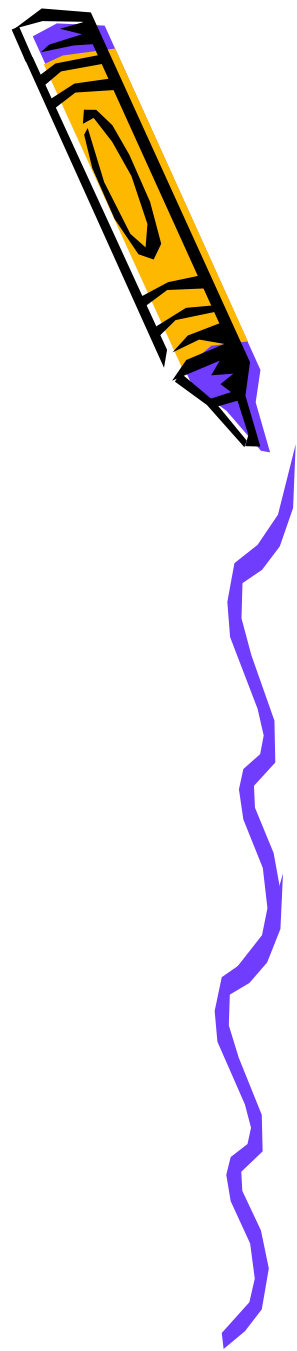
Comentários - Questão 1



- PMR
 - Controle I ok.
 - Sistemas e Sinais +/-
 - Sugestões:
 - Controle Discreto
 - Currículo não adequado de controle. Falta conteúdo sobre sistema multivariável
 - Solicitar alguma disciplina do PME



Sugestões - Questão 1

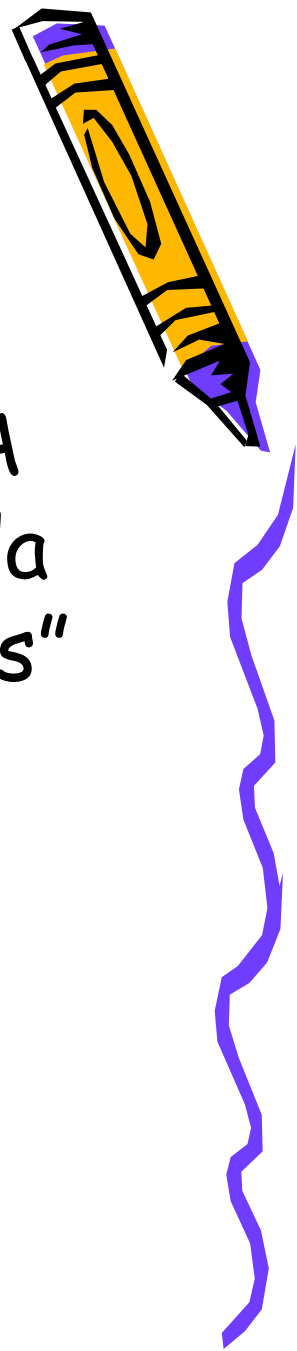


- Interação entre departamentos:
 - PMR e PME
- Ciclo básico:
 - Formulação Lagrange, Euler, cálculo numérico
- Optativas:
 - PRO - Automação e Controle
 - PCS - Redes de Automação
 - PEA - Automação de sistemas elétricos
 - PMR - Automação Sistemas Discretos
 - PME - Controle e aplicações de sistemas mecânicos
 - PQI - Processos contínuos

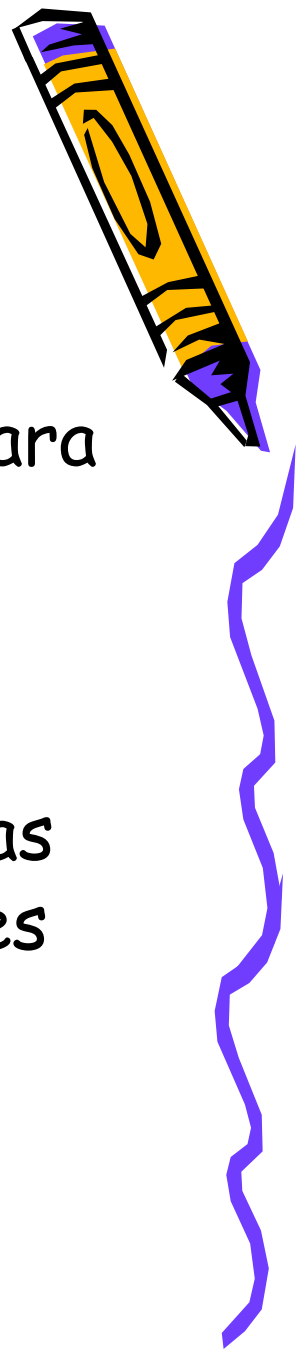


Sugestões - Questão 1

- Prof. Plinio e Prof. Piqueira: "O PEA deve disponibilizar o Laboratório da Rockwell para todas as modalidades"



Sugestões - Questão 2



- Definir um horário comum na semana para aulas das disciplinas de conteúdos complementares
- Estabelecer uma grade horária na qual as disciplinas de conteúdos complementares não tenham conflitos em horários.

