

ACCM 11/12 :: Grupo D :: Manipulador Robótico - Bug #1298

Tarefas a realizar - Semana 3

08/03/2012 11:03 - Miguel Sousa

Status:	In Progress	Start date:	08/03/2012
Priority:	Normal	Due date:	15/03/2012
Assignee:		% Done:	90%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Description			
<ul style="list-style-type: none">- Escolher um motor em concreto e ver soluções existentes no mercado; (Justino)- Escolher a forma de operação do motor de passo (unipolar/bipolar) para validação do conversor escolhido; (Vasco)- Continuar com a simulação, Matlab e Psim, do motor e acrescentar o conversor e respectivos sinais e controlo + carga; (Luís Pereira, continua com a simulação do motor em Matlab, Luís Morais faz a simulação do conversor em Matlab para depois juntar tudo // Justino continua com a simulação do motor em Psim, Vasco faz a simulação do conversor em Psim para depois juntar tudo.);			
TPC's:			
<ul style="list-style-type: none">- Como era feito o acionamento de motores á 100 anos atrás;- GTO's Vs IGBT's, porque não ser viável a utilização de GTO's atualmente?;- Medir o efeito pelicular num cabo de cobre num circuito magnético! (Tradução pf.);- É usual utilizar-se controlo auxiliar nos motores de passo? Quantas soluções utilizam PID?;			

History

#1 - 09/03/2012 12:52 - Miguel Sousa

TPC's (Aula Teórica de Sexta, 09/03/2012):

- O que é um resolver?;
- Estudar no que consiste a conversão d-q (Motores síncronos).

#2 - 15/03/2012 16:15 - Miguel Sousa

- % Done changed from 0 to 70

#3 - 22/03/2012 11:41 - Miguel Sousa

- % Done changed from 70 to 90