

Feedback - Álgebra Booleana

Gabriel de Russo e Carmo 9298041
Germano Hüning Neuenfeld 9298340
Luis Gustavo Bitencourt de Almeida 9298207
Victor Wichmann Raposo 9298020

Junho de 2016

1 Introdução

Este documento visa comentar o processo de realização dos EPs de MAC0329 - Álgebra Booleana ministrada pelo professor Junior Barrera no primeiro semestre de 2016. Vamos levantar os pontos positivos e negativos sob nosso ponto de vista, assim como sugerir o que acreditamos ser melhorias para o curso no futuro. Achamos importante ressaltar que todos estamos no segundo ano e cursando a disciplina pela primeira vez.

2 Pontos positivos

O EP é bastante completo e cobra um bom domínio da lógica combinatória e sequencial. Colocar a teoria na prática é sempre bom para consolidar o aprendizado.

3 Pontos negativos

Alguns aspectos do EP não foram vistos em aula e exigiram bastante. Um exemplo foi a divisão de bits na primeira parte. Felizmente conseguimos fazer conversando muito com outros colegas e com o monitor.

Quando comparamos com a outra turma que está fazendo a mesma matéria, a dificuldade dos nossos EPs é indubitavelmente desproporcional.

Até o momento em que escrevemos, não tivemos nenhum retorno das fases do projeto. Cremos que o acompanhamento seja essencial e esperamos que este não faça falta na apresentação final.

O software (Logisim) peca bastante. Muitas vezes trava e apresenta erros. Outras opções poderiam ser consideradas.

4 Conclusões

Em geral, a experiência foi bastante desgastante e exigiu muito. Em contrapartida, aprendemos na prática como funcionam os circuitos que usamos todos os dias.