UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA - UNISUL

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

UA: LÓGICA BOOLEANA

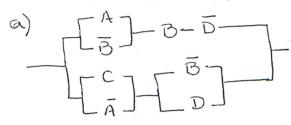
Professora: Márcia Cargnin Martins Giraldi

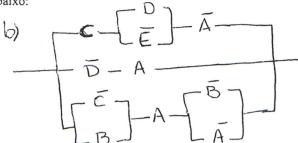
Acadêmico (a): Togs Boling

DATA: 9/4/2015

AVALIAÇÃO

1. Escreva as expressões algébricas correspondentes aos circuitos abaixo:





2. Desenhe os circuitos equivalentes às expressões abaixo:

3. Construa as tabelas-verdade das proposições seguintes e indique se resulta em tautologia, contradição ou indeterminação:

4. Verificar mediante tabelas-verdades as seguintes equivalências e implicações:

