

<p style="text-align: center;">UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL – UNISC Cursos de Ciência da Computação e Engenharia de Computação Disciplina de Teoria da Computação Profa. Dra. Andréa Aparecida Konzen</p>
<p style="text-align: center;">TRABALHO PRÁTICO – 2016/02</p>

Desenvolver uma aplicação para realizar a verificação da equivalência forte de programas (entre programas monolíticos), usando a representação baseada em conjuntos de instruções rotuladas compostas.

Observações importantes sobre:

I – a aplicação

- a) Deve ser permitida a inserção dos programas monolíticos de preferência do usuário (editável) ou através de um arquivo txt.
- b) Não é obrigatório fazer a representação inicial do programa através de fluxograma e sim através de instruções rotuladas simples.
- c) Todos os passos da verificação devem ser mostrados detalhadamente.
- d) A interface deve ser gráfica.

II - o desenvolvimento e entrega:

- a) Deve ser feito em grupos de, no máximo, três pessoas.
- b) A linguagem de programação é de livre escolha.
- c) Deve ser postado no *link* “Envio do Trabalho Prático” no EAD até 06/10 até às (18h30).
- d) Deve ser um único arquivo compactado, contendo: fonte (documentado), executável e arquivos de teste – obs.: informações gerais sobre a implementação devem aparecer numa opção “Help”.
- e) Usar como nome do arquivo o nome dos componentes do grupo.

III - a avaliação:

- a) Valor: 25% da nota geral da disciplina
- b) Todos os aspectos comentados acima serão avaliados na implementação.
- c) A avaliação consiste também da apresentação do trabalho pelo grupo (código fonte e execução).
- e) O melhor trabalho, em perfeito funcionamento, será submetido para congresso.