

// por Fernando Dotti – fldotti.github.io
// PUCRS – Escola Politécnica
// Disciplina: Fundamentos de Processamento Paralelo e Distribuído

// Estudo Prático Dirigido

Este estudo deve ser realizado por cada estudante da disciplina. Você encontra 12 pastas, cada uma correspondendo a uma etapa do estudo. Algumas etapas devem ser simples. As últimas podem ser mais complexas. Você é orientado a fazer o estudo dirigido indo da 1ª à 12ª etapa, em ordem.

Todo o conteúdo de concorrência e canais é exercitado e discutido aqui de forma prática. **Cada uma das 12 etapas está apresentada em um pequeno conjunto de programas.** Em cada etapa, você deve iniciar pelo "início", que será pelo Exercício Ex0-... ou Ex1-... (o de menor número na pasta) e seguir a ordem. Cada arquivo Ex<i>-....go é um programa Go. **Antes de mais nada, leia todas as instruções em comentários. Todos os programas estão comentados com instruções.** Todos os programas executam, e a maioria é ponto de partida onde você deve resolver uma parte do problema colocado nos comentários. Para a maioria dos problemas, o Ex<i+1>-...go apresenta uma possível solução. Ou então existe um Ex<i>-....Resposta.go ali junto.

Entre os exercícios, 3 não tem resposta. Estes 3 você deve entregar, podendo ser com seu grupo (máx 3 alunos) em data combinada com o professor.

IMPORTANTÍSSIMO:

- 1) por favor tente resolver o problema antes de olhar a solução. Lembre: **"Aquilo que escuto eu esqueço, aquilo que vejo eu lembro, aquilo que faço eu aprendo."**– Confúcio
- 2) Se você necessitar olhar a resposta, então entenda-a a fundo. Para isso, faça testes e modificações próprias. Investigue o resultado de suas modificações, mesmo que sejam prints adicionais.

Bons estudos.

Fernando Dotti