

## Compiladores

### CP1 (*Checkpoint 1*) – Instruções

- **Objetivo:** garantir que o grupo tenha concluído o desenvolvimento do analisador léxico (*scanner*) e sintático (*parser*) do seu compilador.
- **O que você deve entregar:**
  - O código desenvolvido, juntamente com as instruções de compilação.
  - Os casos de testes que o grupo criou.
  - Um breve **relatório** (em formato .pdf ou .txt) apresentando o andamento do projeto até o momento.
  - Envie um arquivo compactado com todo o material.
- **Quem deve entregar:** um envio por grupo.
- **Avaliação:** o código + relatório vale 1.5 ponto (nota CP1).
- **Sobre os casos de testes:**
  - Certifique-se de construir uma quantidade considerável de casos de testes para o seu projeto. Utilize os casos de teste dos laboratórios como base.
  - É obrigatório que os casos incluam erros léxicos e sintáticos, além de programas corretos.
  - Para esse CP, não é preciso criar casos com erros semânticos.
  - O professor não vai estipular um número mínimo de casos de teste porque esse valor muda conforme a linguagem fonte. Em geral, quanto mais testes (distintos), melhor. O importante é se certificar que você está cobrindo a maior parte dos construtos da linguagem.
- **Sobre o relatório:**
  - O relatório é uma BREVE descrição do desenvolvimento do trabalho até agora. A ideia é que você tente explicar para alguém de fora (seu chefe) o que foi feito.
  - Destaque os pontos-chave do desenvolvimento: Os analisadores léxicos e sintáticos estão completos? Estão funcionando? Quais foram as principais dificuldades encontradas até aqui? Como elas foram resolvidas? Há algum caso de teste que você gostaria de destacar? Vocês conseguiram tratar a linguagem fonte toda? Se não, quais simplificações foram necessárias?
  - A lista de perguntas acima não é exaustiva. Procure criar um texto que comunique tudo o que foi feito pelo grupo de forma coerente, coesa e breve.