

## Trabalho – Parte 2: Análise Sintática

Objetivo: Implementar o analisador sintático da linguagem proposta na 1a. parte do trabalho.

Dado um arquivo contendo um código-fonte na linguagem proposta, o analisador deve:

- Receber a lista de tokens do analisador léxico;
- Realizar a análise sintática do programa, de acordo com o método sorteado em sala.
- O analisador deve ser capaz de tratar os erros sintáticos no modo pânico (sem parar no primeiro erro)

A abordagem a ser usada (top-down ou bottom-up) foi definida pelo sorteio (Ver postagem no grupo – dia 25/07).

Nesta etapa não será permitido o uso de geradores automáticos de analisadores sintáticos, tais como yacc ou bison.

OBS: Nessa etapa ainda é possível alterar/corrigir o analisador léxico e a gramática da linguagem.

Entregar (compactado via Teams):

- Código-fonte do compilador;
- Executável do compilador (se for o caso);
- Código-fonte de entrada na linguagem proposta. O código deve conter todas as primitivas definidas na linguagem.

Data de entrega: 15/10/2025

Apresentações: Datas a definir

Marcar horário na planilha (Na data da entrega):

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TnjrpIEmxzqLBTbulutRueUENAizBoxK-GRH5DtirU8/edit?usp=sharing>