

Disciplina: **COMPILADORES**

Semestre: **2026.1**

Professor: **Robson Carmo**

Coord: **Profa. Talita**

Dia de Aula: **Segunda**

Dias	Aulas	Descrição
23/02/2026	Apresentação	Apresentação do docente, ementa da disciplina e critérios de avaliação Unidade 1: O Coração das Linguagens – Gramáticas e Árvores
02/03/2026	Teórica	Unidade 2: Anatomia de um Compilador – O Front-End Unidade 3: Do Código à Execução – Back-End e Interpretadores
09/03/2026	Teórica	Unidade 4: Ferramentas de Construção (Os "Ajudantes") Unidade 5: Análise Léxica – Identificando Palavras
16/03/2026	Prática (laboratório)	Unidade 6: Máquinas de Estados – Autômatos Finitos
23/03/2026	Prática (laboratório)	Unidade 7: Projeto Prático I – Gerador Léxico
30/03/2026	Prática (laboratório)	Unidade 8: Análise Sintática – A Gramática do Código (Top-Down)
06/04/2026	Prática (laboratório)	Unidade 9: Análise Sintática Avançada (Bottom-Up)
13/04/2026	Avaliação	Prova N1
20/04/2026	Feriado	Recesso - Tiradentes
27/04/2026	Prática (laboratório)	Unidade 10: Projeto Prático II – Gerador Sintático
05/05/2026	Avaliação	Avaliação Integradora - destinada aos alunos do 7º a 9º semestres de todas Engenharias
11/05/2026	Prática (laboratório)	Unidade 11: Análise Semântica – O Significado Unidade 12: Código Intermediário – A "Língua de Esperanto" da TI
18/05/2026	Prática (laboratório)	Unidade 13 e 14: Implementação Final – Criando sua Linguagem
25/05/2026	Prática (laboratório)	Unidade 13 e 14: Implementação Final – Criando sua Linguagem
01/06/2026	Teórica	Unidade 15: Onde o Código Vive – Ambientes de Execução Unidade 16: Geração e Otimização de Código
08/06/2026	Avaliação	Prova N2
15/06/2026	Revisão de Conteúdo	Revisão de conteúdo e plantão de dúvidas para Prova Substitutiva
22/06/2026	Avaliação	Prova N2 - Substitutiva
29/06/2026	Encerramento Semestral	--