

Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis / Engenharia da Computação	
Disciplina: Compiladores	CÓDIGO: G05COMP 0.02
Docente responsável: Eduardo Gabriel Reis Miranda	Data: 26/03/2025
Coordenador(a) do curso: Tiago Alves de Oliveira	Data: 26/07/2025

Período Letivo: 01 Semestre / 2025

Carga Horária Total: 60 horas/aula

Créditos: 4

Natureza: Teórica Obrigatória **Área de Formação - DCN:**
Profissionalizante

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C02, C04, C09, C13

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Computação - DECOM-DV

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Sala de atendimento a alunos do DECOM-DV (prédio 6)
Horário semanal: Quartas das 14:00 a 17:00 mediante agendamento prévio pelo e-mail: eduardomiranda@cefetmg.br

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas dialogadas;	TP1 – Analisador Léxico	19
Exercícios dirigidos	TP2 – Analisador Sintático	19
Lista de Atividades	AV1 – Prova Código Intermediário	15
Trabalhos individuais e/ou grupais	TP3 – Analisador Semântico e Geração de Código Intermediário	19
	TP4 – Interpretador	19
	Seminários	5
	Listas de Exercícios	4
	Total	100

Recursos
Quadro branco, pinceis, apagador; Projetor multimídia (vídeo e som);

Cronograma	
Data	Atividade
26/03/2025	Apresentação da disciplina; INTRODUÇÃO
31/03/2025	Revisão LFA
02/04/2025	Revisão LFA
07/04/2025	ANÁLISE LÉXICA
09/04/2025	ANÁLISE LÉXICA
14/04/2025	ANÁLISE LÉXICA
16/04/2025	ANÁLISE LÉXICA
23/04/2025	ANÁLISE LÉXICA
28/04/2025	Apresentação TP01
30/04/2025	ANÁLISE SINTÁTICA
05/05/2025	ANÁLISE SINTÁTICA

07/05/2025	ANÁLISE SINTÁTICA
12/05/2025	ANÁLISE SINTÁTICA
14/05/2025	ANÁLISE SINTÁTICA
19/05/2025	Apresentação TP02
21/05/2025	Geração de Código Intermediário
26/05/2025	Geração de Código Intermediário
28/05/2025	Geração de Código Intermediário
02/06/2025	Avaliação 01
04/06/2025	Análise semântica
09/06/2025	TRADUÇÃO DIRIGIDA POR SINTAXE
11/06/2025	TRADUÇÃO DIRIGIDA POR SINTAXE
16/06/2025	TRADUÇÃO DIRIGIDA POR SINTAXE
18/06/2025	TRADUÇÃO DIRIGIDA POR SINTAXE
23/06/2025	Semana da Computação
25/06/2025	Semana da Computação
30/06/2025	Apresentação TP03
02/07/2025	AMBIENTES EM TEMPO DE EXECUÇÃO
07/07/2025	AMBIENTES EM TEMPO DE EXECUÇÃO
09/07/2025	AMBIENTES EM TEMPO DE EXECUÇÃO
14/07/2025	AMBIENTES EM TEMPO DE EXECUÇÃO
16/07/2025	Apresentação TP04
21/07/2025	Seminários
23/07/2025	Seminários
28/07/2025	Exame Especial

Bibliografia Adicional	
1	
2	

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 335/2025 - DECOMDV (11.60.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 01:31)

EDUARDO GABRIEL REIS MIRANDA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###534#1

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 15:49)

HIGOR ALEXANDRE DUARTE MASCARENHAS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###362#5

(Assinado digitalmente em 04/04/2025 08:46)

TIAGO ALVES DE OLIVEIRA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: ###262#1

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 335, ano: 2025, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 03/04/2025 e o código de verificação: **a3c46fe18c**