

UFRGS - Instituto de Informática - Compiladores - Marcelo Johann - 2021/2 - Cronograma ERE - 25/012022

Data	Aula	Conteúdo	dia da semana	Modalidade
18/Jan	aula 01	Apresentação da Disciplina e Introdução: por que estudar compiladores	terça-feira	Remoto
20/Jan	aula 02	Estrutura; Análise Léxica; ER; Autômatos; Introdução Lex	quinta-feira	
25/Jan	aula 03	Tabela de Símbolos, implementação HASH	terça-feira	Synch 10:30h
27/Jan	aula 04	Etapa 1: Avaliação de análise léxica e Hash	quinta-feira	Deadline 11:30h
01/Fev	aula 05	Gramáticas Livres do Contexto - revisão e manipulações	terça-feira	
03/Fev	aula 06	Introdução ao Yacc	quinta-feira	Synch 10:30h
08/Fev	aula 07	Análise sintática - algoritmos	terça-feira	
10/Fev	aula 08	Análise sintática - algoritmos	quinta-feira	
15/Fev	aula 09	Etapa 2: Avaliação da Análise Sintática, Yacc+HASH	terça-feira	Deadline 10:30h
15/Fev	aula 09	Acompanhamento do Trabalho, etapas 1 e 2	terça-feira	Presencial G1
17/Fev	aula 10	Ações no yacc e montagem da AST - Abstract Syntax Tree	quinta-feira	
17/Fev	aula 09	Acompanhamento do Trabalho, etapas 1 e 2	quinta-feira	Presencial G2
22/Fev	aula 11	Análise sintática - algoritmos bottom-up	terça-feira	
24/Fev	aula 12	Análise sintática - algoritmo SLR1	quinta-feira	
01/Mar	Feriado	Carnaval	terça-feira	
03/Mar	aula 13	Etapa 3: Geração da Árvore Sintática	quinta-feira	Deadline 10:30h
08/Mar	aula 14	Verificações Semânticas e tipos de dados	terça-feira	Synch 10:30h
10/Mar	aula 15	Prova P1	quinta-feira	
15/Mar	aula 16	Árvores de Análise e Tradução dirigida por Sintaxe	terça-feira	Synch 10:30h
17/Mar	aula 17	Análise sintática - algoritmos LR(0), LR(1), LALR	quinta-feira	
22/Mar	aula 18	Acompanhamento do Trabalho, etapas 3 e 4	terça-feira	Presencial G1
24/Mar	aula 19	Etapa 4: Verificações Semânticas, Tipos, Arrays - Semana Acadêmica	quinta-feira	Deadline 10:30h
24/Mar		Acompanhamento do Trabalho, etapas 3 e 4	quinta-feira	Presencial G2
29/Mar	aula 20	Geração de Código de três endereços	terça-feira	
31/Mar	aula 21	Recuperação de Erros	quinta-feira	
05/Abr	aula 22	Geração de Código de três endereços	terça-feira	Synch 10:30h
07/Abr	aula 23	Etapa 5: Geração de Código Intermediário (TACs)	quinta-feira	Deadline 10:30h
12/Abr	aula 24	Geração de Código Assembly	terça-feira	
14/Abr	aula 25	Otimização	quinta-feira	
19/Abr	aula 26	Geração de Código Assembly	terça-feira	Synch 10:30h
21/Abr	Feriado	Tiradentes	quinta-feira	
26/Abr	aula 27	Etapa 6: Geração de Assembly	terça-feira	Deadline 10:30h
28/Abr	aula 28	Conclusão, Tópicos Avançados e Perspectivas	quinta-feira	
03/Mai	aula 29	Prova P2	terça-feira	
05/Mai	aula 30	Apresentação final: demonstração do programa compilado, otimização e recuperação de erros, etapas 6 e 7	quinta-feira	Presencial G1
10/Mai	aula 30	Apresentação final: demonstração do programa compilado, otimização e recuperação de erros, etapas 6 e 7	terça-feira	Presencial G2
12/Mai	Intervalo	Estudo para Recuperação	quinta-feira	
17/Mai	Recup.	Prova de Recuperação	terça-feira	
19/Mai	Fim	Final do Semestre - Apropriação dos Conceitos	quinta-feira	