

Universidade Federal de Minas Gerais

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia Eletrônica

Laboratório de Informática Industrial

Calendário de aulas – 2025/2

Aula	Tópico	Turmas					
		2ª feira	4ª feira	5ª feira		6ª feira	
		(D)	(D)	(D)	(N)	(D)	(N)
1	Princípios de Linguagem <i>Ladder</i> . Introdução ao módulo MICA.	11/08	13/08	14/08	14/08	22/08 ^[1]	22/08 ^[1]
2	Programação Convencional de CLP I: Estudo de caso	18/08	20/08	21/08	28/08 ^[2]	29/08	29/08
3	Programação Convencional de CLP II: Tutorial do RSLogix	25/08	27/08	28/08	04/09	05/09	05/09
4	Programação Convencional de CLP III: Exercícios práticos	01/09	03/09	04/09	11/09	12/09	12/09
5	Programação Convencional de CLP IV: Exercícios práticos	08/09	10/09	11/09	18/09	19/09	19/09
6	Programação Convencional de CLP V: Exercícios práticos	15/09	17/09	18/09	25/09	26/09	26/09
7	Acionamento de motores CA via CLP I	22/09	24/09	25/09	02/10	03/10	03/10
8	Acionamento de motores CA via CLP II	29/09	01/10	02/10	09/10	10/10	10/10
9	Programação sob a norma IEC 61131-3: I: Introdução	06/10	08/10	09/10	16/10	17/10	17/10
10	Programação sob a norma IEC 61131-3 II: Programação em SFC	13/10	15/10	16/10	23/10	24/10	24/10
11	Programação sob a norma IEC 61131-3 III: Projeto de integração	20/10	22/10	23/10	30/10	31/10	31/10
	Data de entrega do relatório sobre práticas 3...6 e 8						
12	Tutorial do SCADA <i>InTouch</i>	27/10	29/10	30/10	06/11	07/11	07/11
13	Integração entre SCADA e CLP	03/11	05/11	06/11	13/11	14/11	14/11
	Data de entrega do relatório sobre práticas 9 a 11						
14	Trabalho Prático com o <i>InTouch</i> e CLP	10/11	12/11	13/11	20/11	28/11 ^[3]	28/11 ^[3]
15	Exame oral	17/11	19/11	20/11	27/11	05/12	05/12

^[1] Feriado municipal na sexta-feira anterior, 15/08 (Ascensão de Nossa Senhora)

^[2] Atividade complementar noturna na 5ª feira anterior, 21/08 (Res. CEPE 04/2025, de 08/07/2025)

^[3] Recesso acadêmico na 6ª feira anterior, 21/11

ATENÇÃO: Este cronograma é tentativo e pode vir a ser alterado em função de ajustes nas atividades acadêmicas.

Distribuição de pontos (30):

Tópico	Pontos	Forma de entrega	Data limite
Pré-relatórios correspondentes às aulas 4,5,6,8 e 9,10,11	7	Manuscrita	Aula correspondente
Avaliação do sucesso na execução das práticas (aulas 4...6 e 8...11)	7	---	---
Relatório sobre as aulas 3 a 8 (Programação convencional de CLP)	3	Impressa	20/10, 22/10, 23/10, 30/10 e 31/10 (cf. respectiva turma no cronograma)
Relatório sobre as aulas 9 a 11 (Programação sob a norma IEC 61131-3 nas linguagens ST, FBD e SFC)	3	Impressa	03/11, 05/11, 06/11, 13/11 e 14/11 (cf. respectiva turma no cronograma)
Trabalho prático ao final do curso	4	---	Cf. cronograma
Exame oral	3	---	Cf. cronograma
Conceito (participação nas aulas, pontualidade, e comportamento responsável em classe)	3	---	---

Importante:

- As notas de aulas encontram-se na página http://www.cpdee.ufmg.br/~luzit/lab_inf_ind.html. Apesar das mesmas serem acessíveis via Internet no Laboratório de Automação, recomenda-se que os alunos as baixem e as tragam **impressas ou gravadas em um pendrive**, visto que não há garantias que a Internet ou esta página estejam sempre operacionais.
- Instruções específicas para a elaboração dos relatórios também se encontram no endereço acima.
- Os pontos dos relatórios e do trabalho prático são proporcionais à presença em sala nas respectivas práticas.
- A cada dois atrasos, consecutivos ou não, será computada uma falta.