

Universidade Federal de Minas Gerais

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia Eletrônica

Laboratório de Informática Industrial

Calendário de aulas – 2026/1

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

^[1] Feriado municipal na quinta-feira anterior, 04/06 (Corpus Christi)

^[2] Feriado nacional na sexta-feira anterior, 03/04 (Paixão de Cristo)

^[3] Feriado nacional na sexta-feira anterior, 01/05 (Dia do trabalho)

^[4] Atividades complementares noturnas na 6ª feira anterior, 29/05 (Res. CEPE 07/2025, de 28/10/2025)

^[5] Em caso de remanejamento de datas, lembrar que na 5ª. feira 25/06 não poderá haver aulas devido a atividades complementares noturnas cf. Res. CEPE 07/2025, de 28/10/2025.

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, 4, 5, 6 e 8 (Programação convencional de CLP)	3	Impressa	11/05, 13/05, 14/05, 29/05 e 05/06 (cf. respectiva turma no cronograma)
Relatório sobre as aulas 9, 10 e 11 (Programação sob a norma IEC 61131-3 nas linguagens ST, FBD e SFC)	3	Impressa	25/05, 27/05, 28/05, 12/06 e 19/06 (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/~luizt/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 a referida página estejam sempre operacionais.
- Instruções específicas para a elaboração dos relatórios também se encontram no endereço *web* 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.