

<b>DISCIPLINA:</b> Laboratório de Sistemas Digitais	<b>CÓDIGO:</b> G05LSDC0
---	-------------------------

**Período Letivo:** 2º Semestre / 2019  
**Carga Horária:** Total: **30** horas Semanal: **02** aulas Créditos: 2  
**Modalidade:** Teórico  
**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Profissionalizante

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Eng. Mecatrônica (DEMDV)  
**Professor (a):** Gustavo Ciro Ribeiro

<b>Técnicas Utilizadas</b>	<b>Atividades Avaliativas</b>	<b>Valor</b>
Aula expositiva em quadro	Avaliação	0
Aula com uso de projetor multimídia	Práticas	55
Internet	Trabalhos - Simulação	45
Vídeos	Participação	0
Atividades Práticas	<b>Total</b>	<b>100</b>

**Atividades Complementares:**

Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

**Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:**

Local: sala 309

Horário semanal: sexta-feira 08:55 – 10:35 (G2); sexta-feira 10:50 – 12:30 (G1)

<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
1	R. J. Tocci, N. S. Widmer, Sistemas Digitais: Princípios e Aplicações; 2003; Editora Prentice-Hall, ISBN: 8587918206, 8a. Edição.
2	Morris Mano; Digital Design (3rd Edition); 2001; ISBN: 0130621218, 516 páginas, Editora Prentice Hall, 3a. Edição.
3	TAUB, Herbert. Circuitos Digitais e Microprocessadores. São Paulo: Ed. Mc Graw-Hill, 1996.

<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	
1	I. V. Idoeta, F. G. Capuano, F.G. Elementos de Eletrônica Digital, 12 ed., São Paulo, Livros Érica, Livros, 1987.
2	TOKHEIM, Roger L. Princípios Digitais. São Paulo: Ed Makron Books, 1996.
3	MILOS, E.; LANG, T.; MORENO, J. H. Introdução aos sistemas digitais. 1ª edição. São Paulo: Bookman, 2000.
4	KLEITZ, W. Digital electronics - a practical approach. 6a edição. Upper Saddle River, New Jersey, Estados Unidos da América: Prentice Hall, 2001.
5	FLOYD, T. L. Digital fundamentals. 7a edição. Upper Saddle River, New Jersey, Estados Unidos da América: Prentice Hall, 2000.



---

Emitido em 13/09/2022

**PLANO DIDÁTICO Nº 1942/2022 - CECOMDV (11.51.24)**

(Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**)

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 17:18 )

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1942**, ano: **2022**,  
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **13/09/2022** e o código de verificação: **2cffcbbbf**