

Plano Didático

Campus/Curso: Engenharia da Computação - DV	
Disciplina: Controle Digital de Sistemas Dinâmicos	CÓDIGO: G05CDS0.01
Docente responsável: Thabatta Moreira Alves de Araújo	Data: 01/03/2023
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 01/03/2023

Período Letivo: 1º Semestre / 2023

Carga Horária Total: 60 horas/aula

Créditos: 04

Natureza: Teórica

Área de Formação - DCN: Profissionalizante

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: (Para os cursos de Engenharia)

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Informática, Gestão e Design (DIGDDV)

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Sala 625
Horário semanal: Segundas-feiras, horários 3 e 4 da tarde

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas	1ª avaliação individual escrita (primeira semana de maio)	20
Apresentação de exemplos e exercícios resolvidos	2ª avaliação individual escrita (última semana do semestre)	20
Realização de atividades em grupo, para resolver problemas da área de engenharia da computação baseado nas teorias de controle digital de sistemas dinâmicos	5 listas de exercícios no SIGAA em dupla (8 pontos cada)	40
Discussões e debates sobre problemáticas da área da computação que envolvem controle digital de sistemas dinâmicos	Seminário em grupos "Controle discreto na computação" (penúltima semana do semestre)	20
Realização de seminário para socialização de resultados das atividades realizadas em grupo	Total	100

Recursos
Datashow
Quadro Branco

Bibliografia Adicional
1 https://www.sciencedirect.com/journal/digital-communications-and-networks
2 https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=9

Observações



Emitido em 01/03/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 660/2023 - DIGDDV (11.60.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/03/2023 15:27)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

(Assinado digitalmente em 11/03/2023 12:50)

THABATTA MOREIRA ALVES DE ARAUJO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: ###706#8

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **660**, ano: **2023**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **11/03/2023** e o código de verificação: **53de4300fd**