

Plano Didático

Campus/Curso: Campus V (Divinópolis) / Engenharia de Computação	
Disciplina: Otimização I	CÓDIGO: G05OTIM1.01
Docente responsável: André Luiz Maravilha Silva	Data: 24/02/2023
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 24/02/2023

Período Letivo: 1º Semestre / 2023

Carga Horária Total: 60 horas/aula

Créditos: 04

Natureza: Teórica / Obrigatória

Área de Formação - DCN: Profissionalizante

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C03, C04, C08, C09

Departamento que oferta a disciplina: Dept. Informática, Gestão e Design (DIGD-DV)

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Sala 605
Horário semanal: Segunda-Feira, 08h55 às 10h35

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas/discursivas.	Participação em aulas	10
Apresentação e reprodução de exemplos em sala de aula.	Listas de exercícios	40
Estudos de caso.	Avaliação 1	15
Resolução/correção de exercícios em sala de aula.	Avaliação 2	15
---	Projeto em grupo	20
---	Total	100

Recursos
Quadro branco e pincel
Projetor de slides
Computador
Softwares de otimização (ex. Gurobi, CPLEX, Xpress, SCIP, GLPK)

Bibliografia Adicional

Observações
Se necessário, dependendo da disponibilidade/viabilidade, algumas aulas poderão ser realizadas em um laboratório de informática para apresentação e uso dos softwares de otimização utilizados na disciplina.
O atendimento deverá ser agendando previamente através do e-mail andre.maravilha@cefetmg.br para evitar desencontros e filas de espera.



Emitido em 22/03/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 757/2023 - DIGDDV (11.60.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/03/2023 15:39)

ALISSON MARQUES DA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CTINFDV (11.50.29)
Matrícula: ###529#8

(Assinado digitalmente em 22/03/2023 16:24)

ANDRE LUIZ MARAVILHA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DIGDDV (11.60.04)
Matrícula: ###619#9

(Assinado digitalmente em 24/03/2023 11:50)

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: **757**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **22/03/2023** e o código de verificação: **5ba9cfd8d5**