

Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis / Engenharia da Computação	
Disciplina: CONTEXTO SOCIAL E PROFISSIONAL DA ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	CÓDIGO:G05CSPEC 0.02
Docente responsável:Eduardo Gabriel Reis Miranda	Data:26/03/2025
Coordenador(a) do curso: Tiago Alves de Oliveira	Data:26/07/2025

Período Letivo: 01 Semestre / 2025

Carga Horária Total: 30 horas/aula

Créditos: 2

Natureza: Teórica Obrigatória **Área de Formação - DCN:** Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C05, C07, C10, C12, C14, C16, C18 e C19

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Computação - DECOM-DV

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Sala de atendimento a alunos do DECOM-DV (prédio 6)
Horário semanal: Quartas das 14:00 a 17:00 mediante agendamento prévio pelo e-mail: eduardomiranda@cefetmg.br

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas dialogadas;	Trabalho 1	30
Exercícios dirigidos	Trabalho 2	30
Lista de Atividades	Trabalho 3	30
Trabalhos individuais e/ou grupais	Participação	10
	Total	100

Recursos
Quadro branco, pinceis, apagador; Projetor multimídia (vídeo e som);

Cronograma	
Data	Atividade
01/04/2025	Apresentação da disciplina
08/04/2025	O que é Engenharia da Computação
15/04/2025	Espaço de atuação do Engenheiro de Computação
22/04/2025	Entrega do Trabalho da Atuação social - profissional do engenheiro da computação
29/04/2025	Cenários da Engenharia de Computação no Brasil e no mundo
06/05/2025	Conceituação e áreas da Engenharia de Computação
13/05/2025	O sistema profissional da Engenharia de Computação: regulamentos, normas e ética profissional
20/05/2025	Mercado de trabalho; ética e cidadania.
27/05/2025	Semana da Computação
03/06/2025	Discussões éticas e legais da Engenharia da Computação
10/06/2025	Trabalho sobre normas éticas e legais da Engenharia da Computação - Elaboração de esboço de Projeto de Lei para regulamentação da Inteligência ArtificialDiscussões profissionais da Engenharia da Computação - Regulamentação da Profissão
17/06/2025	Discussões profissionais da Engenharia da Computação - Oportunidades de atuação profissional;

24/06/2025	Discussões profissionais da Engenharia da Computação - relações comportamentais e o mercado de trabalho
01/07/2025	Atividade de Campo - Visita técnica a uma fábrica de software
08/07/2025	Trabalho sobre atuação do engenheiro da computação no mercado de trabalho: aspectos positivos e negativos acerca da regulamentação das profissões de tecnologia
15/07/2025	Atividade Substitutiva
22/07/2025	Aula Extra
29/07/2025	Exame Especial

Bibliografia Adicional	
1	
2	

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 336/2025 - DECOMDV (11.60.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 18:19)

ANDRE LUIZ MARAVILHA SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###619#9

(Assinado digitalmente em 03/04/2025 01:31)

EDUARDO GABRIEL REIS MIRANDA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DECOMDV (11.60.11)
Matrícula: ###534#1

(Assinado digitalmente em 04/04/2025 08:46)

TIAGO ALVES DE OLIVEIRA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: ###262#1

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 336, ano: 2025, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 03/04/2025 e o código de verificação: **4eac941f04**