

Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis / Engenharia de Computação	
Disciplina: Inteligência Artificial	CÓDIGO: G05IART0.02
Docente responsável: Alisson Marques da Silva	Data: 01/02/2024
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 01/02/2024

Período Letivo: 1 / 2024

Carga Horária Total: 60 horas/aula

Créditos: 04

Natureza: Teórico-prática / Obrigatória

Área de Formação - DCN: Profissionalizante

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C02, C03, C04, C08, C09, C13

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

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Sala de Atendimento do Departamento
Horário semanal: segunda, terça, quarta e sexta-feira mediante agendamento via email

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro	Prova 01	20
Aula com uso de projetor multimídia	Prova 02	20
Atividade prática individual e em grupo	Atividades Prática	30
Avaliações escritas	Trabalho Prático	30
Trabalho prático	Total	100

Recursos
Quadro
Projetor multimídia
Microcomputadores

Cronograma	
Data	Atividade
04/03	Visão Geral da Disciplina
05/03	Introdução
11/03	Introdução
12/03	Agentes Inteligentes
18/03	Agentes Inteligentes
19/03	Atividade em Classe
25/03	Representação do Conhecimento e Solução de Problemas
26/03	Representação do Conhecimento e Solução de Problemas
01/04	Atividade em Classe
02/04	Resolução de Problemas por Meio de Busca
08/04	Estruturas e Estratégias de Busca
09/04	Estruturas e Estratégias de Busca
15/04	Estruturas e Estratégias de Busca
16/04	Atividade em Classe
22/04	Prova
23/04	Lógica Matemática, Representação e Inferência

29/04	Lógica Matemática, Representação e Inferência
30/04	Lógica Proposicional
06/05	Lógica Proposicional
07/05	Atividade em Classe
13/05	Semana da Computação
14/05	Semana da Computação
20/05	Lógica de Primeira Ordem
21/05	Inferência em Lógica de Primeira Ordem
27/05	Inferência em Lógica de Primeira Ordem
28/05	Atividade em Classe
03/06	Aprendizado com Exemplos
04/06	Aprendizado com Exemplos
10/06	Atividade em Classe
11/06	Computação Evolucionária
17/06	Inteligência de Enxame
18/06	Sistemas Imunológicos
24/05	Atividade em Classe
25/05	Prova
01/07	Apresentação do Trabalho Prático
02/07	Prova Repositiva
08/07	Exame Especial
09/07	Exame Especial

Bibliografia Adicional

1	Artigos científicos
---	---------------------

2	
---	--

Observações



PLANO DIDÁTICO N° 1/2024 - DIGDDV (11.60.04)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/02/2024 11:19)

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

(Assinado digitalmente em 27/02/2024 13:28)

*EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
COORDENADOR
CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: ###729#8*

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2024**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **10/01/2024** e o código de verificação: **e566461d10**