

DISCIPLINA: Lab. de Inteligência Artificial	CÓDIGO: 2ECOM.053
--	--------------------------

Período Letivo: 1º Semestre / 2020

Carga Horária: Total: 30 horas Semanal: 02 aulas Créditos: 02

Modalidade: Prática

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Curso	Período	Eixo
Engenharia de Computação	7	Sistemas Inteligentes

Departamento/Coordenação: Departamento de Computação (DECOM)

Professor: Rogério Martins Gomes

Técnicas Utilizadas
Aula expositiva em quadro
Exercícios práticos em duplas
Avaliações Práticas

Atividades Avaliativas	Valor
Exercícios Práticos	25
Provas Práticas	75
Total	100

Atividades Complementares:

Realização de trabalhos práticos em equipe usando o LSI / NTIC / LAB DECOM.

Realização de trabalhos práticos em grupo, extraclasse.

Submissão eletrônica de atividades no Moodle.

Discussão sobre os temas da disciplina nos foros do Moodle.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Sala 302 - DECOM - Campus II.

Horário semanal: terças e quintas-feiras de 13:30h às 16:30h. (alunos devem agendar previamente via e-mail: rogerio@cefetmg.br).

Cronograma

Data	Atividade
21/02/2020	Introdução ao Prolog
28/02/2020	Lógica Proposicional e de Primeira Ordem
06/03/2020	Resolução de problemas por meio de buscas
13/03/2020	Busca competitiva
20/03/2020	1ª Avaliação - valor: 25 pontos
27/03/2020	Lógica Fuzzy
03/04/2020	Redes Bayesianas e Árvores de decisão
17/04/2020	Redes Bayesianas e Árvores de decisão
24/04/2020	Redes Neurais Artificiais
08/05/2020	Redes Neurais Artificiais
15/05/2020	2ª Avaliação - valor: 25 pontos
22/05/2020	Algoritmos Genéticos



29/05/2020	Algoritmos Genéticos
05/06/2020	Algoritmos Imunológicos
19/06/2020	3ª Avaliação - valor: 25 pontos
26/06/2020	Prova Suplementar

Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

1	Sítios de referência em Inteligência Artificial encontrados na Internet
---	---

Professor responsável:

Data:
01/02/2020

Coordenador (a) do curso:

Data: