

Dados de identificação

<i>Disciplina</i>	Planejamento em Inteligência Artificial
<i>Oferecida para</i>	
<i>Período Letivo</i>	2020/2
<i>Professor Responsável</i>	André Grahl Pereira
<i>Professores Ministrantes</i>	André Grahl Pereira
<i>Sigla</i>	CMP195
<i>Carga horária (horas)</i>	60h
<i>CH Autônoma (horas)</i>	10h
<i>CH Coletiva (horas)</i>	50h
<i>CH Individual (horas)</i>	0h

Dados adicionais

<i>Data efetiva de início</i>	25/01/2021
-------------------------------	------------

Súmula

Fundamentos da área de planejamento em inteligência artificial com foco em busca heurística e

Objetivos

A disciplina apresenta os fundamentos teóricos e algorítmicos das áreas de busca heurística e

Conteúdo Programático

Título	Conteúdo	Semana	Formato
Introdução	Apresentação da disciplina, aplicações e casos de sucesso.	1	Remoto
Busca Heurística	Algoritmos de busca heurística.	2 a 4	Remoto
Planejamento Clássico	Sistema de transição, formalismos e planejamento como busca.	5 a 14	Remoto
Teoria	Comparação de famílias de funções heurísticas.	15	Remoto

Metodologia

Estratégias didáticas em A disciplina tem um carácter teórico-prático, apresentando os principais métodos das áreas de busca

Estratégias didáticas em Não serão realizadas atividades presenciais.

Recursos disponibilizados As atividades previstas assim como as instruções para sua realização serão disponibilizadas no Moodle

Recursos computacionais Para acompanhar as atividades previstas é necessário ter acesso regular à Internet. As atividades

Carga Horária

<i>Teórica</i>	52h
<i>Prática</i>	8h

Experiências de

As atividades previstas incluem: realização de trabalhos, resolução de listas de exercícios,

Critérios de Avaliação

Os alunos devem realizar uma prova e uma ou mais atividades autônomas para que o professor possa

Atividades de Recuperação

O aluno com nota final menor do que 6.0 poderá realizar duas atividades de recuperação. Se a nota na

Bibliografia

Sem alterações

Edelkamp, S.; Schroedl, S. Heuristic Search: Theory and Applications. Estados Unidos: Morgan