|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDADE -** FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA | | | | |
| **CURSO –** CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | | | |
| **DISCIPLINA – INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL** | | | | **CÓDIGO DA DISCIPLINA**  ENEC50534 |
| **PROFESSOR(ES)**  Rogério de Oliveira  Ivan Carlos Alcantara de Oliveira | | | **DRT**  1115665 | **ETAPA | TURMA**  7G |
| **CARGA HORÁRIA**  4 h/a (4 teoria) ( 02 ) Sala de Aula / ( 02 ) EAD | | | | **SEMESTRE LETIVO**  2024/1 |
| **SEMANA** | **DATA** | **CONTEÚDO TEORIA** | | |
| **01** |  | Introdução à Inteligência Artificial: conceito, história e paradigmas | | |
| EAD | Proposta de Projeto | | |
| **02** |  | Python básico para o Aprendizado de Máquina | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **03** |  | Organização de dados com Pandas para o Aprendizado de Máquina | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **04** |  | Regressão Linear | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **05** |  | Regressão Logística | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **06** |  | K-Vizinhos mais Próximos | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **07** |  | Árvores de Decisão | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **08** | 10/04 | AVALIAÇÃO INTERMEDIÁRIA I (Lançamento até 13/04) | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **09** |  | Kmédias | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **10** |  | Clusterização Hierárquica | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **11** |  | Regras de Associação | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **12** |  | Sistemas de Recomendação | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **13** |  | Introdução às Redes Neurais | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **14** |  | Trabalhando com Textos NLP | | |
| EAD | Exercícios no Moodle | | |
| **15** | 29/05 | AVALIAÇÃO INTERMEDIÁRIA II (Lançamento até 01/06) | | |
| EAD | Projeto | | |
| **16** |  | Apresentações de Projeto | | |
| EAD | - | | |
| **17** | 05/06 | AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA | | |
| EAD | - | | |
| **18** | 12/06 | AVALIAÇÃO FINAL | | |
| EAD | - | | |