|**PLANO** CURRICULAR

**| CURSO:** Análise de Dados

**| Publicação Diário da República:** «despacho/portaria» se aplicável

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ano | Semestre | Unidade Curricular | ECTS |
| 1 | S1 | **Algoritmos e Estruturas de Dados** | **6** |
| 1 | S1 | **Análise Exploratória de Dados** | **4,5** |
| 1 | S1 | **Inglês Aplicado** | **4,5** |
| 1 | S1 | **Introdução à Programação** | **6** |
| 1 | S1 | **Teoria dos Dados** | **4,5** |
| 1 | S1 | **Tópicos de Matemática** | **4,5** |
| 1 | S2 | **Aprendizagem Automática** | **5** |
| 1 | S2 | **Base de Dados I** | **4,5** |
| 1 | S2 | **Comunicação e Visualização da Informação** | **5** |
| 1 | S2 | **Probabilidade e Estatística** | **4,5** |
| 1 | S2 | **Programação em Python** | **5** |
| 1 | S2 | **Sistema de Aquisição e Registo de Dados** | **6** |
| 2 | S1 | **Base de Dados II** | **4,5** |
| 2 | S1 | **Dados Clínicos** | **5** |
| 2 | S1 | **Dados em Ciências Biológicas e Ambientais** | **4,5** |
| 2 | S1 | **Gestão de Projecto** | **6** |
| 2 | S1 | **Marketing Intelligence** | **5** |
| 2 | S1 | **Técnicas de Documentação** | **5** |
| 2 | S2 | **Estágio** | **30** |

Total ECTS  **120**