### PLANO DE AULA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Descrição** | **Metodologia** | **Referências** |
| 02/02/2017 | Introdução a linguagens, aplicabilidade de scripts e  Comandos básicos do shell | Prática em laboratório |  |
| 09/02/2017 | Introdução ao shell script  hello world do terminal do linux (ubuntu)  Estrutura de um script shell | Prática em laboratório |  |
| 16/02/2017 | Exercícios, dúvidas |  |  |
| 23/02/2017 | Introdução ao Python, instalação, hello word e IO |  |  |
| 02/03/2017 | Python – variáveis, estruturas de condição e repetição |  |  |
| 09/03/2017 | Python - Funções, comentários, bibliotecas |  |  |
| 16/03/2017 | Python – tratamento de erros |  |  |
| 23/03/2017 | Python – Operações com arquivos e manipulação de texto |  |  |
| 30/03/2017 | Python – agendamento,  Daemons e processos no linux |  |  |
| 06/04/2017 | Revisão e dúvidas |  |  |
| **12/04/2017 (quarta)** | 1ª. Avaliação |  |  |
| 20/04/2017 | Python – Orientação a objetos |  |  |
| 27/04/2017 | Python – Operações com sockets |  |  |
| 04/05/2017 | Python – Operações com ssh |  |  |
| 11/05/2017 | Python – Operações com http, ftp |  |  |
| 18/05/2017 | Exercícios, dúvidas e proposta de projeto Locust |  |  |
| 25/05/2017 | Python – criptografia |  |  |
| 01/06/2017 | Exercícios, revisão e Acompanhamento de projeto |  |  |
| 08/06/2017 | 2ª. Avaliação |  |  |
| **14/06/2017 (quarta)** | 2ª. Chamada |  |  |
| 22/06/2017 | Final |  |  |

Fim do semestre:  -