

| Aula # | riado | # aulas | Conteúdo Programado |
|---------------|--------------|----------------|---|
| | | | Apresentação da Disciplina. Ementa. Bibliografia. |
| 1 | 8/7/2018 | 2 | Avaliação. Metodologia. |
| 2 | 8/9/2018 | 4 | Fundamentos de SD. (Conceito, Características, Vantagens, Desvantagens) |
| 3 | 8/14/2018 | 6 | Fundamentos de SD. (Conceito, Características, Vantagens, Desvantagens) |
| 4 | 8/16/2018 | 8 | Revisão de Redes - Wireshark |
| 5 | 8/21/2018 | 10 | Modelos de Comunicação e Arquitetura |
| 6 | 8/23/2018 | 12 | Modelos de Comunicação e Arquitetura |
| 7 | 8/28/2018 | 14 | Apresentação Vídeo - Arquitetura |
| 8 | 8/30/2018 | 16 | Apresentação Vídeo - Arquitetura |
| 9 | 9/4/2018 | 18 | Threads e Processos |
| 10 | 9/6/2018 | 20 | Concorrência |
| 11 | 9/11/2018 | 22 | Concorrência |
| 12 | 9/13/2018 | 24 | Sockets, RPC e XMLRPC |
| 13 * | 9/18/2018 | 24 | VIAGEM AO CBSOFT |
| 14 | 9/20/2018 | 26 | Aula Invertida Pub/Sub |
| 15 | 9/25/2018 | 28 | RMI |
| 16 | 9/27/2018 | 30 | RMI - Prática (Python/Java) |
| 17 | 10/2/2018 | 32 | Modelo de Representação de Dados (Aula Invertida) |
| 18 | 10/4/2018 | 34 | Modelo de Representação de Dados (Aula Invertida) |
| 19 | 10/9/2018 | 36 | Apresentação trabalho MQTT vs Socket (Vídeo Demo) |
| 20 | 10/11/2018 | 38 | Apresentação trabalho MQTT vs Socket (Vídeo Demo) |
| 21 * | 10/16/2018 | 38 | VIAGEM AO WEBMEDIA |
| 22 | 10/18/2018 | 40 | Prova 1 - (WEBMEDIA) |
| 23 | 10/23/2018 | 42 | SOA e WS* |
| 24 * | 10/25/2018 | 42 | ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS |
| 25 | 10/30/2018 | 44 | REST |
| 26 | 11/1/2018 | 46 | RESTFULL e GRPC - Google RPC |
| 27 | 11/6/2018 | 48 | Algoritmos Distribuídos - (Eleição, Consenso, Exclusão Mútua) |
| 28 | 11/8/2018 | 50 | Algoritmos Distribuídos - (Eleição, Consenso, Exclusão Mútua) |
| 29 | 11/13/2018 | 52 | P2P - Aula Invertida (Do Napster ao BitTorrent) |
| 30 * | 11/15/2018 | 52 | Feriado |
| 31 | 11/20/2018 | 54 | Prova 2 |
| 32 | 11/22/2018 | 56 | P2P - Consistent Hashing |
| 33 | 11/27/2018 | 58 | Blockchain - Aula Invertida |
| 34 | 11/29/2018 | 60 | Blockchain - Aula Invertida |
| 35 | 12/4/2018 | 62 | Computação em Nuvem |
| 36 | 12/6/2018 | 64 | Computação em Nuvem |
| | | | Provas Finais |

Cap 1

Cap 1

Cap 2

Cap 2

Aula Nova - Cap 2 e
MQTT => Casos para usar
Pub/Sub e casos para
usar Modelo Requisição
Resposta

Aula Nova