

NOME DO CURSO: Pós-Graduação em Técnicas de Programação Avançadas

CARGA HORÁRIA: 370 h

| PROJETO | CARGA HORÁRIA |
|--|---------------|
| Fundamentos de Programação e JavaScript | 20 |
| Manipulação de Arrays e Objetos e Java Script | 20 |
| Operações Assíncronas em Java Script | 20 |
| Operações Assíncronas em Node-red | 20 |
| Fundamentos de Big Data | 20 |
| Big Data com Docker | 20 |
| Armazenamento e Processamento de Dados em Tempo Real com Docker | 20 |
| Análise de Dados em Tempo Real com Elastic Stack | 20 |
| Análise de Dados em Tempo Real com Kibana | 20 |
| Práticas em Análise de Dados em Tempo Real com Elastic e Kibana | 20 |
| Padrões de Projeto de Software | 20 |
| Desenvolvimento aplicado de IOT e Sensoamento | 20 |
| Projeto Simulado de Solução IOT | 20 |
| Aplicações de Padrões de Projeto com Node-Red | 20 |
| Inovação e Design Thinking em Desenvolvimento de Software | 20 |
| Design Thinking para Soluções de Big Data e Processamento de Dados | 20 |
| Programação reativa com RxJS | 20 |
| Machine learning com TensorFlow | 20 |
| Seminário de Encerramento | 10 |