

**CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – PROTOTIPAÇÃO
ELETRÔNICA COM ARDUINO**

| MATRIZ CURRICULAR | | |
|---|--|------------------------------------|
| CAMPUS NITERÓI | | |
| CURSO PROTOTIPAÇÃO ELETRÔNICA COM ARDUINO | | ANO 2018/1 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL 162 HORAS | DIAS DA SEMANA SEGUNDA-FEIRA QUINTA-FEIRA | HORÁRIO 08:00h 12:30h |
| COORDENADOR LUIZ FELIPE SILVA OLIVEIRA | | SIAPE 1766849 |
| DATA DE INÍCIO 20/03/2018 | DATA DE TÉRMINO 16/08/2018 | PERÍODO 5MESES |
| EMENTA DE CURSO | | |
| NUCLEO DE FORAMÇÃO | COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA |
| Social (48 h → 30 % da carga horária) | TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E CULTURA NO CONTEXTO DIGITAL | 18 HORAS |
| | PRINCÍPIOS DE MARKETING | 15 HORAS |
| | SOCIEDADE DO CONSUMO E EMPREENDEDORISMO | 15 HORAS |
| Profissional (114 h → 70% da carga horária) | ALGORITMOS E DESENVOLVIMENTO DE JOGOS COM SCRATCH | 24 HORAS |
| | ELETRICIDADE BÁSICA E ELETRÔNICA DIGITAL | 24 HORAS |
| | PROTOTIPAÇÃO ELETRÔNICA COM ARDUINO (NÍVEL BÁSICO) | 66 HORAS |
| Total | | 162H |