

## GRADE CURRICULAR

### ENGENHARIA ELÉTRICA

#### 1 ° Período

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 7100ELE | Física para Engenharia Elétrica  |
| 7101ELE | Projeto Introdução a Engenharia  |
| 798ELE  | AutoCad para Engenharia Elétrica |
| 799ELE  | Calculo I                        |

#### 2 ° Período

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 7102ELE | Calculo II                                  |
| 7103ELE | Eletricidade e Eletromagnetismo             |
| 7104ELE | Programação                                 |
| 7105ELE | Projeto de Planejamento e Formação de Preço |

#### 3 ° Período

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 7106ELE | Circuitos Elétricos                |
| 7107ELE | Eletrônica Analógica I             |
| 7108ELE | Materiais Elétricos                |
| 7109ELE | Projeto de Instalações Elétricas I |

#### 4 ° Período

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 7110ELE | Eletromagnetismo e Princípios de Comunicação I    |
| 7111ELE | Eletrônica Analógica II                           |
| 7112ELE | Segurança do Trabalho                             |
| 7113ELE | Projeto de Instalações Elétricas II               |
| INST4   | Questões Teóricas e Aplicadas de Ética e Política |

#### 5 ° Período

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 7114ELE | Eletromagnetismo e Princípios de Comunicação II |
| 7115ELE | Eletrônica Digital I                            |
| 7116ELE | Gestão da Manutenção                            |
| 7117ELE | Projeto de Estatística                          |
| INST1   | Cidadania, Sociedade e Desafios Contemporâneos  |

#### 6 ° Período

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 7118ELE | Eletrônica Digital II                   |
| 7119ELE | Microprocessadores e Microcontroladores |
| 7120ELE | Sinais e Sistemas                       |

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| 7121ELE | Projeto de Processamento Digital de Sinais |
|---------|--------------------------------------------|

7 ° Período

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 7122ELE | Estágio Supervisionado          |
| 7123ELE | Sistemas Eletrônicos            |
| 7124ELE | Subestações                     |
| 7125ELE | Projeto de Sistemas de Controle |
| INST2   | Comportamento Empreendedor      |

8 ° Período

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 7126ELE | Conversão de Energia                            |
| 7127ELE | Eletrônica de Potência                          |
| 7128ELE | Projeto de Máquinas Elétricas e Transformadores |
| INST3   | Investigação para Resolução de Problemas        |

9 ° Período

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 7129ELE | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia |
| 7130ELE | Sistemas de Telecomunicações                   |
| 7131ELE | Trabalho de Conclusão de Curso I               |
| 7132ELE | Projeto de Telecomunicações                    |

10 ° Período

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 7133ELE | Automação Robótica Industrial     |
| 7134ELE | Sistemas Elétricos de Potência    |
| 7135ELE | Trabalho de Conclusão de Curso II |
| 7136ELE | Projeto de Automação              |