# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**Configuração Curricular**

Pró-reitoria de Graduação

## Relatório de versão curricular

**Curso:** 10009 - ENGENHARIA ELÉTRICA **Versão curricular:** D-20199

**Situação:** Liberada

**Carga horária mínima para mudança de opção de vinculação:** - **Período mínimo para mudança de opção de vinculação:** 7

**Disponibilidade nas subdivisões do curso:**

| Subdivisão de Curso | É versão para vinculação de ingressantes | Modalidade Educacional | Percurso padrão | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Identificador | Nome |
| 10009PD001/Presencial/DIURNO | Sim | Presencial | 01-06 | BACHARELADO/ FORMAÇÃO COMPLEMENTAR PREESTABELECIDA EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA/ FORMAÇÃO LIVRE |

**Observações:**

-

**Percursos curriculares que compõem a versão:**

| Identificador | Nome |
|---|---|
| **01** | **BACHARELADO - (M)** |
| 01-08 | ---BACH./ F.C. ABERTA A/ F. LIVRE |
| 01-09 | ---BACH./ F.C. ABERTA B/ F. LIVRE |
| 01-03 | ---BACH./ F.C.P.E. EM COMPUTAÇÃO / F. LIVRE |
| 01-04 | ---BACH./ F.C.P.E. EM CONTROLE DE PROCESSOS/ F. LIVRE |
| 01-05 | ---BACH./ F.C.P.E. EM ELETRÔNICA DE POTÊNCIA /F. LIVRE |

| Identificador | Nome |
|---|---|
| 01-06 | ---BACH./ F.C.P.E. EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA /F. LIVRE |
| 01-07 | ---BACH./ F.C.P.E. EM TELECOMUNICAÇÕES /F. LIVRE |

**Atividades acadêmicas:**

Tabela organizada por sugestão de período definido na versão curricular

**1º PERÍODO**

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - DCC203 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |
| DIG - EEE001 - INTRODUCAO A ENGENHARIA ELETRICA | 1 | 1 | 15 | 15 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |
| DIG - EEE021 - INTRODUCAO AO PROJETO DE ENGENHARIA | 2 | 2 | 30 | 30 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |
| DIG - FIS151 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: MECÂNICA | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - MAT001 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I | 6 | 6 | 90 | 90 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |
| DIG - MAT038 - GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |

## 2º PERÍODO

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - DCC033 - ANALISE NUMERICA | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |
| DIG - DCC204 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | DCC203 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | DCC203 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | DCC203 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | DCC203 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | DCC203 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | DCC203 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | DCC203 |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - EST032 - PROBABILIDADE | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| DIG - FIS065 - FUNDAMENTOS DE MECANICA | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | MAT001 |
| DIG - FIS152 - FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS E TERMODINÂMICA | 2 | 2 | 30 | 30 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |
| DIG - MAT039 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | MAT001, MAT038 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | MAT001, MAT038 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | MAT001, MAT038 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | MAT001, MAT038 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | MAT001, MAT038 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | MAT001, MAT038 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | MAT001, MAT038 |

**3º PERÍODO**

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELE064 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I | 2 | 2 | 30 | 30 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |
| DIG - ELT124 - SISTEMAS DIGITAIS | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |
| DIG - EQM044 - FENOMENOS DE TRANSPORTE | 3 | 3 | 45 | 30 | 15 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | FIS152 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | FIS152 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | FIS152 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | FIS152 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | FIS152 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | FIS152 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | FIS152 |
| DIG - FIS069 - FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | FIS065, MAT039 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | FIS065, MAT039 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | FIS065, MAT039 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | FIS065, MAT039 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | FIS065, MAT039 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | FIS065, MAT039 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | FIS065, MAT039 |
| DIG - FIS153 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: ELETROMAGNETISMO | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | FIS151 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | FIS151 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | FIS151 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | FIS151 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | FIS151 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | FIS151 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | FIS151 |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - MAT002 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| DIG - MAT015 - EQUACOES DIFERENCIAIS A | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |

| Carga horária adicional do período | | |
|---|---|---|
| **Percurso** | **Grupo de atividades** | **Carga Horária** |
| 01-03 | 10009-D-20199-5 - Optativas (Computação) | 60 |
| 01-04 | 10009-D-20199-10 - Optativas (Controle de Processos) | 60 |
| 01-05 | 10009-D-20199-14 - Optativas (Eletrônica de Potência) | 60 |
| 01-06 | 10009-D-20199-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 60 |
| 01-07 | 10009-D-20199-22 - Optativas (Telecomunicações) | 60 |
| 01-08 | 10009-D-20199-25 - Optativas (F. C. Aberta "A") | 60 |
| 01-09 | 10009-D-20199-29 - Optativas (F. C. Aberta "B") | 60 |

## 4º PERÍODO

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELE028 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS I | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE064 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE064 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE064 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE064 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE064 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE064 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE064 |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELE065 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II | 2 | 2 | 30 | 30 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE064, MAT015 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE064, MAT015 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE064, MAT015 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE064, MAT015 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE064, MAT015 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE064, MAT015 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE064, MAT015 |
| DIG - ELT029 - LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITAIS | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT124 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT124 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT124 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT124 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT124 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT124 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT124 |
| DIG - ELT088 - ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | MAT015 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | MAT015 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | MAT015 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | MAT015 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | MAT015 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | MAT015 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | MAT015 |
| DIG - FIS086 - FUNDAMENTOS DE OSCILACOES,ONDAS E OPTICA | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT015 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT015 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT015 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT015 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT015 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT015 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT015 |
| DIG - FIS155 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA - ONDAS E ÓPTICA | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | FIS151, FIS069 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | FIS151, FIS069 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | FIS151, FIS069 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | FIS151, FIS069 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | FIS151, FIS069 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | FIS151, FIS069 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | FIS151, FIS069 |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - MAT016 - EQUACOES DIFERENCIAIS B | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | MAT039 |

| Carga horária adicional do período | | |
|---|---|---|
| **Percurso** | **Grupo de atividades** | **Carga Horária** |
| 01-03 | 10009-D-20199-5 - Optativas (Computação) | 60 |
| 01-04 | 10009-D-20199-10 - Optativas (Controle de Processos) | 60 |
| 01-05 | 10009-D-20199-14 - Optativas (Eletrônica de Potência) | 60 |
| 01-06 | 10009-D-20199-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 60 |
| 01-07 | 10009-D-20199-22 - Optativas (Telecomunicações) | 60 |
| 01-08 | 10009-D-20199-25 - Optativas (F. C. Aberta "A") | 60 |
| 01-09 | 10009-D-20199-29 - Optativas (F. C. Aberta "B") | 60 |

## 5º PERÍODO

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELE001 - ELETROMAGNETISMO | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT016 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT016 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT016 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT016 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT016 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT016 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | FIS069, MAT016 |
| DIG - ELE031 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS II | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT088, ELE028 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT088, ELE028 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT088, ELE028 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT088, ELE028 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT088, ELE028 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT088, ELE028 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT088, ELE028 |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELE066 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS III | 2 | 2 | 30 | 30 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELT088 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELT088 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELT088 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELT088 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELT088 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELT088 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELT088 |
| DIG - ELT035 - CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| DIG - ELT084 - DISPOSITIVOS E CIRC. ELETRONICOS BASICOS | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| DIG - ELT123 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT124, ELT029 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT124, ELT029 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT124, ELT029 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT124, ELT029 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT124, ELT029 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT124, ELT029 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT124, ELT029 |
| DIG - FIS088 - FUNDAMENTOS DE FISICA QUANTICA | 2 | 2 | 30 | 30 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | FIS086 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | FIS086 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | FIS086 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | FIS086 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | FIS086 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | FIS086 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | FIS086 |

**Carga horária adicional do período**

| Percurso | Grupo de atividades | Carga Horária |
|---|---|---|
| 01-03 | 10009-D-20199-5 - Optativas (Computação) | 60 |

| Carga horária adicional do período | | |
|---|---|---|
| **Percurso** | **Grupo de atividades** | **Carga Horária** |
| 01-04 | 10009-D-20199-10 - Optativas (Controle de Processos) | 60 |
| 01-05 | 10009-D-20199-14 - Optativas (Eletrônica de Potência) | 60 |
| 01-06 | 10009-D-20199-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 60 |
| 01-07 | 10009-D-20199-22 - Optativas (Telecomunicações) | 60 |
| 01-08 | 10009-D-20199-25 - Optativas (F. C. Aberta "A") | 60 |
| 01-09 | 10009-D-20199-29 - Optativas (F. C. Aberta "B") | 60 |

**6º PERÍODO**

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELE029 - SISTEMAS DE MEDICAO | 4 | 4 | 60 | 30 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE065 |
| DIG - ELE032 - TEORIA DOS MATERIAIS | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| DIG - ELE033 - CIRCUITOS POLIFASICOS E MAGNETICOS | 4 | 4 | 60 | 45 | 15 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| DIG - ELE034 - CONVERSAO DA ENERGIA | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE065, ELE001 |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELT085 - CIRCUITOS ELETRONICOS ANALOGICOS | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| DIG - ELT086 - TEORIA DE COMUNICACOES | 3 | 3 | 45 | 45 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE001 |
| DIG - ELT089 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS I | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT084 |

**Carga horária adicional do período**

| Percurso | Grupo de atividades | Carga Horária |
|---|---|---|
| 01-03 | 10009-D-20199-5 - Optativas (Computação) | 60 |
| 01-04 | 10009-D-20199-10 - Optativas (Controle de Processos) | 45 |
| 01-05 | 10009-D-20199-14 - Optativas (Eletrônica de Potência) | 60 |
| 01-06 | 10009-D-20199-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 60 |
| 01-07 | 10009-D-20199-22 - Optativas (Telecomunicações) | 60 |
| 01-08 | 10009-D-20199-25 - Optativas (F. C. Aberta "A") | 60 |
| 01-09 | 10009-D-20199-29 - Optativas (F. C. Aberta "B") | 60 |

**7º PERÍODO**

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - DCC603 - ENGENHARIA DE SOFTWARE | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 4 | OB | OB | - |
| DIG - ELE035 - LABORATORIO DE CONVERSAO DA ENERGIA | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELE034 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELE034 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELE034 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELE034 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELE034 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELE034 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELE034 |
| DIG - ELE039 - ACIONAMENTOS ELETRICOS | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-05 | - | 13 | OB | OB | - |
| DIG - ELE042 - PROCESSAMENTOS DE SINAIS | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT088 |
| DIG - ELE049 - ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS POTENCIA | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-06 | - | 17 | OB | OB | - |
| DIG - ELE050 - TRANSITORIOS SISTEMAS ENERGIA ELETRICA | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-06 | - | 17 | OB | OB | - |
| DIG - ELT013 - CONTROLE DIGITAL | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-04 | - | 9 | OB | OB | - |
| DIG - ELT036 - FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICACAO | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-03 | - | 4 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 21 | OB | OB | - |
| DIG - ELT040 - ELETRONICA DE POTENCIA | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-05 | - | 13 | OB | OB | - |
| DIG - ELT044 - TEORIA DA IRRADIACAO E ONDAS GUIADAS | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-07 | - | 21 | OB | OB | - |
| DIG - ELT087 - LABORATORIO DE COMUNICACOES | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT086 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT086 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT086 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT086 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT086 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT086 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT086 |
| DIG - ELT090 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS II | 2 | 2 | 30 | 0 | 30 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | ELT085 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | ELT085 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | ELT085 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | ELT085 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | ELT085 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | ELT085 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | ELT085 |

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELT130 - TÉCNICAS DE CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS | 4 | 4 | 60 | 60 | 0 | 01-04 | - | 9 | OB | OB | - |

| Carga horária adicional do período | | |
|---|---|---|
| **Percurso** | **Grupo de atividades** | **Carga Horária** |
| 01-03 | 10009-D-20199-5 - Optativas (Computação) | 60 |
| 01-04 | 10009-D-20199-10 - Optativas (Controle de Processos) | 60 |
| 01-05 | 10009-D-20199-14 - Optativas (Eletrônica de Potência) | 60 |
| 01-06 | 10009-D-20199-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 60 |
| 01-07 | 10009-D-20199-22 - Optativas (Telecomunicações) | 60 |
| 01-08 | 10009-D-20199-27 - F. C. Aberta "A" | 60 |
| | 10009-D-20199-25 - Optativas (F. C. Aberta "A") | 120 |
| 01-09 | 10009-D-20199-28 - F. C. Aberta "B" | 60 |
| | 10009-D-20199-29 - Optativas (F. C. Aberta "B") | 120 |

## 8º PERÍODO

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - ELE040 - LABORATORIO DE ACIONAMENTOS ELETRICOS | 3 | 3 | 45 | 0 | 45 | 01-05 | - | 13 | OB | OB | - |
| DIG - ELT014 - LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO I | 4 | 4 | 60 | 0 | 60 | 01-04 | - | 9 | OB | OB | - |
| DIG - ELT042 - LABORATORIO DE ELETRONICA DE POTENCIA | 3 | 3 | 45 | 0 | 45 | 01-05 | - | 13 | OB | OB | - |

| Carga horária adicional do período | | |
|---|---|---|
| **Percurso** | **Grupo de atividades** | **Carga Horária** |
| 01-03 | 10009-D-20199-3 - F. Livre | 60 |
| | 10009-D-20199-5 - Optativas (Computação) | 180 |
| 01-04 | 10009-D-20199-3 - F. Livre | 60 |
| | 10009-D-20199-10 - Optativas (Controle de Processos) | 120 |
| 01-05 | 10009-D-20199-3 - F. Livre | 60 |
| | 10009-D-20199-14 - Optativas (Eletrônica de Potência) | 60 |
| 01-06 | 10009-D-20199-3 - F. Livre | 60 |
| | 10009-D-20199-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 180 |
| 01-07 | 10009-D-20199-3 - F. Livre | 60 |
| | 10009-D-20199-22 - Optativas (Telecomunicações) | 180 |

| Carga horária adicional do período | | |
|---|---|---|
| **Percurso** | **Grupo de atividades** | **Carga Horária** |
| 01-08 | 10009-D-20199-27 - F. C. Aberta "A" | 120 |
| | 10009-D-20199-25 - Optativas (F. C. Aberta "A") | 120 |
| 01-09 | 10009-D-20199-28 - F. C. Aberta "B" | 120 |
| | 10009-D-20199-29 - Optativas (F. C. Aberta "B") | 120 |

## 9º PERÍODO

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - EEE022 - GESTAO DE PROJETOS TECNOLOGICOS | 2 | 2 | 30 | 30 | 0 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | - |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | - |

| Carga horária adicional do período | | |
|---|---|---|
| **Percurso** | **Grupo de atividades** | **Carga Horária** |
| 01-03 | 10009-D-20199-5 - Optativas (Computação) | 240 |
| 01-04 | 10009-D-20199-10 - Optativas (Controle de Processos) | 255 |
| 01-05 | 10009-D-20199-14 - Optativas (Eletrônica de Potência) | 270 |
| 01-06 | 10009-D-20199-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 240 |
| 01-07 | 10009-D-20199-22 - Optativas (Telecomunicações) | 240 |
| 01-08 | 10009-D-20199-27 - F. C. Aberta "A" | 60 |
| | 10009-D-20199-25 - Optativas (F. C. Aberta "A") | 180 |
| 01-09 | 10009-D-20199-28 - F. C. Aberta "B" | 120 |
| | 10009-D-20199-29 - Optativas (F. C. Aberta "B") | 120 |

**10º PERÍODO**

| Atividade Acadêmica | Créditos | | Carga Horária | | | Percurso | Sugestão de período específica do percurso | Grupo | Natureza no grupo | Natureza no percurso | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mín. | Máx. | Total | Teórica | Prática | | | | | | |
| DIG - EEE023 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO | 4 | 4 | 60 | 15 | 45 | 01-03 | - | 2 | OB | OB | EEE022 |
| | | | | | | 01-04 | - | 2 | OB | OB | EEE022 |
| | | | | | | 01-05 | - | 2 | OB | OB | EEE022 |
| | | | | | | 01-06 | - | 2 | OB | OB | EEE022 |
| | | | | | | 01-07 | - | 2 | OB | OB | EEE022 |
| | | | | | | 01-08 | - | 2 | OB | OB | EEE022 |
| | | | | | | 01-09 | - | 2 | OB | OB | EEE022 |

| Carga horária adicional do período | | |
|---|---|---|
| **Percurso** | **Grupo de atividades** | **Carga Horária** |
| 01-03 | 10009-D-20199-5 - Optativas (Computação) | 300 |
| 01-04 | 10009-D-20199-10 - Optativas (Controle de Processos) | 300 |
| 01-05 | 10009-D-20199-14 - Optativas (Eletrônica de Potência) | 300 |
| 01-06 | 10009-D-20199-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 300 |
| 01-07 | 10009-D-20199-22 - Optativas (Telecomunicações) | 300 |
| 01-08 | 10009-D-20199-3 - F. Livre | 60 |
| | 10009-D-20199-25 - Optativas (F. C. Aberta "A") | 240 |
| 01-09 | 10009-D-20199-3 - F. Livre | 60 |
| | 10009-D-20199-29 - Optativas (F. C. Aberta "B") | 240 |

**ATIVIDADES DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO:**

| Atividade acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - EEE044 - ESTAGIO CURRICULAR | 195 | 15 | 180 | 01-03 | 1 | OB | OB | - |
| | | | | 01-04 | 1 | OB | OB | - |
| | | | | 01-05 | 1 | OB | OB | - |
| | | | | 01-06 | 1 | OB | OB | - |
| | | | | 01-07 | 1 | OB | OB | - |
| | | | | 01-08 | 1 | OB | OB | - |
| | | | | 01-09 | 1 | OB | OB | - |

**ATIVIDADES SEM PERÍODO SUGERIDO:**

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - COM089 - COMUNICACAO E MOVIMENTOS SOCIAIS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |
| DIG - COM090 - O DISCURSO MIDIATICO E A VIDA SOCIAL | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |
| DIG - DCC008 - SOFTWARE BASICO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC010 - COMPILADORES | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC011 - INTRODUCAO A BANCO DE DADOS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - DCC017 - INTRODUCAO A ARQUITETURA DE COMPUTADORES | 60 | 30 | 30 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC024 - LINGUAGENS DE PROGRAMACAO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC038 - PROGRAMACAO ORIENTADA A OBJETOS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC111 - MATEMATICA DISCRETA | 60 | 60 | 0 | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC129 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTACAO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC205 - ESTRUTURAS DE DADOS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - DCC206 - ALGORITMOS I | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| DIG - DCC207 - ALGORITMOS II | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| DIG - DCC603 - ENGENHARIA DE SOFTWARE | 60 | 60 | 0 | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC605 - SISTEMAS OPERACIONAIS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - DCC621 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II | 75 | 45 | 30 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| DIG - DCP021 - INTRODUCAO A TEORIA DEMOCRATICA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |
| DIG - DCP023 - ESTADO MODERNO E CAPITALISMO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ECN075 - ECONOMIA PARA ENGENHARIA | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ECN101 - ECONOMIA A I | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |
| DIG - EEE004 - INTERFACES PARA MICROCOMPUTADORES | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE006 - TECNOLOGIA DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE007 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA A | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - EEE008 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA B | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE009 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA C | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE024 - FUNDAMENTOS DE ENERGIA ALTERNATIVA | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE025 - INSTRUMENTACAO BIOMEDICA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE026 - PROJETO DE SISTEMAS EMBUTIDOS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - EEE027 - PROJETO DE SISTEMAS VLSI | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE028 - TOPICOS EM COMPUTACAO A | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE029 - TOPICOS EM COMPUTACAO B | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE030 - TOPICOS EM COMPUTACAO C | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE031 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS A | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - EEE032 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS B | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE033 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS C | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE034 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA A | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE035 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA B | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE036 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA C | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - EEE037 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA A | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE038 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA B | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE039 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA C | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE040 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES A | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE041 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES B | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - EEE042 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES C | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EEE043 - SISTEMAS ESPECIALISTAS | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EHR010 - MAQUINAS HIDRAULICAS | 60 | 45 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EHR020 - USINAS HIDRELETRICAS | 60 | 30 | 30 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE002 - ATERRAMENTOS ELETRICOS | 60 | 45 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELE036 - APLICACOES DE PROCESSAMENTO PARALELO | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE037 - OTIMIZACAO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE038 - PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE039 - ACIONAMENTOS ELETRICOS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE040 - LABORATORIO DE ACIONAMENTOS ELETRICOS | 45 | 0 | 45 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE041 - MANIPULADORES ROBOTICOS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELE043 - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA | 60 | 30 | 30 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE044 - CONSERVACAO DA ENERGIA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE045 - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE046 - QUALIDADE DA ENERGIA ELETRICA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE047 - TECNOLOGIA DE MAQUINAS ELETRICAS | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELE048 - VEICULOS ELETRICOS E HIBRIDOS | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE049 - ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS POTENCIA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE050 - TRANSITORIOS SISTEMAS ENERGIA ELETRICA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE051 - AUTOMACAO DE SISTEMAS ELETRICOS POTENCIA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE052 - COORDENACAO DE ISOLAMENTO | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE053 - ESTABILIDADE DE SIST.DE ENERGIA ELETRICA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELE054 - INSTALACOES ELET.RESIDENCIAIS E PREDIAIS | 60 | 30 | 30 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE055 - PLANEJAMENTO DE SIST. ENERGIA ELETRICA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE056 - PROTECAO DIGITAL DE SISTEMAS ELETRICOS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE057 - SUPERV.E CONTR.DE SIST.DE ENERG.ELETRICA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE058 - CAMPOS E ONDAS | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELE059 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA BIOMEDICA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE061 - DESENHO TECNICO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE062 - DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE074 - MODELAGEM E SIMUL DE SIST A EVENT DISCR | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE075 - SISTEMAS NEBULOSOS | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELE095 - DESCARGAS ATMOSFERICAS E PROT. ELETRICA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE162 - HISTÓRIA DA ENGENHARIA ELÉTRICA | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE614 - TECNICAS DE ALTA TENSAO | 45 | 30 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELE618 - SISTEMAS ELETRICOS INDUSTRIAIS | 60 | 45 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT008 - INFORMATICA INDUSTRIAL | 60 | 30 | 30 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELT011 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS PARA AUTOMACAO | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT013 - CONTROLE DIGITAL | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT014 - LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO I | 60 | 0 | 60 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT015 - LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO II | 60 | 0 | 60 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT016 - TECNICAS DE MODELAGEM DE SIST. DINAMICOS | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT017 - CONTROLE ESTOCASTICO DE PROCESSOS | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELT018 - INTRODUCAO AO CONTROLE ADAPTATIVO | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT036 - FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICACAO | 60 | 60 | 0 | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT037 - MULTIMIDIA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT040 - ELETRONICA DE POTENCIA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT042 - LABORATORIO DE ELETRONICA DE POTENCIA | 45 | 0 | 45 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT043 - FONTES DE ALIMENTACAO CC E CA | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELT044 - TEORIA DA IRRADIACAO E ONDAS GUIADAS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT046 - ANTENAS | 75 | 45 | 30 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT047 - COMUNICACOES DIGITAIS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT048 - COMUNICACOES MOVEIS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT049 - COMUNICACOES OPTICAS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT050 - MICROONDAS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELT051 - PROPAGACAO DE ONDAS DE RADIO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT075 - REDES NEURAIS ARTIFICIAIS | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT091 - REDES TCP IP | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT092 - SISTEMAS DE TELEFONIA | 75 | 45 | 30 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT093 - CONTROLE MULTIVARIAVEL | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELT094 - ANALISE E CONTROLE DE SIST. NAO-LINEARES | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT095 - PROJ. AMPLIF. OPER. CIRC. ELETR. ANALOG. | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT127 - AUTOMAÇÃO EM TEMPO REAL | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT128 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT130 - TÉCNICAS DE CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT131 - REDES NEURAIS ARTIFICIAIS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ELT134 - LABORATÓRIO DE ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES | 30 | 0 | 30 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT135 - INTRODUÇÃO AO RECONHECIMENTO DE PADRÕES | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ELT618 - LAB. DE PROJ. COM AMPLIFICADORES OP. E CIRCUITOS ANAL. INTEG | 60 | 0 | 60 | 01-03 | 8 | OP | OP | ELT123 |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | ELT123 |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | ELT123 |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | ELT123 |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | ELT123 |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | ELT123 |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | ELT123 |
| DIG - ELT619 - MULTIMÍDIA SOBRE IP | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG017 - PROGRAMA DE INICIACAO CIENTIFICA I | 30 | 0 | 30 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ENG018 - PROGRAMA DE INICIACAO CIENTIFICA II | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG019 - PROJETO ORIENTADO I | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG020 - PROJETO ORIENTADO II | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG021 - PROJETO DE EXTENSAO I | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG022 - PROJETO DE EXTENSAO II | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ENG024 - PRODUCAO CIENTIFICA I | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG025 - PRODUCAO CIENTIFICA II | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG026 - ATIVIDADE A DISTANCIA I | 30 | 0 | 30 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG027 - ATIVIDADE A DISTANCIA II | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG030 - ESTUDOS AVANCADOS | 60 | 0 | 60 | 01-03 | 7 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 11 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 16 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 19 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 24 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ENG102 - VIVENCIA PROFISSIONAL COMPLEMENTAR | 30 | 0 | 30 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG123 - ESTUDOS POS-GRADUACAO I | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG124 - ESTUDOS POS-GRADUACAI II | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG125 - ESTUDOS EM LINGUA ESTRANGEIRA I | 60 | 0 | 60 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG126 - FORMACAO EM LINGUA ESTRANGEIRA II | 60 | 0 | 60 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ENG127 - PROGRAMA ACADEMICO DE GRADUACAO I | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG128 - PROGRAMA ACADEMICO DE GRADUACAO II | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG129 - PROGRAMA DE MONITORIA I | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENG130 - PROGRAMA DE MONITORIA II | 15 | 0 | 15 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - ENU005 - METODOL. MODELOS PLANEJAMENTO ENERGETICO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - ENU006 - FUNDAMENTOS DE ENERGIA NUCLEAR | 45 | 45 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EPD001 - ORGANIZACAO INDUSTRIAL PARA ENGENHARIA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EPD034 - SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EPD035 - PLANEJAMENTO DA PRODUCAO | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - EPD095 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - FIL029 - INTR. A FILOSOFIA:FIL DA CIEN E EPISTEM. | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |
| DIG - FIS091 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA RELATIVIDADE | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - FIS149 - FUNDAM. DE ELASTICIDADE E HIDRODINAMICA | 30 | 30 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - HIS039 - INTRODUCAO A HISTORIA DA CULTURA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |
| DIG - HIS239 - TOPICOS EM HISTORIA DA CIENCIA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |

| Atividade Acadêmica | Carga Horária | | | Percurso | Grupo | Natureza no Grupo | Natureza no Percurso | Pré-requisito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Teórica | Prática | | | | | |
| DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - MAT118 - VARIAVEL COMPLEXA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 8 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 12 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 15 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 20 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 23 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 26 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 30 | OP | OP | - |
| DIG - SOA048 - FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |
| DIG - SOA050 - MODERNIDADE E MUDANCA SOCIAL | 60 | 60 | 0 | 01-03 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-04 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-05 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-06 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-07 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-08 | 6 | OP | OP | - |
| | | | | 01-09 | 6 | OP | OP | - |

**Quadro de integralização**

| Percurso | Semestres | | | Carga horária de matrícula por semestre | | Carga horária em atividades obrigatória | | Carga horária em atividades optativa | | Carga horária em estágio obrigatório | | Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida | | Carga horária em atividades de formação complementar aberta | | Carga horária em atividades de formação livre | | Total (Carga horária mínima para integralização) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mínimo | Padrão | Máximo | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | |
| 01-03 | 9 | 10 | 17 | 225 | - | 2325 | 2325 | 1020 | 1020 | 195 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 3600 |
| 01-04 | 9 | 10 | 17 | 225 | - | 2385 | 2385 | 960 | 960 | 195 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 3600 |

| Percurso | Semestres | | | Carga horária de matrícula por semestre | | Carga horária em atividades obrigatória | | Carga horária em atividades optativa | | Carga horária em estágio obrigatório | | Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida | | Carga horária em atividades de formação complementar aberta | | Carga horária em atividades de formação livre | | Total (Carga horária mínima para integralização) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mínimo | Padrão | Máximo | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima | |
| 01-05 | 9 | 10 | 17 | 225 | - | 2415 | 2415 | 930 | 930 | 195 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 3600 |
| 01-06 | 9 | 10 | 17 | 225 | - | 2325 | 2325 | 1020 | 1020 | 195 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 3600 |
| 01-07 | 9 | 10 | 17 | 225 | - | 2325 | 2325 | 1020 | 1020 | 195 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 3600 |
| 01-08 | 9 | 10 | 17 | 225 | - | 2205 | 2205 | 900 | 900 | 195 | 195 | 0 | 0 | 240 | 240 | 60 | 60 | 3600 |
| 01-09 | 9 | 10 | 17 | 225 | - | 2205 | 2205 | 840 | 840 | 195 | 195 | 0 | 0 | 300 | 300 | 60 | 60 | 3600 |

**Grupos de atividades:**

| Grupo | | Percursos | | Natureza do Grupo | Predef. | Propriedades do grupo não predefinido | | | Carga Horária | | Regras | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Permite atividades | | | | | |
| Identificador | Nome | Identificador | Natureza no percurso | | | Tipo de formação | Do próprio curso | Do próprio percurso | Mín. | Máx. | Pré-requisitos | Integralização |
| 1 | Estágio Obrigatório | 01-03 | OB | EC | Sim | - | - | - | 195 | 195 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 27 | F. C. Aberta "A" | 01-08 | OB | OB | Não | Complementar aberta | Sim | Não | 240 | 240 | - | - |
| 28 | F. C. Aberta "B" | 01-09 | OB | OB | Não | Complementar aberta | Sim | Não | 300 | 300 | - | - |
| 3 | F. Livre | 01-03 | OB | OB | Não | Livre | Não | Não | 60 | 60 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 4 | Obrigatórias (Computação) | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| 9 | Obrigatórias (Controle de Processos) | 01-04 | OB | OB | Sim | - | - | - | 180 | 180 | - | - |
| 13 | Obrigatórias (Eletrônica de Potência) | 01-05 | OB | OB | Sim | - | - | - | 210 | 210 | - | - |
| 17 | Obrigatórias (Sistemas de Energia Elétrica) | 01-06 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| 21 | Obrigatórias (Telecomunicações) | 01-07 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |

| Grupo | | Percursos | | Natureza do Grupo | Predef. | Propriedades do grupo não predefinido | | | Carga Horária | | Regras | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Tipo de formação | Permite atividades | | Mín. | Máx. | Pré-requisitos | Integralização |
| Identificador | Nome | Identificador | Natureza no percurso | | | | Do próprio curso | Do próprio percurso | | | | |
| 2 | Obrigatórias | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 2205 | 2205 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 5 | Optativas (Computação) | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 1020 | 1020 | - | - |
| 6 | Atividades da Área de Humanas | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 7 | Optativas 1 (Computação) | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 450 | 840 | - | - |
| 8 | Optativas Gerais (Computação) | 01-03 | OP | OP | Sim | - | - | - | 0 | 450 | - | - |
| 10 | Optativas (Controle de Processos) | 01-04 | OB | OB | Sim | - | - | - | 960 | 960 | - | - |
| 6 | Atividades da Área de Humanas | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 11 | Optativas 2 (Controle de Processos) | 01-04 | OB | OB | Sim | - | - | - | 405 | 795 | - | - |
| 12 | Optativas Gerais (Controle de Processos) | 01-04 | OP | OP | Sim | - | - | - | 0 | 450 | - | - |
| 14 | Optativas (Eletrônica de Potência) | 01-05 | OB | OB | Sim | - | - | - | 930 | 930 | - | - |
| 6 | Atividades da Área de Humanas | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 16 | Optativas 3 (Eletrônica de Potência) | 01-05 | OB | OB | Sim | - | - | - | 360 | 750 | - | - |
| 15 | Optativas Gerais (Eletrônica de Potência) | 01-05 | OP | OP | Sim | - | - | - | 0 | 450 | - | - |

| Grupo | | Percursos | | Natureza do Grupo | Predef. | Propriedades do grupo não predefinido | | | Carga Horária | | Regras | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Permite atividades | | | | | |
| Identificador | Nome | Identificador | Natureza no percurso | | | Tipo de formação | Do próprio curso | Do próprio percurso | Mín. | Máx. | Pré-requisitos | Integralização |
| 25 | Optativas (F. C. Aberta "A") | 01-08 | OB | OB | Sim | - | - | - | 900 | 900 | - | - |
| 6 | Atividades da Área de Humanas | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 26 | Optativas Gerais (F. C. Aberta "A") | 01-08 | OB | OB | Sim | - | - | - | 780 | 780 | - | - |
| 29 | Optativas (F. C. Aberta "B") | 01-09 | OB | OB | Sim | - | - | - | 840 | 840 | - | - |
| 6 | Atividades da Área de Humanas | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 30 | Optativas Gerais (F. C. Aberta "B") | 01-09 | OB | OB | Sim | - | - | - | 720 | 720 | - | - |
| 18 | Optativas (Sistemas de Energia Elétrica) | 01-06 | OB | OB | Sim | - | - | - | 1020 | 1020 | - | - |
| 6 | Atividades da Área de Humanas | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 19 | Optativas 4 (Sistemas de Energia Elétrica) | 01-06 | OB | OB | Sim | - | - | - | 450 | 840 | - | - |
| 20 | Optativas Gerais (Sistemas de Energia Elétrica) | 01-06 | OP | OP | Sim | - | - | - | 0 | 450 | - | - |
| 22 | Optativas (Telecomunicações) | 01-07 | OB | OB | Sim | - | - | - | 1020 | 1020 | - | - |
| 6 | Atividades da Área de Humanas | 01-03 | OB | OB | Sim | - | - | - | 120 | 120 | - | - |
| | | 01-04 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-05 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-06 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-07 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-08 | OB | | | | | | | | | |
| | | 01-09 | OB | | | | | | | | | |
| 24 | Optativas 5 (Telecomunicações) | 01-07 | OB | OB | Sim | - | - | - | 450 | 840 | - | - |

| Grupo | | Percursos | | Natureza do Grupo | Predef. | Propriedades do grupo não predefinido | | | Carga Horária | | Regras | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Permite atividades | | | | | |
| Identificador | Nome | Identificador | Natureza no percurso | | | Tipo de formação | Do próprio curso | Do próprio percurso | Mín. | Máx. | Pré-requisitos | Integralização |
| 23 | Optativas Gerais (Telecomunicações) | 01-07 | OP | OP | Sim | - | - | - | 0 | 450 | - | - |

**Tipos de atividades**

| Código | Descrição |
|---|---|
| DIG | DISCIPLINA GRADUAÇÃO |

**Regras curriculares**

Não há regras curriculares.