

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (221)

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3308

Disciplinas Obrigatórias

| 1º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|------------|
| Disciplina | | Código | CH |
| 1 ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO | | NDC.5634_72 | 72 |
| 2 ELETRÔNICA DIGITAL | | NDC.5636_72 | 72 |
| 3 ENGENHARIA ECONÔMICA | | NDC.5655_36 | 36 |
| 4 LÓGICA MATEMÁTICA | | CCO.0001_54 | 54 |
| 5 MODELAGEM MATEMÁTICA I | | NDC.5638_72 | 72 |
| Carga horária das disciplinas | | | 306 |
| Carga horária total da série | | | 306 |

| 2º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|------------|
| Disciplina | | Código | CH |
| 1 MATEMÁTICA DISCRETA | | ENG.0091_72 | 72 |
| 2 MODELAGEM MATEMÁTICA II | | NDC.5639_72 | 72 |
| 3 PRÁTICAS DE LINGUAGEM | | NFH.0019_18 | 18 |
| 4 PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES | | NDC.5643_72 | 72 |
| 5 PROJETOS DE SISTEMAS DIGITAIS | | NDC.5644_72 | 72 |
| Carga horária das disciplinas | | | 306 |
| Carga horária total da série | | | 306 |

| 3º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | | |
|--|--|-------------|------------|
| Disciplina | | Código | CH |
| 1 ARQUITETURA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS | | CTI.0003_72 | 72 |
| 2 ESTRUTURAS DE DADOS | | NDC.5637_72 | 72 |
| 3 INTRODUÇÃO À TEORIA DA COMPUTAÇÃO | | CCO.0002_72 | 72 |
| 4 MODELAGEM MATEMÁTICA III | | NDC.5640_72 | 72 |
| 5 SOFTWARE BÁSICO | | CCO.0003_54 | 54 |
| Carga horária das disciplinas | | | 342 |
| Carga horária total da série | | | 342 |

| 4º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | | |
|---|--|-------------|------------|
| Disciplina | | Código | CH |
| 1 ALGORITMOS AVANÇADOS | | CCO.0005_72 | 72 |
| 2 CRIPTOGRAFIA E SEGURANÇA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS | | CCO.0006_72 | 72 |
| 3 ESTRUTURAS DE DADOS AVANÇADAS | | CCO.0004_72 | 72 |
| 4 MODELAGEM MATEMÁTICA IV | | NDC.5641_72 | 72 |
| 5 OPTATIVA 1 - 4º PERÍODO(OPTATIVA) | | 0000_36 | 36 |
| 6 PROJETO DE SISTEMAS OPERACIONAIS | | CTI.0022_72 | 72 |
| Carga horária das disciplinas | | | 396 |
| Carga horária total da série | | | 396 |

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (221)

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3308

5º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

| Disciplina | Código | CH |
|--|--------------|------------|
| 1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO | CCO.0011_300 | 300 |
| 2 OPTATIVA 2 - 5º PERÍODO(OPTATIVA) | 0000_36 | 36 |
| 3 PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO | CCO.0007_72 | 72 |
| 4 PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E ANÁLISE DE DADOS | NDC.5642_72 | 72 |
| 5 PROJETOS DE COMPILADORES | CCO.0008_72 | 72 |
| 6 VISÃO COMPUTACIONAL E COMPUTAÇÃO GRÁFICA | CTI.0025_72 | 72 |
| Carga horária das disciplinas | | 624 |
| Carga horária total da série | | 624 |

6º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

| Disciplina | Código | CH |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| 1 BANCO DE DADOS | CTI.0005_72 | 72 |
| 2 INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE SOFTWARE | CTI.0028_72 | 72 |
| 3 OPTATIVA A - 6º PERÍODO(OPTATIVA) | 0000_54 | 54 |
| 4 PRODUÇÃO CIENTÍFICA | NFH.0020_18 | 18 |
| 5 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO | NDC.5655_72 | 72 |
| 6 SISTEMAS INTELIGENTES | CTI.0024_72 | 72 |
| Carga horária das disciplinas | | 360 |
| Carga horária total da série | | 360 |

7º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

| Disciplina | Código | CH |
|---|--------------|------------|
| 1 ANÁLISE DE ALGORITMOS | CCO.0009_72 | 72 |
| 2 ENGENHARIA DE SOFTWARE | CTI.0015_72 | 72 |
| 3 PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE E DISTRIBUÍDA | CTI.0021_72 | 72 |
| 4 PROJETO DE SOFTWARE | CCO.0010_54 | 54 |
| 5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I | CCO.0012_144 | 144 |
| Carga horária das disciplinas | | 414 |
| Carga horária total da série | | 414 |

8º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

| Disciplina | Código | CH |
|--------------------------------------|--------------|------------|
| 1 CIÊNCIAS DO AMBIENTE | NDC.5635_72 | 72 |
| 2 EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA | NFH.0021_18 | 18 |
| 3 OPTATIVA B - 8º PERÍODO(OPTATIVA) | 0000_54 | 54 |
| 4 PESQUISA OPERACIONAL | CCO.0014_72 | 72 |
| 5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II | CCO.0013_144 | 144 |
| Carga horária das disciplinas | | 360 |
| Carga horária total da série | | 360 |

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (221)

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3308

Carga Horária Total do curso: 3308

Grupo de optativa: OPTATIVA 1 - 4º PERÍODO

| 4º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | |
|------------------------------------|--------|----|
| Disciplina | Código | CH |
| | | 36 |

Grupo de optativa: OPTATIVA 2 - 5º PERÍODO

| 5º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | |
|------------------------------------|--------|----|
| Disciplina | Código | CH |
| | | 36 |

Grupo de optativa: OPTATIVA A - 6º PERÍODO

| 6º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | |
|------------------------------------|--------|----|
| Disciplina | Código | CH |
| | | 54 |

Grupo de optativa: OPTATIVA B - 8º PERÍODO

| 8º PERÍODO - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | | |
|------------------------------------|--------|----|
| Disciplina | Código | CH |
| | | 54 |