

| ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO SEMIPRESENCIAL | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Módulo Fundamentos da Engenharia | | | | | | | |
| Disciplinas | CH | Prática | Extensão | EaD | Síncrona | Teórica | S/P |
| Empreendedorismo e Inovação | 80 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Fundamentos de Engenharias | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Metodologia Científica | 80 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Bases da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS | 40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Atividades Complementares | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| TOTAL | 310 | 0 | 40 | 280 | 0 | 0 | 30 |
| PERCENTUAL | 100% | 0% | 13% | 90% | 0% | 0% | 10% |

| Módulo Modelagem e Programação | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Disciplinas | CH | Prática | Extensão | EaD | Síncrona | Teórica | S/P |
| Algoritmos e Programação com Python | 80 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Desenho Técnico e Representação Gráfica | 80 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Geometria Analítica e Álgebra Linear | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Química Tecnológica | 40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Atividades Complementares | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| TOTAL | 310 | 0 | 40 | 280 | 0 | 0 | 30 |
| PERCENTUAL | 100% | 0% | 13% | 90% | 0% | 0% | 10% |

| Módulo Fundamentos da Arquitetura Computacional | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Disciplinas | CH | Prática | Extensão | EaD | Síncrona | Teórica | S/P |
| Cálculo Diferencial e Integral | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Física Estática e Dinâmica | 80 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Arquitetura e Organização de Computadores | 80 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Produção Discursiva: Oralidade e Escrita no Ensino Superior | 40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Atividades Complementares | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| TOTAL | 320 | 0 | 40 | 280 | 0 | 0 | 40 |
| PERCENTUAL | 100% | 0% | 13% | 88% | 0% | 0% | 13% |

| Módulo Análise de Sistemas de Engenharia | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Disciplinas | CH | Prática | Extensão | EaD | Síncrona | Teórica | S/P |
| Higiene e Segurança do Trabalho | 80 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Estatística e Probabilidade | 80 | 0 | 20 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Estruturas de Dados e Algoritmos | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Equações Diferenciais e Séries | 40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| Atividades Complementares | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| TOTAL | 320 | 0 | 40 | 280 | 0 | 0 | 40 |
| PERCENTUAL | 100% | 0% | 13% | 88% | 0% | 0% | 13% |

| Módulo Infraestrutura e Programação de Sistemas | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Disciplinas | CH | Prática | Extensão | EaD | Síncrona | Teórica | S/P |
| Fundamentos de Gestão Ambiental | 80 | 0 | 40 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Sistemas Operacionais | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| Redes de Computadores e Infraestrutura de Sistemas | 80 | 0 | 40 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| Banco de Dados Relacional | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| Programação Orientada a Objetos | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| Microcontroladores e Sistemas Embarcados | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| Atividades Complementares | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| TOTAL | 520 | 0 | 80 | 160 | 320 | 0 | 40 |
| PERCENTUAL | 100% | 0% | 15% | 31% | 62% | 0% | 8% |

| Módulo Arquitetura e Segurança de Sistemas | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Disciplinas | CH | Prática | Extensão | EaD | Síncrona | Teórica | S/P |
| Engenharia de Software | 80 | 0 | 20 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| Processamento Digital de Sinais | 80 | 0 | 40 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| Sistemas Distribuídos e Computação em Nuvem | 80 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| Arquitetura de Sistemas | 40 | 0 | 20 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| Comportamento Organizacional, Diversidade e Direitos Humanos | 40 | 0 | 20 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| Atividades Complementares | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| TOTAL | 360 | 0 | 100 | 0 | 320 | 0 | 40 |
| PERCENTUAL | 100% | 0% | 28% | 0% | 89% | 0% | 11% |

| Módulo Dados e Sistemas Inteligentes | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Disciplinas | CH | Prática | Extensão | EaD | Síncrona | Teórica | S/P |
| Big Data e Internet das Coisas (IoT) | 80 | 0 | 40 | 0 | 0 | 80 | 0 |
| Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 |
| Banco de Dados Não Relacional (NoSQL) | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| Optativa I | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| Trabalho de Conclusão de Curso | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| Estágio Supervisionado | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 |
| Atividades Complementares | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| TOTAL | 530 | 40 | 80 | 0 | 0 | 240 | 250 |
| PERCENTUAL | 100% | 8% | 15% | 0% | 0% | 45% | 47% |

| Módulo Sistemas Embarcados e Robótica | | | | | | | | |
|--|-------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|------------|--|
| Disciplinas | CH | Prática | Extensão | EaD | Síncrona | Teórica | S/P | |
| Computação Móvel e Sistemas Ubíquos | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | |
| Segurança de Sistemas Computacionais | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 40 | 0 | |
| Robótica e Cinemática de Manipuladores | 80 | 40 | 40 | 0 | 0 | 40 | 0 | |
| Optativa II | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | |
| Trabalho de Conclusão de Curso | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | |
| Estágio Supervisionado | 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170 | |
| Atividades Complementares | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | |
| TOTAL | 530 | 80 | 80 | 0 | 0 | 200 | 250 | |
| PERCENTUAL | 100% | 15% | 15% | 0% | 0% | 38% | 47% | |

Quadro Resumo - Engenharia de Computação

| | |
|---|-------------------|
| Carga Horária Total (Res. nº 2/2007) | 3200 horas |
| Carga Horária "Disciplinas" | 2480 horas |
| Carga Horária Teórica Presencial | 440 horas |
| Carga Horária Prática Presencial | 120 horas |
| Carga Horária de Extensão | 500 horas |
| Carga Horária à Distância | 1280 horas |
| Carga Horária Síncrona | 640 horas |
| Trabalho de Conclusão de Curso | 80 horas |
| Estágio Supervisionado | 340 horas |
| Atividades Complementares | 300 horas |
| Percentual de Ensino Presencial | 40.0% |
| Percentual de Ensino à Distância | 40.0% |
| Percentual de Ensino Síncrono | 20.0% |
| Percentual de Ensino Prático Presencial | 3.8% |
| Percentual de Estágio Supervisionado | 10.6% |
| Percentual de Curricularização da Extensão (Res. nº 7/2018) | 15.6% |
| Percentual AC + ES (Res. nº 2/2007) | 20.0% |

Observações Importantes

Resolução CES/CNE nº 2/2007 (Carga Horária e Integralização)
 Resolução CES/CNE nº 5/2016 (Diretrizes Curriculares Nacionais)
 Resolução CES/CNE nº 2/2019 (Diretrizes Curriculares Nacionais)
 Resolução CES/CNE nº 7/2018 (Curricularização da Extensão)
 Decreto nº 12.456/2025 (Marco Regulatório EaD e Semipresencial)
 Portaria MEC nº 378/2025 (Oferta de Cursos Superiores de Graduação)

Engenharia de Computação - 3.200 horas