Portal do Coordenador

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 29/07/2025 12:06

STI UERN

## DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

**Código:** NCT1001

**Matriz Curricular:** CIÊNCIA E TECNOLOGIA - NATAL - BACHARELADO - Presencial - MTN

**Unidade de Vinculação:** DIRETORIA DO CAMPUS AVANÇADO DE NATAL (11.05.01)

**Município de funcionamento:** NATAL - RN

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2022 . 1

**Carga Horária Mínima:**

| *Obrigatória* | *Optativas* | *Complementar* | *Total* |
|---|---|---|---|
| 2250h | 300h | 120h | 2670h |

**Carga Horária Obrigatória:** 2070h Total - ( 0h Práticas ) / ( 2070h Teóricas )

**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 90 hrs

**Carga Horária de Componentes Eletivos:** *Máxima* (240 horas)

**Carga Horária por Período Letivo:** *Mínima* (60 horas)

**Prazos em Períodos Letivos:** *Mínimo* 1 *Médio* 6 *Máximo* 9

**Componentes Optativos**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| CAN0096 | LABORATÓRIO DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA - 30h | 0h aula 30h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| CAN0097 | EDUCAÇÃO PARA AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS - 30h | 30h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| FAD0378 | INSTITUIÇÃO DO DIREITO PÚBLICO E PRIVADO (09010651) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDF0058 | Mecânica dos Fluidos (08020591) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDI0004 | Análise e Projeto de Sistemas (08050021) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDI0019 | COMPUTAÇÃO GRÁFICA (08050141) - 60h | 30h aula 30h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDI0020 | Computadores e Sociedade (08050151) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDI0024 | Empreendedorismo e Plano de Negócio (08050191) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDI0026 | Engenharia de Software (08050211) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDI0027 | ESTRUTURA DE DADOS (08050221) - 60h | 30h aula 30h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDI0045 | PROGRAMAÇÃO AVANÇADA (08050401) - 60h | 30h aula 30h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDI0048 | PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS (08050431) - 60h | 30h aula 30h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MDM0023 | Desenho Básico (08010221) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MFI0064 | Filosofia da Ciência (07020651) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MGA0011 | Desenvolvimento Sustentável (01040111) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MGA0048 | Monitoramento Ambiental (01040501) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MLV0135 | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (04010891) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| MLV0160 | Leitura e Produção de Texto III (04011181) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCC0243 | INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA COMPUTACIONAL (08010101) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NCC0247 | INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO (01020311) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCC0248 | ÁLGEBRA ABSTRATA (08010011) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCT0004 | Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho (08060041) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCT0005 | Energias Alternativas (08060051) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCT0007 | Tecnologia e Sociedade (08060071) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCT0008 | Introdução ao Desenvolvimento de Jogos (08060081) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCT0012 | Eletricidade Aplicada (08060121) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCT0013 | Ciência e Tecnologia dos Materiais (08060131) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |
| NCT0040 | BANCO DE DADOS (08050091) - 60h | 30h aula<br>30h lab. | MÓDULO | OPTATIVO |

**CH Total:** 1620hrs.

**Componentes Complementares**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| NCT0025 | ATIVIDADES COMPLEMENTARES-CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BACH.) - 120h | 0h aula<br>0h lab. | ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO | COMPLEMENTAR |

**CH Total:** 120hrs.

**1º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| NCC0089 | Algoritmos e Programação (08050841) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0001 | Seminário de Introdução ao Curso de Ciência e Tecnologia (08060011) - 30h | 30h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0014 | Ciência, Tecnologia e Sociedade. (08060141) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0015 | PRÉ-CÁLCULO (08060151) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0029 | LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO I (04011171) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0035 | INTRODUÇÃO À ECONOMIA (01010021) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 330hrs.

**2º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| CAN0098 | QUÍMICA GERAL (08040921) - 90h | 90h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCC0038 | Linguagem de Programação Estruturada (08050331) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0016 | Cálculo I (08060161) - 90h | 90h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0017 | Inglês Técnico (08060171) - 30h | 30h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0021 | Vetores e Geometria Analítica (08060211) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0039 | LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO II (04012911) - 30h | 30h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| UCE0042 | UNIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO-UCE - 90h | 30h aula<br>0h lab. | ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 450hrs.

**3º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| NCT0018 | Fundamentos da Biologia para Engenharia (08060181) - 90h | 90h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0019 | Cálculo II (08060191) - 60h | 60h aula<br>0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| NCT0030 | ÁLGEBRA LINEAR (08010051) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0031 | FÍSICO-QUÍMICA GERAL (08040891) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0032 | MECÂNICA I (08020241) - 90h | 90h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| UCE0043 | UNIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO-UCE - 90h | 30h aula 0h lab. | ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 450hrs.

**4º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| CAN0040 | PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA (08010461) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCC0040 | Metodologia do Trabalho Científico (08050351) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0020 | Calculo III (08060201) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0033 | QUÍMICA TECNOLÓGICA (08040401) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0034 | ELETROMAGNETISMO I (08020011) - 90h | 90h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| UCE0044 | UNIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO-UCE - 90h | 30h aula 0h lab. | ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 420hrs.

**5º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| NCT0002 | Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (08060021) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0023 | Bioquímica Fundamental para Engenharia (08060231) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0036 | FENÔMENOS TÉRMICOS E ÓTICOS (08020871) - 90h | 90h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0037 | CÁLCULO NUMÉRICO (08010181) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 270hrs.

**6º Nível**

| Componente Curricular | | CH Detalhada | Tipo | Natureza |
|---|---|---|---|---|
| NCT0003 | Trabalho de Conclusão de Curso (08060031) - 90h | 90h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0010 | Expressão Gráfica (08060101) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0011 | Mecânica dos Sólidos (08060111) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0022 | Equações Diferenciais (08060221) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |
| NCT0038 | MEIO AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE (01040491) - 60h | 60h aula 0h lab. | MÓDULO | OBRIGATORIO |

**CH Total:** 330hrs.

**ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse **https://sigaa.uern.br/sigaa/documentos/** informando o identificador **178224**, a data de emissão e o código de verificação **7f0c09a781**

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação - STI/UERN - (84) 3315-2222 | Copyright © 2006-2025 - UFRN - app01-uern.info.ufrn.br.app01-uern