

MATRIZ CURRICULAR

Página 1/3

Curso: ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

GRADE: AENGENCOMPU2026/1 INGRESSANTES: 2026/1

1º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ALGORÍTMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO I	72
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	36
COMUNICAÇÃO	36
DESENHO TÉCNICO COMPUTACIONAL	36
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E ÉTICA DO EXERCÍCIO PROFISSIONAL	36
INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	36
MATEMÁTICA	72
PROJETO INTEGRADO I	36
QUÍMICA	36
Total	396

2º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ALGORÍTMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II	72
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72
FÍSICA I E LABORATÓRIO	72
GEOMETRIA ANALÍTICA	36
INTERFACE HOMEM COMPUTADOR	36
MATEMÁTICA DISCRETA	36
METODOLOGIA DA PESQUISA	36
PROJETO INTEGRADO II	36
Total	396

3º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ÁLGEBRA LINEAR	36
ANÁLISE NUMÉRICA	72
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72
DIREITO	36
ESTRUTURA DE DADOS I	72
FÍSICA II E LABORATÓRIO	72
PROJETO INTEGRADO III - GESTÃO	36
Total	396

4º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	72
COMPUTAÇÃO GRÁFICA	36
ELETRICIDADE BÁSICA	72
ESTRUTURA DE DADOS II	72
PROJETO INTEGRADO IV	36
Total	360

5º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	72
BANCO DE DADOS I	36

MATRIZ CURRICULAR

Página 2/3

Curso: ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

GRADE: AENGENCOMPU2026/1 INGRESSANTES: 2026/1

5º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
CIRCUITOS ELÉTRICOS	72
CONTROLE LINEAR I	72
ESTATÍSTICA	36
PROJETO INTEGRADO V	36
TÓPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	36
Total	360

6º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
CONTROLE LINEAR II	72
ECONOMIA	36
ELETRÔNICA	72
ENGENHARIA DE SOFTWARE I	72
PROJETO INTEGRADO VI	36
SISTEMAS DIGITAIS	72
SOCIOLOGIA	36
TÓPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	36
Total	432

7º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
BANCO DE DADOS II	36
ENGENHARIA DE SOFTWARE II	72
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	36
GESTÃO DE PROJETOS	36
MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	72
PROJETO INTEGRADO VII	36
TEORIA DOS GRAFOS	36
TÓPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO III	36
Total	360

8º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	72
LINGUAGENS FORMAIS	36
PROCESSAMENTO ANALÓGICO DE SINAIS	72
PROJETO INTEGRADO VIII	36
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	36
SISTEMAS OPERACIONAIS I	36
TÓPICOS EM BANCOS DE DADOS	36
TÓPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO IV	36
Total	360

9º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II	72
COMPILADORES	36
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	80

MATRIZ CURRICULAR

Página 3/3

Curso: ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

GRADE: AENGENCOMPU2026/1 INGRESSANTES: 2026/1

9º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
PROCESSAMENTO DE IMAGENS	36
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	72
SENSORES E ATUADORES	72
SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	36
SISTEMAS OPERACIONAIS II	36
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	36
Total	476

10º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
LIBRAS (OPTATIVA)	36
ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS E EMPREENDEDORISMO	36
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	80
PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	72
REDES DE COMPUTADORES	72
ROBÓTICA	36
SISTEMAS DE TEMPO REAL E TOLERANTES A FALHAS	36
SISTEMAS EMBARCADOS	36
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	36
Total	604

Total Geral 4140

Disciplinas Teóricas/Práticas	3708
Estágio Supervisionado	160
Atividades Complementares	200
Trabalho de Conclusão de Curso	72