

MATRIZ CURRICULAR

Página 1/3

Curso: ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

GRADE: AENGENCOMPU2025/1 INGRESSANTES: 2025/1

1º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ALGORÍTMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO I	72
COMUNICAÇÃO	36
ECONOMIA	36
FÍSICA I E LABORATÓRIO	72
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	36
INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	36
MATEMÁTICA	72
PROJETO INTEGRADO I	36
Total	396

2º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ALGORÍTMO E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II	72
ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	36
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72
FÍSICA II E LABORATÓRIO	72
GEOMETRIA ANALÍTICA	36
MATEMÁTICA DISCRETA	36
PROJETO INTEGRADO II	36
SISTEMAS OPERACIONAIS I	36
Total	396

3º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ÁLGEBRA LINEAR	36
ANÁLISE NUMÉRICA	72
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72
DIREITO, ÉTICA E EXERCÍCIO PROFISSIONAL	36
ESTRUTURA DE DADOS I	72
METODOLOGIA DA PESQUISA	36
PROJETO INTEGRADO III - GESTÃO	36
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	72
Total	432

4º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	72
COMPUTAÇÃO GRÁFICA	36
ELETRICIDADE BÁSICA	72
ESTATÍSTICA	36
ESTRUTURA DE DADOS II	72
PROJETO INTEGRADO IV	36
Total	396

5º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
ANÁLISE DE SINAIS E SISTEMAS	72

MATRIZ CURRICULAR

Página 2/3

Curso: ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

GRADE: AENGENCOMPU2025/1 INGRESSANTES: 2025/1

5º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
BANCO DE DADOS I	36
CIRCUITOS ELÉTRICOS	72
DESENHO TÉCNICO COMPUTACIONAL	36
ENGENHARIA DE SOFTWARE I	72
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	36
PROJETO INTEGRADO V	36
QUÍMICA	36
Total	396

6º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
BANCO DE DADOS II	36
CONTROLE LINEAR I	72
ELETRÔNICA	72
ENGENHARIA DE SOFTWARE II	72
PROJETO INTEGRADO VI	36
SISTEMAS DIGITAIS	72
SOCIOLOGIA	36
Total	396

7º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	36
CONTROLE LINEAR II	72
INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	36
MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	72
PROJETO INTEGRADO VII	36
TEORIA DOS GRAFOS	36
TÓPICOS EM BANCOS DE DADOS	36
TÓPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	72
Total	396

8º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
COMPILADORES	36
GESTÃO DE PROJETOS	36
PROCESSAMENTO ANALÓGICO DE SINAIS	72
PROJETO INTEGRADO VIII	36
REDES DE COMPUTADORES	72
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	36
TÓPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	72
Total	360

9º Período

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

MATRIZ CURRICULAR

Página 3/3

Curso: ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

GRADE: AENGENCOMPU2025/1 INGRESSANTES: 2025/1

9º Período

UNIDADE CURRICULAR	CH.
PROCESSAMENTO DE IMAGENS	36
SENSORES E ATUADORES	72
SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	36
SISTEMAS OPERACIONAIS II	36
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	36
Total	404

10º Período

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

Total Geral 4176

Disciplinas Teóricas/Práticas	3744
Estágio Supervisionado	160
Atividades Complementares	200
Trabalho de Conclusão de Curso	72