



Portal do Coordenador

**UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA
LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS**



EMITIDO EM 02/02/2026 12:23

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: COMP02

Matriz Curricular: ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - Acarape - BACHARELADO - Presencial - INT

Unidade de Vinculação: INSTITUTO DE ENGENHARIAS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (10.14)

Município de funcionamento: Acarape - CE

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2019 . 2

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Eletivas</i>	<i>Total</i>
	3285h	180h	100h	45h	3610h

Carga Horária Obrigatória: 3285h Total - (240h Práticas) / (3045h Teóricas) / (0h Não Aula)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 360 hrs

Carga Horária de Componentes Eletivos: Máxima (990 horas)

Carga Horária por Período Letivo: Mínima (45 horas)

Prazos em Períodos Letivos: Mínimo 10 Médio 10 Máximo 15

Componentes Optativos

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0010 INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA - 45h	30h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0011 PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0012 CIRCUITOS ELÉTRICOS II - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0013 FUNDAMENTOS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0018 QUÍMICA II - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0019 LABORATÓRIO DE QUÍMICA II - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0039 ÓPTICA E FÍSICA MODERNA - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0049 ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0066 PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0067 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - 45h	30h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0068 SISTEMAS DE CONTROLE DISCRETO - 45h	30h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0069 TÉCNICAS AVANÇADAS EM ELETRÔNICA DIGITAL - 45h	25h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0070 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO: HARDWARE - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0071 SISTEMAS EMBARCADOS - 45h	30h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0072 REDES INDUSTRIAIS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0073 INTRODUÇÃO À ROBÓTICA - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0074 REDES DE COMPUTADORES II - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0075 ENGENHARIA DE SOFTWARE II - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

COENCOM0076	ANÁLISE E DESEMPENHO DE REDES E SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0077	MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0078	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0079	COMPUTAÇÃO MÓVEL - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0080	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA WEB - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0081	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO: SOFTWARE - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0082	MINERAÇÃO DE DADOS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0083	COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0084	PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0085	MODELAGEM DE SISTEMAS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0086	INTRODUÇÃO À VARIÁVEL COMPLEXA - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0087	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0088	LIBRAS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0089	PROCESSOS ESTOCÁSTICOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0092	LABORATÓRIO DE CIÊNCIA DOS MATERIAIS - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0103	SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0104	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL II - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0105	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0106	PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0107	ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0108	PRIVACIDADE DE DADOS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
COENCOM0109	DESAFIOS DE PROGRAMAÇÃO I - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 1740hrs.**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0hrs.			
1º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0001 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0002 GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0003 CÁLCULO I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0004 QUÍMICA I - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0005 LABORATÓRIO DE QUÍMICA I - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0093 INSERÇÃO À VIDA UNIVERSITÁRIA - 15h	15h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IPC101 INICIAÇÃO AO PENSAMENTO CIENTÍFICO - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

LPT0201	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
SDDH0101	SOCIEDADES, DIFERENÇAS E DIREITOS HUMANOS NOS ESPAÇOS LUSÓFONOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 390hrs.**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0014 CÁLCULO II - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0016 FÍSICA I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0017 LABORATÓRIO DE FÍSICA I - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0020 TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0021 TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÃO GRÁFICA - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0036 MATEMÁTICA DISCRETA - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0045 ELETRÔNICA DIGITAL - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0046 LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LPT0202 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO II - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 450hrs.**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0022 FÍSICA II - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0023 LABORATÓRIO DE FÍSICA II - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0024 CÁLCULO VETORIAL - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0025 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0028 TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO II - 45h	15h aula 30h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0029 METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0094 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0095 ESTRUTURA DE DADOS - 60h	45h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0096 ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES - 60h	45h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 420hrs.**4º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0031 ELETROMAGNETISMO - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0032 LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0034 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0035 CÁLCULO NUMÉRICO - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0037 CIRCUITOS ELÉTRICOS I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0038 LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0054 MICROPROCESSADORES E LINGUAGEM DE MONTAGEM - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

COENCOM0097 GRAFOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0098 SEQUÊNCIAS E SÉRIES - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 435hrs.**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0015 ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0033 MECÂNICA DOS SÓLIDOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0040 AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0043 CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE ALGORITMOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0047 REDES DE COMPUTADORES I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0048 SISTEMAS OPERACIONAIS I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0061 COMPUTAÇÃO GRÁFICA - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 375hrs.**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0042 ELETROTÉCNICA APLICADA - 30h	15h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0050 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E STARTUP - 45h	45h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0051 SISTEMAS LINEARES - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0052 CIRCUITOS ELETRÔNICOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0053 LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS - 15h	0h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0056 ENGENHARIA DE SOFTWARE I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0057 BANCO DE DADOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0099 COMPILADORES - 60h	45h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 390hrs.**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0058 CONTROLE E SERVOMECANISMO - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0062 SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0063 MICROCONTROLADORES E DSPS - 60h	30h aula 30h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0064 INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL I - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0100 ASPECTOS TEÓRICOS DA COMPUTAÇÃO - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 300hrs.**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
COENCOM0026 SEGURANÇA NO TRABALHO - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0027 ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0065 SISTEMAS DE TEMPO REAL - 45h	30h aula 15h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
COENCOM0101 INTERFACE HUMANO - COMPUTADOR - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

COENCOM0102 INTRODUÇÃO A FENÔMENOS DE TRANSPORTE - 30h 30h aula
0h lab. DISCIPLINA OBRIGATÓRIO

CH Total: 165hrs.

9º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

CH Total: 0hrs.

10º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

COENCOM0090 ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 300h	300h aula 0h lab.	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIO
---	----------------------	---------	-------------

COENCOM0091 TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO - 60h	60h aula 0h lab.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATÓRIO
--	---------------------	--------------------------------	-------------

CH Total: 360hrs.