



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
IPC0101	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 TRASNPORTE - 30h	30h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
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	OBRIGATORIO
COENCOM0091 TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO - 60h	60h aula 0h lab.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
CH Total: 360hrs.			