



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Universidade Federal de Pernambuco**  
**CENTRO DE INFORMÁTICA**  
**GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**ATA DE REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO, REALIZADA EM 22 DE FEVEREIRO DE 2024 DE FORMA REMOTA.**

Ao vigésimo segundo dia de fevereiro de dois mil e vinte e quatro, reuniram-se os membros do Colegiado do Curso de Engenharia da Computação do Centro de Informática da UFPE. A reunião foi presidida pelo Professor Odilon Maroja Filho Coordenador do curso de Engenharia da Computação e tratou da seguinte pauta:

Aprovação da relação de disciplinas do novo perfil de Engenharia da Computação que devem ser inseridas como equivalentes nas respectivas disciplinas do perfil 3002 (antigo), conforme descrito a seguir:

Equivalências das disciplinas do perfil 3002 (de 2008) do curso de Engenharia da Computação a disciplinas do perfil 0001 (de 2024):

**Componentes Obrigatórios**

Disciplina do Perfil 3002		Disciplinas do Perfil novo de EC que devem ser inseridas como equivalentes no perfil 3002	
Código	Componente	Código	Componente
MA531	Álgebra Vetorial e Linear para computação	CIN0004	Fundamentos de Álgebra Linear
IF668	Introdução à Computação	CIN0003	Introdução à Computação
IF672	Algoritmos e Estruturas de Dados	CIN0009	Algoritmos e Estruturas de Dados
ES203	Eletromagnetismo 1	CIN0021	Eletromagnetismo
ES238	Eletrônica 1	CIN0022 E CIN0023	Eletrônica para Computação E Laboratório de Eletrônica
IF682	Engenharia Software e Sistemas	CIN0025	Engenharia de Software e Sistemas
EL215	Circuitos Elétricos 1 A	EL390 E EL398	Circuitos Elétricos E Laboratório de Circuitos
ET586	Estatística e Probabilidade para Computação	CIN0016	Estatística e Probabilidade para Computação
IF685	Gerenciamento de Dados e Informação	CIN0019	Banco de Dados
IF679	Informática e Sociedade	CIN0013	Informática e Sociedade
IF689	Informática Teórica	CIN0033	Teoria da Computação
IF678	Infra-estrutura de Comunicação	CIN0018	Fundamentos de Redes de Computadores
IF674	Infra-estrutura de Hardware	CIN0011 E CIN0012	Organização e Arquitetura de Computadores E Laboratório de Organização e Arquitetura de Computadores
IF677	Infra-Estrutura de Software	CIN0015	Sistemas Operacionais
LE530	Inglês para Computação	LE037	Língua Inglesa Instrumental 1
IF669	Introdução à Programação	CIN0005 E CIN0006	Fundamentos de Programação Imperativa E Laboratório de Programação 2
ES232	Introdução aos Dispositivos Semicondutores	CIN0128	Introdução aos Dispositivos Semicondutores
IF673	Lógica para Computação	CIN0014	Lógica para Computação
IF670	Matemática Discreta p/ Computação	CIN0010	Matemática Discreta para Computação

Disciplina do Perfil 3002		Disciplinas do Perfil novo de EC que devem ser inseridas como equivalentes no perfil 3002	
Código	Componente	Código	Componente
IF816	Métodos Numéricos Computacionais	MA129	Cálculo Diferencial e Integral 4
IF676	Metodologia e Expressão Científica	CIN0034	Trabalho de Conclusão de Curso 1
ES344	Princípios de Comunicação	CIN0026	Princípios de Comunicações
IF822	Projeto de Co-Desenvolvimento de Hardware-Software	CIN0032	Projeto de Co-Desenvolvimento de Hardware-Software
ES414	Servomecanismo para Eng da Computação	CIN0027	Fundamentos de Sistemas de Controle
ES413	Sinais e Sistemas p/ Eng da Computação	CIN0020	Sinais e Sistemas para Computação
IF675	Sistemas Digitais	CIN0007 E CIN0008	Sistemas Digitais E Laboratório de Sistemas Digitais
IF684	Sistemas Inteligentes	CIN0024	Introdução ao Aprendizado de Máquina
IF688	Teoria e Implementação de Linguagens Computacionais	CIN0031	Teoria e Implementação de Linguagens Computacionais
IF813	Trabalho de Graduação	CIN0036	Trabalho de Conclusão de Curso 2

### Componentes Eletivos

Disciplina do Perfil 3002		Disciplinas do Perfil novo de EC que devem ser inseridas como equivalentes no perfil 3002	
Código	Componente	Código	Componente
ES265	Processamento Digital de Sinais	CIN0028	Processamento de Sinais
IF728	Engenharia de Sistemas Embutidos	CIN0029 E CIN0030	Sistemas Embarcados E Laboratório de Sistemas Embarcados
IF703	Agentes Autônomos	CIN0038	Agentes Autônomos
IF699	Aprendizagem de Máquina	CIN0043	Aplicações de Aprendizagem de Máquina
IF705	Automação Inteligente	CIN0098	Controle Inteligente
IF824	Otimização	CIN0103	Otimização
IF707	Seminário em Inteligência Artificial	CIN0046	Seminários em Inteligência Computacional
IF696	Integração de Dados Web e Warehouse	CIN0123	Data Warehousing
IF718	Análise e Projeto de Sistemas	CIN0127	Análise e Projeto de Sistemas
CIN0040	Introdução à Aprendizagem Profunda	IF870	Introdução à Aprendizagem Profunda
IF854	Dispositivos Multimídia	CIN0048	Dispositivos Multimídia
IF851	Interfaces Usuário-Máquina	CIN0049	Interação Humano Computador
IF750	Computação Gráfica	CIN0050	Computação Gráfica
IF850	Processamento Gráfico	CIN0053	Processamento Gráfico
ES235	Processamento de Imagem	CIN0056	Processamento de Imagem
IF856	Tópicos Avançados em Processamento de Sinais	CIN0057	Processamento de Sinais 2
ES291	Processamento de Voz	CIN0059	Processamento de Voz
IF752	Análise de Imagem e Visão Computacional	CIN0060	Visão Computacional
IF738	Redes de Computadores	CIN0064	Redes de Computadores
IF839	Redes Móveis 1	CIN0065	Redes sem Fio 1
IF840	Redes Móveis 2	CIN0066	Redes sem Fio 2
IF741	Gerenciamento de Redes	CIN0071	Gerenciamento e Monitoramento de Redes
IF711	Programação Concorrente e	CIN0078	Programação Concorrente e Distribuída

	Distribuída		
IF815	Simulação Estocástica p/ Comunicação	CIN082	Simulação Estocástica
ES348	Teoria da Informação	CIN0084	Teoria da Informação
ES349	Propagação Eletromagnética	CIN0087	Propagação Eletromagnética
ES268	Criptografia	CIN0092	Criptografia
IF705	Automação Inteligente	CIN0098	Controle Inteligente
IF859	Robótica p/ Engenharia Computação	CIN0100	Introdução à Robótica
IF824	Otimização	CIN0103	Otimização
IF730	Sistema de Tempo Real	CIN0105	Sistemas Críticos e de Tempo Real
IF729	Prototipação de Circuitos Integrados	CIN0106	Tecnologia e Prototipação de Sistemas Embarcados
IF732	Projeto de Sistemas Embutidos	CIN0107	Projeto de Sistemas Embarcados
IF743	Segurança de Sistemas	CIN0112	Segurança de Computadores
AD783	Gestão de Negócios	CIN0125	Gestão de Negócios
IF827	Projeto de Compiladores	CIN0126	Projeto de Compiladores
IF716	Especificação de Requisitos e Validação de Sistemas	IF1008	Engenharia de Requisitos
IF718	Análise e Projeto de Sistemas	CIN0127	Análise e Projeto de Sistemas

- **Decisão:** Após deliberação o Colegiado **aprovou por unanimidade** a pauta apresentada.

Não havendo mais nada a tratar, a reunião foi encerrada pelo Prof Odilon Maroja Filho que datou e lavrou a referida ata que assina juntamente com os demais presentes.

Recife, 22 de fevereiro de 2024.

---

**Coordenação do Curso de Engenharia da Computação**

Avenida Prof. Luiz Freire, s/n – Cid. Universitária – Recife – Pernambuco – CEP. 50740-540  
Caixa Postal nº. 7851 – fone. (0xx81)2126-8430 – Fax. (0xx81)2126-8438



Emitido em 08/03/2024

**ATA DE COLEGIADO Nº 101/2024 - CGRADEC (11.78.11)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 08/03/2024 17:24 )*

**ALEXANDRE CABRAL MOTA**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CIN (11.78)

Matrícula: ###311#8

*(Assinado digitalmente em 08/03/2024 13:49 )*

**CARLOS ALEXANDRE BARROS DE MELLO**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CENSINO (11.78.17)

Matrícula: ###368#3

*(Assinado digitalmente em 18/03/2024 14:35 )*

**CLEBER ZANCHETTIN**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CIN (11.78)

Matrícula: ###755#2

*(Assinado digitalmente em 08/03/2024 22:48 )*

**KELVIN LOPES DIAS**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CIN (11.78)

Matrícula: ###987#3

*(Assinado digitalmente em 14/03/2024 23:11 )*

**MARCIO LOPES CORNELIO**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CIN (11.78)

Matrícula: ###420#1

*(Assinado digitalmente em 09/03/2024 18:32 )*

**ODILON MAROJA DA COSTA PEREIRA FILHO**

COORDENADOR

CGRADEC (11.78.11)

Matrícula: ###992#0

*(Assinado digitalmente em 11/03/2024 08:32 )*

**RENATO MARIZ DE MORAES**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CIN (11.78)

Matrícula: ###882#3

*(Assinado digitalmente em 08/03/2024 13:33 )*

**STEFAN MICHAEL BLAWID**

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

CIN (11.78)

Matrícula: ###459#9

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **101**, ano: **2024**, tipo: **ATA DE COLEGIADO**, data de emissão: **08/03/2024** e o código de verificação: **7b86f10b6c**