



PARECER 2/2025 - CCBES/UA2/UA/DDE/DG/JP/REITORIA/IFPB

Em 9 de abril de 2025.

O Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Bacharelado em Engenharia de Software (CBES), no uso de suas atribuições regimentais e legais, EMITE o presente parecer, que dispõe sobre a orientação para equivalência entre disciplinas do Curso de Bacharelado em Engenharia de Software (CSBES) e do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet (CSTSI), ambos do IFPB – Campus João Pessoa.

### I. Das Disposições Preliminares

Considerando a extinção progressiva do curso de Tecnologia em Sistemas para Internet e a implantação do curso de Bacharelado em Engenharia de Software, este parecer visa estabelecer critérios e diretrizes para a migração curricular entre os dois cursos.

O curso de Bacharelado em Engenharia de Software vem substituir o curso de Tecnologia em Sistemas para Internet no Campus João Pessoa, refletindo a evolução e o aprofundamento das competências exigidas pelo mercado e pelas Diretrizes Curriculares Nacionais.

A equivalência entre disciplinas observa os seguintes princípios:

- Compatibilidade de conteúdo da ementa entre as disciplinas;
- Correspondência de carga horária;
- Respeito às diretrizes institucionais e normativas vigentes sobre aproveitamento de estudos e migração curricular;

### II. Da Equivalência de Disciplinas

Para fins de migração curricular entre os cursos de Tecnologia em Sistemas para Internet (TSI) e Engenharia de Software (BES), o NDE define o seguinte quadro de equivalência entre unidades curriculares:

<b><u>QUADRO DE EQUIVALÊNCIA</u></b>							
Unidade curricular do Curso de Bacharelado em Engenharia de Software				Unidade Curricular do equivalente do Curso de Tecnologia em Sistemas para Internet			
Período	Cod. Disciplina	Nome da disciplina	C.H.	Cod. Disciplina	Nome da disciplina	C.H.	Período
	TEC.2358	Introdução à Programação	100	TEC.0034	Algoritmos e Programação Estruturada	83	1

	TEC.2359	Arquitetura e organização de computadores	50	TEC.1093	Fundamentos da Computação	50	1
1	TEC.2357	Introdução à Engenharia de Software	67	TEC.0433	Análise e Projeto de Sistemas	67	4
	TEC.2515	Programação para Web I	67	TEC.0588	Linguagens de Marcação	67	1
	TEC.1164	Educação Ambiental e Sustentabilidade	33	TEC.1092	Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente	33	2
	TEC.0524	Cálculo Diferencial e Integral I	100	TEC.0053	Matemática aplicada a S. I.	83	1
	TEC.2360	Engenharia de Requisitos de Software	50		-		
2	TEC.2516	Programação para Web 2	67	TEC.1095	Linguagens de Script	67	2
	TEC.2475	Algoritmos e Estruturas de Dados	100	TEC.0422	Estruturas de Dados	67	2
	TEC.1419	Introdução a Sistemas Abertos	50		-		
	TEC.2362	Álgebra Vetorial	67		-		
	TEC.2363	Inglês Instrumental	50	TEC.0426	Língua Inglesa	50	3
	TEC.2364	Práticas Curriculares de Extensão	33		-		
	TEC.2365	Gestão de Processos de Negócio	67		-		
3	TEC.2366	Redes de Computadores	83	TEC.1096	Protocolos de Interconexão de R. C.	2	67
	TEC.0428	Programação Orientada a Objetos	100	TEC.0428	Programação Orientada a Objetos	100	3
	TEC.0423	Banco de Dados I	67	TEC.0423	Banco de Dados I	67	2
	TEC.1077	Álgebra Linear	67		-		

	TEC.2367	Leitura e Produção Textual	50	TEC.0073	Língua Portuguesa	50	1
	TEC.2476	Projeto Integrador I	100		-		
4	TEC.0556	Verificação, Validação e Teste de Software	67		-		
	TEC.0424	Sistemas Operacionais	67	TEC.0424	Sistemas Operacionais	83	2
	TEC.2517	Programação para Web 3	100	TEC.0440	Programação para Web II	100	5
	TEC.2369	Inovação e Criatividade	50		-		
	TEC.0877	Banco de Dados II	67	TEC.0429	Banco de Dados II	83	3
	TEC.0262	Sociologia	50		-		
5	TEC.1574	Processos de Desenvolvimento de Software	67	TEC.0445	Desenv. e Execução de Projetos de Software	67	6
	TEC.0439	Padrões de Projeto de Software	67	TEC.0439	Padrões de Projeto de Software	67	5
	TEC.0551	Análise e Técnicas de Algoritmos	67		-		
	TEC.2370	Projeto e Avaliação de Interfaces do Usuário	67	TEC.0427	Interação HumanoComputador	67	3
	TEC.0430	Probabilidade e Estatística	67	TEC.0430	Probabilidade e Estatística	67	3
	TEC.2371	Projeto Integrador II	100		-		
6	TEC.0599	Gerência de Projeto de Software	67	TEC.0599	Gerência de Projeto de Software	67	5
	TEC.2372	Segurança da Informação e de Sistemas	67		-		
	TEC.0438	Programação para Dispositivos Móveis	67	TEC.0438	Programação para Dispositivos Móveis	67	5

	TEC.0281	Métodos e Técnicas de Pesquisa	67	TEC.0436	Métodos e Técnicas de Pesquisa	50	4
	TEC.2373	Engenharia de Dados	67		-		
7	TEC.1638	Qualidade de Processo de Software	67		-		
	TEC.1637	Sistemas Distribuídos	67	TEC.0444	Programação Distribuída	67	6
	TEC.2374	Infraestrutura e Monitoramento de Sistemas	50		-		
	TEC.0564	Inteligência Artificial	67		-		
	TEC.2375	Projeto Integrador III	133		-		
8	TEC.0029	Empreendedorismo	67	TEC.0443	Empreendedorismo	67	5
	TEC.2377	Direito na Informática	67	TEC.0437	Legislação Social		4
	TEC.2376	Visualização de Dados	67		-		
	TEC.0568	Trabalho de Conclusão de Curso	33		-		

### III. Das Disposições Finais

As situações não previstas no presente parecer devem ser encaminhadas ao Colegiado do CBES-JP para emissão de parecer.

(assinado eletronicamente)

Diego Ernesto Rosa Pessoa

Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia de Software

IFPB - João Pessoa

Documento assinado eletronicamente por:

- **Diego Ernesto Rosa Pessoa, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 09/04/2025 11:31:19.
- **Gustavo Wagner Diniz Mendes, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 09/04/2025 11:40:21.
- **Ruan Delgado Gomes, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 09/04/2025 11:40:24.
- **Fausto Veras Maranhao Ayres, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 09/04/2025 17:42:58.
- **Leonidas Francisco de Lima Junior, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 09/04/2025 20:45:45.
- **Juliana Dantas Ribeiro Viana de Medeiros, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 10/04/2025 09:54:25.
- **Luiz Carlos Rodrigues Chaves, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 10/04/2025 14:10:52.
- **Maxwell Anderson Ielpo do Amaral, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 10/04/2025 14:12:55.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 09/04/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 698121

Verificador: c4f2b099d8

Código de Autenticação:



**NOSSA MISSÃO:** Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

**VALORES E PRINCÍPIOS:** Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.