



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - *Campus* Cubatão

Reformulação de Projeto Pedagógico de Curso

**Matriz de Equivalência de estrutura curricular do Curso Superior de Tecnologia em
 Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Câmpus Cubatão**

Matriz de Equivalência							
Grade do PPC 2017				Grade do PPC 2023			
	Componentes Curriculares	Código	Total de Horas		Componentes Curriculares	Código	Total de Horas
1º semestre	Comunicação e Expressão	CEEI1	28,5	1º semestre	Comunicação e Expressão	CBTCEEX	28,5
	Matemática	MATI1	57,0		Fundamentos de Matemática	CBTFMAT	57,0
	História da Ciência e Tecnologia	HCTI1	28,5		História da Ciência e Tecnologia	CBTHCTC	28,5
	Inglês Técnico	INGI1	28,5		Inglês Técnico Inicial	CBTITIN	28,5
	Algoritmos e Programação	APOI1	57,0		Algoritmos e Programação	CBTAPRG	57,0
	Arquitetura de Computadores	ARQI1	28,5		Arquitetura de Computadores	CBTARQC	28,5
	Desenvolvimento Web	DWEI1	57,0		Desenvolvimento Web	CBTDWEB	57,0
	Programação estruturada	PESI1	85,5		Programação estruturada	CBTPRES	57,0
2º semestre	Estatística	ESTI2	28,5	2º semestre	Estatística	CBTESTA	28,5
	Inglês Técnico Avançado	IGTI2	28,5		Inglês Técnico Básico	CBTITBA	28,5
	Introdução à Administração	ADM12	28,5		Introdução à Administração	CBTIADM	28,5
	Matemática Financeira	MFI12	42,8		Matemática Financeira	CBTMFIN	28,5
	Análise Orientada a Objetos	AOOI2	57,0		Análise Orientada a Objetos	CBTAOBJ	57,0
	Banco de Dados I	BD112	57,0		Banco de Dados I	CBTBDD1	57,0
	Desenvolvimento Web Avançado	DWAI2	57,0		Desenvolvimento Web Avançado	CBTDWEA	57,0
	Programação Orientada a Objetos	POOI2	71,3		Programação Orientada a Objetos	CBTPOBJ	57,0

3º semestre				3º semestre	Atividades de Extensão I	CBTAEX1	71,3
	Banco de Dados II	BD2I3	57,0		Banco de Dados II	CBTBDD2	57,0
	Engenharia de Software	ESWI3	57,0		Engenharia de Software	CBTENGS	57,0
	Estrutura de Dados I	ED1I3	57,0		Estrutura de Dados I	CBTEDD1	57,0
	Interação Humano Computador	IHCI3	28,5		Interação Humano Computador	CBTIHCO	28,5
	Linguagem de Programação I	LP1I3	57,0		Linguagem de Programação I	CBTLPR1	57,0
	Sistemas Operacionais	SOP13	57,0				
					Sistemas Operacionais	CBTSIOP	28,5
	Qualidade de Software	QSWI3	57,0				
4º semestre				4º semestre	Atividades de Extensão II	CBTAEX2	71,3
	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	MPCI4	28,5		Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	CBTMPCT	28,5
	Arquitetura de Software	ASWI4	57,0		Arquitetura de Software	CBTARQS	57,0
	Estrutura de Dados II	ED2I4	57,0		Estrutura de Dados II	CBTEDD2	57,0
	Linguagem de Programação II	LP2I4	57,0		Linguagem de Programação II	CBTLPR2	57,0
	Segurança da Informação	SSII4	57,0				
					Segurança da Informação	CBTSEGI	28,5
	Sistemas Operacionais de Servidores	SOSI4	57,0		Sistemas Operacionais de Servidores	CBTSOPS	57,0
	Gestão de Equipes	GEEI4	28,5				
5º semestre				5º semestre	Atividades de Extensão III	CBTAEX3	71,3
	Auditoria de Sistemas	AUDI5	28,5		Auditoria de Sistemas	CBTAUDS	28,5
					Inteligência Artificial	CBTINTA	57,0
					Qualidade de Software	CBTQSWT	28,5
	Redes de Computadores	RCOI5	57,0		Redes de Computadores	CBTREDE	57,0
	Sistemas Web I	SWII5	57,0		Sistemas Web I	CBTSWE1	57,0
	Eletiva I	EL1I5	57,0		Eletiva I	CBTELE1	57,0
	Gestão de Projetos	GPRI5	57,0				
	Projeto de Sistemas I	PS1I5	28,5				
Tópicos Especiais	TPEI5	57,0					
6º semestre				6º semestre	Computação e Sociedade	CBTCOMS	28,5
	Empreendedorismo	EMPI6	28,5		Empreendedorismo	CBTEMPR	28,5
					Gestão de Projetos	CBTGPRJ	57,0
					Governança e Gestão de TI	CBTGGTI	28,5
	Programação para Dispositivos Móveis	PDMI6	57,0		Programação para Dispositivos Móveis	CBTPRDM	57,0
					Sistemas de Informações	CBTSINF	28,5
	Sistemas Web II	SWII6	71,3		Sistemas Web II	CBTSWE2	57,0
	Eletiva II	EL2I6	57,0		Eletiva II	CBTELE2	57,0
	Projeto de Sistemas II	PS2I6	28,5				
Serviços de Rede de Computadores	SRCI6	57,0					

Estratégias a serem adotadas em relação a disciplinas que não serão mais ofertadas no novo PPC do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou que tiveram a carga horária reduzida.

a) Disciplina que não serão mais ofertadas:

- Gestão de Equipes;
- Projeto de Sistemas I;
- Projeto de Sistemas II;
- Serviço de Redes de Computadores;
- Tópicos Especiais.

Para estas disciplinas, a Coordenadoria de Registro Acadêmico realizará um levantamento de alunos com dependências ou que ainda não as cursaram. Estes alunos serão instruídos, no momento da rematrícula, a darem prioridade na matrícula nestas disciplinas, enquanto elas ainda são ofertadas (não haverá disciplinas não mais ofertadas logo no primeiro semestre de execução da nova grade). Outra estratégia possível é o Extraordinário Aproveitamento de Estudos para aprovação em determinado componente curricular. A disciplina Serviço de Redes de Computadores ainda será ofertada, porém na modalidade Eletiva.

b) Disciplinas que tiveram a carga horária reduzida:

- Programação Estruturada;
- Matemática Financeira;
- Sistemas Operacionais;
- Qualidade de Software;
- Sistemas Web II.

A carga horária das novas disciplinas será inferior à 80% das anteriores. Sendo assim, como o conteúdo, a ementa e objetivos não foram significativamente alterados, o Núcleo Docente Estruturante – NDE – concederá a equivalência destas disciplinas, podendo, conforme o caso, propor a complementação de carga horária, regulamentando o formato desta complementação.

Cubatão, 04 de novembro de 2022.

Alberto Luiz Ferreira
Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em
Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Documento Digitalizado Público

Mapa de equivalências de disciplinas e estratégias

Assunto: Mapa de equivalências de disciplinas e estratégias
Assinado por: Alberto Ferreira
Tipo do Documento: Anexo
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:

- **Alberto Luiz Ferreira, COORDENADOR - FUC1 - CSS-CBT**, em 10/11/2022 18:20:04.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/11/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1155966

Código de Autenticação: 9e40cf5406

