

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

Câmpus Guarulhos**Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

Matriz de Equivalência

Matriz Nova 2023			Matriz Antiga 2013		
Componente Curricular	SIGLA	C.H.	Componente Curricular	SIGLA	C.H.
Equivalência Simples					
ADMINISTRAÇÃO	GRUAADM	40	Introdução a Administração	ADMD1	31,7
ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	GRUALPR	80	Algoritmos e Programação	APOD1	63,3
ARQUITETURA DE COMPUTADORES	GRUACS1	40	Arquitetura de Computadores	ARQD1	31,7
COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	GRUCEXP	40	Comunicação e Expressão	CMED1	31,7
DESENVOLVIMENTO FRONT-END	GRUDSFR	80	Desenvolvimento WEB	DWED1	63,3
INGLÊS	GRUINGL	40	Inglês Técnico	INGD1	31,7
MATEMÁTICA	GRUAMAT	80	Matemática	MATD1	63,3
BANCO DE DADOS	GRUBDAD	80	Banco de Dados I	BD1D2	63,3
DESENVOLVIMENTO FULL-STACK	GRUFSST	80	Linguagem de Programação I	LP1D2	63,3
EMPREENDEDORISMO	GRUEMPR	40	Empreendedorismo	EMPD3	31,7
ESTRUTURA DE DADOS 1	GRUEDA1	80	Estrutura de Dados I	ED1D2	63,3
INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	GRUIHCO	40	Interação Humano Computador	IHCD5	31,7
ANÁLISE E PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS 1	GRUAPO1	80	Programação Orientada a objetos.	POOD3	63,3
DESENVOLVIMENTO COM FRAMEWORKS	GRUDSFW	80	Linguagem de Programação II	LP2D3	63,3
ENGENHARIA DE SOFTWARE	GRUENG	80	Engenharia de Software	ESWD4	63,3
ESTRUTURA DE DADOS 2	GRUEDA2	80	Estrutura de Dados II	ED2D3	63,3
ANÁLISE E PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS 2	GRUAPO2	80	Análise Orientada a Objetos	AOOD4	63,3
APRENDIZADO DE MÁQUINA	GRUAPRM	80	Tópicos Especiais II	TE2D6	63,3
REDES DE COMPUTADORES	GRURCOM	80	Redes de Computadores	RCOD2	63,3
SISTEMAS OPERACIONAIS	GRUSOPR	80	Sistemas Operacionais	SOPD2	63,3
API'S E MICROSERVIÇOS	GRUAPIM	80	Aplicações Distribuídas	ADID6	63,3
DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	GRUDSMV	40	Tópicos Especiais I	TE1D5	63,3
GARANTIA DA QUALIDADE DE SOFTWARE	GRUGQSW	40	Garantia de Qualidade de Software	GQSD6	63,3
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	GRUSINF	40	Segurança da Informação	SSID5	63,3
Equivalência Composta					
ANÁLISE DE DADOS	GRUADAD	80	Estatística	ESTD2	31,7
			Introdução a Probabilidade	PRBD3	31,7
CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	GRUCTSO	40	História da Ciência e Tecnologia	HCTD1	31,7
			Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	MPCD5	31,7
GESTÃO EM SISTEMAS E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	GRUGSTI	40	Gestão da Tecnologia da Informação	GTID6	63,3
			Tecnologia da Informação	TDID1	31,7
Equivalência com anuência do Colegiado do Curso					
GESTÃO DE PROJETOS E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS 1	GRUGPD1	40	Gestão de Projetos	GPJD4	63,3
			Projeto Integrado I	PI1D5	63,3
GESTÃO DE PROJETOS E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS 2	GRUGPD2	40	Projeto Integrado II	PI1D5	63,3
Componentes sem equivalência na matriz atual - ADS 2013					
GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE EXTENSÃO 1	GRUEXT1	40	Não tem equivalência na matriz nova		
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	GRUICAL	40			
GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE EXTENSÃO 2	GRUEXT2	40			
ENGENHARIA DE PLATAFORMA E DADOS	GRUENPD	40			
TÓPICOS ESPECIAIS	GRUTESP	40			
Componentes sem equivalência na matriz nova - ADS 2023					
Não tem equivalência na matriz nova			Inglês Técnico II	IN2D2	31,7
			Banco de Dados II	BD2D3	63,3
			Pesquisa Operacional	POP4	63,3
			Projeto WEB	PWED4	63,3
			Gestão de Negócios	GNUD5	31,7
			Projeto Integrado II	PI2D6	63,3