



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

RESOLUÇÃO N.º 29/2024, DE 14 DE MAIO DE 2024.

Aprova a implantação do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Campus Salto.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 14 de maio de 2024,

RESOLVE:

Art. 1.º - Fica aprovada a implantação do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do *Campus Salto*, de acordo com o Projeto Pedagógico de Curso, na forma da estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - O curso é ofertado na modalidade presencial, com parte da carga horária em educação a distância, organizado com periodicidade semestral, com 40 vagas anuais totais no turno noturno.

Art. 3.º - Esta resolução entrará em vigor a partir de 14 de maio de 2024.



SILMARIO BATISTA DOS SANTOS
REITOR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus Salto Estrutura Curricular da Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Base Legal: Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021 Resolução de autorização do curso no IFSP: N.º 29/2024, de 14 de maio de 2024							Carga Horária Mínima de Integralização do Curso: 2000,1 Início do Curso: 2º sem de 2024 Duração da aula (min): 50 Semanas por semestre: 20			
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Carga horária de EAD	Total horas	
1	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	SLTFUCA	1	4	80	56,7	10,0	0,0	66,7	
	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO 1	SLTALC1	1	4	80	56,7	10,0	0,0	66,7	
	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	SLTLACO	2	2	40	28,3	5,0	0,0	33,3	
	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	SLTCOAO	1	4	80	0,0	10,0	56,7	66,7	
	ADMINISTRAÇÃO	SLTDMNT	1	2	40	0,0	5,0	28,3	33,3	
	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	SLTARES	1	4	80	0,0	10,0	56,7	66,7	
Subtotal				20	400	141,7	50,0	141,7	333,4	
2	CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	SLTCINO	1	2	40	0,0	3,3	30,0	33,3	
	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO 2	SLTALC2	1	4	80	60,0	6,7	0,0	66,7	
	SISTEMAS OPERACIONAIS	SLTSHS	1	4	80	0,0	6,7	60,0	66,7	
	BANCOS DE DADOS 1	SLTBDO1	1	4	80	60,0	6,7	0,0	66,7	
	REDES DE COMPUTADORES	SLTREES	1	4	80	0,0	6,7	60,0	66,7	
	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	SLTMECO	1	2	40	0,0	3,3	30,0	33,3	
Subtotal				20	400	120,0	33,4	180,0	333,4	
3	ESTRUTURAS DE DADOS	SLTESOS	1	4	80	56,7	10,0	0,0	66,7	
	LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS DE DADOS	SLTLADO	1	2	40	28,3	5,0	0,0	33,3	
	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	SLTLEAL	1	2	40	0,0	5,0	28,3	33,3	
	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	SLTSIAO	1	2	40	0,0	5,0	28,3	33,3	
	BANCOS DE DADOS 2	SLTBDO2	1	4	80	56,7	10,0	0,0	66,7	
	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	SLTAMAS	1	4	80	56,7	10,0	0,0	66,7	
Subtotal				18	360	198,4	45,0	56,6	300,0	
4	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO 1	SLTLIC1	1	4	80	60,0	6,7	0,0	66,7	
	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	SLTIDOR	1	2	40	30,0	3,3	0,0	33,3	
	ENGENHARIA DE SOFTWARE 1	SLTENR1	1	4	80	60,0	6,7	0,0	66,7	
	PROJETO INTEGRADOR 1	SLTPRD1	2	2	40	0,0	3,3	30,0	33,3	
	SEGURANÇA DE SISTEMAS	SLTSEMA	1	2	40	0,0	3,3	30,0	33,3	
	EMPREENDEDORISMO	SLTMPRD	1	2	40	0,0	3,3	30,0	33,3	
	GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	SLTGOAO	1	2	40	0,0	3,3	30,0	33,3	
Subtotal				18	360	150,0	29,9	120,0	299,9	
5	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO 2	SLTLIC2	1	4	80	56,7	10,0	0,0	66,7	
	ENGENHARIA DE SOFTWARE 2	SLTENR2	1	2	40	28,3	5,0	0,0	33,3	
	PROGRAMAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS	SLTPRIS	1	4	80	56,7	10,0	0,0	66,7	
	PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS WEB	SLTPREB	1	4	80	56,7	10,0	0,0	66,7	
	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	SLTSIDO	1	4	80	0,0	10,0	56,7	66,7	
	PROJETO INTEGRADOR 2	SLTPRD2	2	2	40	0,0	5,0	28,3	33,3	
Subtotal				20	400	198,4	50,0	85,0	333,4	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					1920					
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						808,5	208,3	583,3	1600,1	
Semestre	Componente Curricular Optativo	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Carga horária de EAD	Total horas	
	LIBRAS	SLTLIBR	1	2	40	33,3	0,0	0,0	33,3	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					40					
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						33,3	0,0	0,0	33,3	
PRÁTICAS PROFISSIONAIS SUPERVISIONADAS									400	
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO									-	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									2000,1	
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)									10,4%	
CARGA HORÁRIA TOTAL EAD (Máximo de 40%)									29,2%	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									2033,4	