



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

RESOLUÇÃO N.º 13/2021, DE 02 DE MARÇO DE 2021.

*Referenda a resolução n.º 04/2021,
de 05 de fevereiro de 2021.*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR EM EXERCÍCIO 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 02 de março de 2021,

RESOLVE:

Art. 1.º Referendar a resolução n.º 04/2021, de 05 de fevereiro de 2021, conforme anexo.

Art. 2.º Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Crounel Marins', is written over the printed name and title.

**CROUNEL MARINS
REITOR EM EXERCÍCIO**



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

RESOLUÇÃO N.º 04/2021, DE 05 DE FEVEREIRO DE 2021

*Aprova ad referendum a
implantação do Bacharelado
em Sistemas de Informação do
Câmpus Votuporanga.*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, com base na Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e no Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar *ad referendum* a implantação do Bacharelado em Sistemas de Informação do Câmpus Votuporanga, conforme estrutura em anexo.

Art. 2.º - O curso possui carga horária mínima obrigatória de 3000 horas, turno matutino e ofertará 40 vagas anuais.

Art. 3.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.


EDUARDO ANTONIO MODENA
REITOR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008) Câmpus Votuporanga Estrutura Curricular do Curso Superior de Bacharel em Sistemas de Informação Base Legal: Lei 9394/96, Resolução CNE/CP nº 3, de 18/12/2002 e Decreto 5154 de 23/07/2004 Resolução de autorização do curso no IFSP:									Carga Horária Mínima do Curso:	
									3000,00	
									Início do Curso: 1º sem./2021	
	Componente Curricular	Códigos	Teoria/	Nº Prof.	aulas/sem.	Total Aulas	Horas Presen.	Horas Dist.	Total Horas	
			Prática							
1º Sem.	Algoritmos e Programação	APOS1	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Programação Estruturada	PESS1	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Matemática Elementar	MT1S1	T	1,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Teoria Geral de Sistemas de Informação	TGSS1	T	1,00	2,00	40,00	3,33	30,00	33,33	
	Inglês Instrumental	INGS1	T	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Arquitetura de Computadores	ARQS1	T	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
Subtotal					18,00	360,00	243,33	56,67	300,00	
2º Sem.	Estrutura de Dados I	ED1S2	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Matemática Aplicada à Informática	MT2S2	T	1,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Programação Orientada a Objetos	POOS2	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Software Livre	SOLS2	P	2,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Análise Orientada a Objetos	AOS2	T	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Ética e Cidadania	ETCS2	T	1,00	2,00	40,00	3,33	30,00	33,33	
Subtotal					14,00	280,00	243,33	56,67	300,00	
3º Sem.	Banco de Dados I	BD1S3	T	1,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Linguagem de Programação I	LP1S3	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Redes de Computadores	RDCS3	T/P	1,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Interação Humano-Computador	IHCS3	T/P	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Gestão Ágil de Projetos	GAPS3	T/P	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Estruturas de Dados II	ED2S3	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
Subtotal					20,00	400,00	300,00	33,33	333,33	
4º Sem.	Banco de Dados II	BD2S4	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Administração	ADMS4	T	1,00	2,00	40,00	3,33	30,00	33,33	
	Sistemas Operacionais	SOPS4	T/P	1,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Linguagem de Programação II	LP2S4	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Engenharia de Software I	ES1S4	T	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Desenvolvimento Web I	DW1S4	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
Subtotal					20,00	400,00	273,33	60,00	333,33	
5º Sem.	Administração de Banco de Dados	ABDS5	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Desenvolvimento Web II	DW2S5	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Implantação de Servidores	IDSS5	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Engenharia de Software II	ES2S5	T	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Projeto Integrador	PJIS5	T/P	1,00	2,00	40,00	6,00	27,33	33,33	
	Estatística	ESTS5	T	1,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
Subtotal					20,00	400,00	276,00	57,33	333,33	
6º Sem.	Sistemas de Informações Gerenciais	SIGS6	T	1,00	2,00	40,00	3,33	30,00	33,33	
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis I	DM1S6	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Desenvolvimento Web III	DW3S6	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Segurança da Informação	SSIS6	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Introdução à Ciência de Dados	ICDS6	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Subtotal					18,00	360,00	243,33	56,67	300,00
7º Sem.	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis II	DM2S7	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Gestão de Projetos	GPRS7	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Contabilidade	CTBS7	T	1,00	2,00	40,00	3,33	30,00	33,33	
	Comunicação e Expressão	CEES7	T	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica I	MP1S7	T/P	1,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Automação e Robótica	ARBS7	P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
Subtotal					20,00	400,00	273,33	60,00	333,33	
8º Sem.	Inteligência Artificial	IARS8	T/P	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Economia e Finanças	EFIS8	T	1,00	2,00	40,00	3,33	30,00	33,33	
	Tópicos em Tecnologia da Informação	TTIS8	T/P	2,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
	Meio Ambiente, Sustentabilidade e Informática	MSIS8	T	1,00	2,00	40,00	3,33	30,00	33,33	
	Empreendedorismo	EMPS8	T	1,00	2,00	40,00	30,00	3,33	33,33	
	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica II	MP2S8	T/P	1,00	4,00	80,00	60,00	6,67	66,67	
Subtotal					16,00	320,00	186,66	80,00	266,67	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS						2920,00	2039,31	460,69	2500,00	
Atividades Complementares (obrigatório)									150,00	
Trabalho de Conclusão de Curso (obrigatório)									350,00	
CARGA HORÁRIA OBRIGATORIA									3000,00	
Estágio Supervisionado (não obrigatório)									50,00	
Semestre	Componente Curricular OPTATIVO	Código	Teoria/Prática	Num. Professores	Aulas/Seman	Total Aulas	Horas Presen	Horas Dist.	Total Horas	
4º Sem.	Libras	LIBS4	T	1,00	2,00	40,00	33,33	0,00	33,33	
7º Sem.	Tópicos Avançados em Desenvolvimento de Sistemas	TA1S7	T/P	2,00	2,00	40,00	13,33	20,00	33,33	
8º Sem.	Tópicos Avançados em Tecnologias da Informação e Comunicação	TA2S8	T/P	2,00	2,00	40,00	13,33	20,00	33,33	
CARGA HORÁRIA TOTAL (obrigatório e não obrigatório)						120,00	60,00	40,00	3150,00	

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 20 semanas de aula por semestre