



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

RESOLUÇÃO N.º 290/2023, DE 7 DE MARÇO DE 2023.

*Aprova a reformulação do Bacharelado em  
Sistemas da Informação do Campus Votuporanga.*

**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 07 de março de 2023,

**RESOLVE:**

Art. 1.º - Fica aprovada a reformulação do Bacharelado em Sistemas da Informação do Campus Votuporanga, na forma da estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - O curso é ofertado na modalidade presencial, com carga horária EAD, organizado com periodicidade semestral, com 40 vagas anuais totais no turno matutino.

Art. 3.º - Esta Resolução entrará em vigor a partir de 07 de março de 2023.

  
SILMÁRIO BATISTA DOS SANTOS  
REITOR

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</b> (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) <b>Câmpus VOTUPORANGA</b> Estrutura Curricular do Bacharelado em <b>SISTEMAS DE INFORMAÇÃO</b> Base Legal: <b>RESOLUÇÃO Nº 5, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2016</b> Resolução de autorização do curso no IFSP: 04/2021, de 05 de fevereiro de 2021 Resolução de reformulação do curso no IFSP: nº 290, de 07 de março de 2023							Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:		
							<b>3000,3</b>		
							Início do Curso:		
							<b>1º sem de 2021</b>		
							Duração da aula (min):		
							<b>50</b>		
							Semanas letivas por semestre:		
							<b>20</b>		
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	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	VTPAPOG	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	VTPPRES	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	MATEMÁTICA ELEMENTAR	VTPMAEL	1	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	INGLÊS INSTRUMENTAL	VTPINGL	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	VTPCOEX	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	VTPARQC	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	ÉTICA E CIDADANIA	VTPETIC	1	2	40	0,0	0,0	33,3	33,3
	Subtotal			20	400	270,0	0,0	63,3	333,3
2	ESTRUTURA DE DADOS 1	VTPEDA1	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	MATEMÁTICA APLICADA À INFORMÁTICA	VTPMAIN	1	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	VTPPOOB	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	SOFTWARE LIVRE	VTPSOFL	2	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS	VTPAOOB	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	PROJETO EXTENSÃO 1	VTPPEX1	1	5	100	0,0	83,3	0,0	83,3
	Subtotal			21	420	240,0	83,3	26,7	350,0
3	BANCO DE DADOS 1	VTPBDD1	1	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO 1	VTPLPR1	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	REDES DE COMPUTADORES	VTPRDCO	1	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	VTPIHCO	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	GESTÃO ÁGIL DE PROJETOS	VTPGAPO	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	ESTRUTURAS DE DADOS 2	VTPEDA2	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	Subtotal			20	400	300,1	0,0	33,3	333,4
4	BANCO DE DADOS 2	VTPBDD2	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	SISTEMAS OPERACIONAIS	VTPSOPE	1	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO 2	VTPLPR2	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	DESENVOLVIMENTO WEB 1	VTPDWE1	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	PROJETO EXTENSÃO 2	VTPPEX2	1	5	100	0,0	83,3	0,0	83,3
	Subtotal			21	420	240,1	83,3	26,7	350,1
5	ADMINISTRAÇÃO	VTPADMI	1	2	40	0,0	0,0	33,3	33,3
	ENGENHARIA DE SOFTWARE 1	VTPEF1	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS	VTPABDD	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	DESENVOLVIMENTO WEB 2	VTPDWE2	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	IMPLANTAÇÃO DE SERVIDORES	VTPISRV	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	ESTATÍSTICA	VTPESTC	1	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	Subtotal			20	400	270,1	0,0	63,3	333,4
	ENGENHARIA DE SOFTWARE 2	VTPEF2	1	2	40	0,0	0,0	33,3	33,3

## ANEXO 1

6	PROJETO EXTENSÃO 3	VTPPEX3	2	4	80	0,0	66,7	0,0	66,7
	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS	VTPMPC1	1	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS	VTPDDMV	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	DESENVOLVIMENTO WEB 3	VTPDWE3	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	VTPSSIF	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
Subtotal			22		440	240,1	66,7	60,0	366,8
7	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS	VTPICDD	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	GESTÃO DE PROJETOS	VTPGPRT	2	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA 2	VTPMPC2	1	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA	VTPAURB	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	PROJETO EXTENSÃO 4	VTPPEX4	2	4	80	0,0	66,7	0,0	66,7
Subtotal			18		360	210,1	66,7	23,3	300,1
8	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	VTPSING	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	VTPINAT	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
	ECONOMIA E FINANÇAS	VTPECFI	1	2	40	0,0	0,0	33,3	33,3
	TÓPICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	VTPTTIN	2	4	80	60,0	0,0	6,7	66,7
	MEIO AMBIENTE, SUSTENTABILIDADE E EMPREENDEDORISMO	VTPMSIN	1	2	40	0,0	0,0	33,3	33,3
	EMPREENDEDORISMO	VTPEMPR	1	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
Subtotal			14		280	149,9	0,0	83,3	233,2
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS</b>					<b>3120</b>				
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS</b>						<b>1920,4</b>	<b>300,0</b>	<b>379,9</b>	<b>2600,3</b>
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
7	TÓPICOS AVANÇADOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	VTPTADS	2	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
8	TÓPICOS AVANÇADOS EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	VTPTATI	2	2	40	30,0	0,0	3,3	33,3
8	LIBRAS	VTPLIBR	1	2	40	33,3	0,0	0,0	33,3
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS</b>					<b>120</b>				
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS</b>						<b>93,2</b>	<b>0,0</b>	<b>6,7</b>	<b>99,9</b>
<b>ATIVIDADE COMPLEMENTAR - OBRIGATÓRIO</b>									<b>150</b>
<b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OBRIGATÓRIO</b>									<b>250</b>
<b>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO</b>									-
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>									<b>3000,3</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)</b>									<b>10,0%</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EAD (Máximo de 40%)</b>									<b>12,7%</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>									<b>3100,2</b>