


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus Birigui

Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em

SISTEMAS PARA INTERNET

 Base Legal: **Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021**

 Resolução de autorização do curso no IFSP: **nº 743, de 09 de outubro de 2012**

Resolução de reformulação do curso no IFSP: _____

 Carga Horária Mínima
de Integralização do
Curso:

2100,1

Início do Curso:

1º sem de 2013

Duração da aula (min):

50

Semanas por semestre:

20

Semestre	Componente Curricular	Código	Nº prof.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
1	DESIGN THINKING E PROTOTIPAÇÃO	BRIDSTH	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA COMPUTAÇÃO	BRIFMAT	1	4	80	66,7	0,0	66,7
	TECNOLOGIA E SOCIEDADE	BRITCSC	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	BRIPTIN	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	EMPREENDEDORISMO	BRIEMPR	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	MARCAÇÃO E LAYOUT PARA WEB	BRIMRLW	1	4	80	66,7	0,0	66,7
	AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	BRIADSF	2	2	40	33,3	0,0	33,3
Subtotal				20	400	333,3	0,0	333,3
2	ENGENHARIA DE SOFTWARE: ELABORAÇÃO	BRIESEL	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	BRIARCP	2	2	40	33,3	0,0	33,3
	LÓGICA E ALGORITMOS	BRILGAL	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	FUNDAMENTOS DE REDES	BRIFDRD	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	FUNDAMENTOS DE GESTÃO	BRIFDGT	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	INGLÊS INSTRUMENTAL	BRIININ	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 1	BRIEXT1	1	4	80	0,0	66,7	66,7
Subtotal				20	400	266,6	66,7	333,3
3	ESTRUTURA DE DADOS	BRIESDD	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	PROGRAMAÇÃO PARA WEB 1	BRIPRW1	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	GERÊNCIA DE PROJETOS	BRIGRPR	2	2	40	33,3	0,0	33,3
	ENGENHARIA DE SOFTWARE: CONSTRUÇÃO	BRIESCO	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	SISTEMAS OPERACIONAIS	BRISTOP	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	BANCO DE DADOS 1	BRIBND1	2	4	80	66,7	0,0	66,7
Subtotal				20	400	333,4	0,0	333,4
4	FUNDAMENTOS DE INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR	BRIFIHC	2	2	40	33,3	0,0	33,3
	PROGRAMAÇÃO PARA WEB 2	BRIPRW2	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	ADMINISTRAÇÃO DE REDES	BRIADRD	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	METODOLOGIA DE PESQUISA	BRIMTPQ	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	BANCO DE DADOS 2	BRIBND2	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	BRIPROO	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 2	BRIEXT2	1	2	40	0,0	33,3	33,3
Subtotal				20	400	300,0	33,3	333,3
5	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB	BRIDSSW	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	BRIPBES	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	DESENVOLVIMENTO EM SISTEMAS MÓVEIS	BRIDSSM	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	ENGENHARIA DE SOFTWARE: QUALIDADE E CONTROLE	BRIESQC	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	PLANEJAMENTO DE PROJETOS WEB	BRIPLPW	2	2	40	33,3	0,0	33,3
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 3	BRIEXT3	1	4	80	0,0	66,7	66,7
Subtotal				20	400	266,7	66,7	333,4
	ENGENHARIA DE SOFTWARE: BOAS PRÁTICAS	BRIESBP	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS WEB	BRIDSPW	2	4	80	66,7	0,0	66,7

ANEXO 1

6	HIPERMÍDIA E MULTIMÍDIA	BRIHMMD	2	4	80	66,7	0,0	66,7	
	TÓPICOS SOBRE INOVAÇÃO EM COMPUTAÇÃO	BRITICP	2	2	40	33,3	0,0	33,3	
	MARKETING DIGITAL	BRIMKDG	2	2	40	33,3	0,0	33,3	
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 4	BRIEXT4	1	4	80	0,0	66,7	66,7	
	Subtotal			20	400	266,7	66,7	333,4	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS						2400			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						1766,7	233,4	2000,1	
Semestre	Componente Curricular Optativo		Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
	LIBRAS	BRILIBR	1	2	40	33,3	0,0	33,3	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS						40			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						33,3	0,0	33,3	
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO									-
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OBRIGATÓRIO									100
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									2100,1
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)									11,1%
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									2133,4