



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

RESOLUÇÃO N.º 36/2018, DE 08 DE MAIO DE 2018

*Aprova a Reformulação do
Curso Tecnólogo em Análise e
Desenvolvimento de Sistemas
do Câmpus São Paulo.*

O PRESIDENTE EM EXERCÍCIO 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 08 de maio de 2018,

RESOLVE:

Art.1º Aprovar a Reformulação do Curso Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Câmpus São Paulo, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2º O curso tem carga horária mínima obrigatória de 2.397.7h, com oferta de 120 vagas anuais, sendo que no primeiro semestre são ofertadas 40 vagas no período matutino e 40 vagas no período noturno; e para o segundo semestre são ofertadas 40 vagas no período noturno.

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


SILMÁRIO BATISTA DOS SANTOS
REITOR EM EXERCÍCIO



INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Campus São Paulo

**ESTRUTURA CURRICULAR DE TECNOLOGIA EM
TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

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 N° 36/2018, de 08/05/2018.

Carga Horária
Mínima do
Curso:
2397,75

Início do Curso: 2
sem./2018

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Profes.	Aulas/ semana	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	Engenharia de Software I	ES1A1	T	1	3	57	42,75
	Lógica de Programação I	LG1A1	T/P	2	5	95	71,25
	Organização e Arquitetura de Computadores	OACA1	T/P	2	3	57	42,75
	Teoria da Administração	TADA1	T	1	3	57	42,75
	Comunicação e Expressão	COEA1	T	1	2	38	28,50
	Inglês Técnico	INGA1	T	1	2	38	28,50
	Matemática para Informática	MATA1	T	1	5	95	71,25
	História da Ciência e Tecnologia	HCTA1	T	1	2	38	28,50
	Subtotal				25	475	356,25
2º Sem.	Engenharia de Software II	ES2A2	T/P	2	5	95	71,25
	Lógica de Programação II	LG2A2	T/P	2	5	95	71,25
	Estrutura de Dados	EDDA2	P	2	5	95	71,25
	Banco de Dados I	BD1A2	T	1	5	95	71,25
	Sistemas Operacionais	SOPA2	T/P	2	5	95	71,25
	Subtotal				25	475	356,25
3º Sem.	Engenharia de Software III	ES3A3	T/P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação I	LP1A3	P	2	5	95	71,25
	Banco de Dados II	BD2A3	P	2	5	95	71,25
	Redes de Computadores	REDA3	T/P	2	3	57	42,75
	Segurança da Informação	SEGA3	T/P	2	2	38	28,50
	Desenvolvimento Web I	DW1A3	P	2	3	57	42,75
	Estatística e Probabilidade	ESPA3	T/P	1	2	38	28,50
	Subtotal				25	475	356,25
4º Sem.	Engenharia de Software IV	ES4A4	T/P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação II	LP2A4	P	2	5	95	71,25
	Serviços e Servidores de Rede	SESA4	P	2	5	95	71,25
	Desenvolvimento Web II	DW2A4	P	2	5	95	71,25
	Gestão de Projetos	GPRA4	T	1	3	57	42,75
	Metodologia da Pesquisa Científica	MTPA4	T	1	2	38	28,50
	Subtotal				25	475	356,25
5º Sem.	Projeto Integrado I	PI1A5	P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação III	LP3A5	P	2	5	95	71,25
	Sistemas Distribuídos	SIDA5	T/P	2	5	95	71,25
	Gestão e Governança da Tecnologia da Informação	GTIA5	T	1	3	57	42,75
	Práticas e Políticas de Gestão de Pessoas	GPEA5	T	1	2	38	28,50
	Subtotal				20	380	285,00
6º Sem.	Projeto Integrado II	PI2A6	P	2	5	95	71,25
	Empreendedorismo	EMPA6	T	1	3	57	42,75
	Subtotal				8	152	114,00
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2432	-
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							1824,00
Disciplinas Eletivas (Carga Horária Obrigatória)							213,75
Estágio Profissional Supervisionado (Obrigatório)							360,00
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							2397,75
LIBRAS - Disciplina Facultativa						LIBA7	28,50
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							2426,25

Obs: Aulas com duração de 45 minutos - 19 semanas por semestre