

RESOLUÇÃO N.º 743, de 09 de outubro de 2012

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 dois de outubro de 2012, resolve:

Art. 1.º - Autorizar a implementação do Curso de *Tecnologia em Sistemas para Internet*, para o *Campus Birigui*, nos moldes da Resolução n.º 114 de 08 de junho de 2010, conforme matriz curricular anexa.

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



ARNALDO AUGUSTO CIQUIELO BORGES

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

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

Campus: BIRIGUI

Portaria de Criação do Campus 116/ MEC/ 29 de janeiro de 2012

Estrutura Curricular: TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154/2004 e Resolução CNE/CP nº 3/2002

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

Carga
Horária
do Curso:**2100****Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet**

| | Componente Curricular | Códigos | Teoria/ Prática | Nº Prof. | SEMESTRES - Aulas/semana | | | | | | Total Aulas | Total Horas |
|---------------------------------------|---|---------|--------------------|-------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|
| | | | | | 1º | 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | | |
| 1º Sem. | Fundamentos Matemáticos para Computação | FMC11 | T | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Marcação e Layout para Web | MLW11 | P | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Arquitetura de Computadores | ARCI1 | P | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Lógica e Algoritmos | LOGI1 | T | 1 | 6 | - | - | - | - | - | 114 | 95.0 |
| | Português Instrumental | PTII1 | T | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| 2º Sem. | Cálculo Integral | CITI2 | T | 1 | - | 4 | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Fundamentos de Interface Humano-Computador | IHCI2 | P | 1 | - | 4 | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Sistemas Operacionais | SOP12 | P | 1 | - | 4 | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Programação Orientada a Objetos | POOI2 | P | 1 | - | 6 | - | - | - | - | 114 | 95.0 |
| | Introdução à Metodologia de Pesquisa | IMPI2 | T | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Inglês Instrumental | INI2 | T | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 38 | 31.7 |
| 3º Sem. | Probabilidade e Estatística | PESI3 | T | 1 | - | - | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Hipermídia e Multimídia | HMDI3 | P | 1 | - | - | 6 | - | - | - | 114 | 95.0 |
| | Estrutura de Dados | ESDI3 | P | 1 | - | - | 6 | - | - | - | 114 | 95.0 |
| | Projetos de Pesquisa | PRPI3 | T | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados | GBDI3 | P | 1 | - | - | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| 4º Sem. | Programação para Web | PPW14 | P | 1 | - | - | - | 6 | - | - | 114 | 95.0 |
| | Fundamentos de Redes | FDRI4 | P | 1 | - | - | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| | Projeto e Desenvolvimento de Sistemas | PDSI4 | P | 1 | - | - | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| | Fundamentos de Gestão | FDGI4 | T | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 38 | 31.7 |
| | Marketing Digital | MDGI4 | T | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 38 | 31.7 |
| | Tópicos Avançados em Banco de Dados | TBDI4 | P | 1 | - | - | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| 5º Sem. | Desenvolvimento de Sistemas Web | DSWI5 | P | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Segurança de Redes | SDRI5 | P | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Administração de Redes | ADRI5 | P | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Engenharia de Software | ESWI5 | P | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Empreendedorismo | EMPI5 | T | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 38 | 31.7 |
| | Introdução ao Gerenciamento de Projetos | IGPI5 | T | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 38 | 31.7 |
| | Tópicos em Computação | TCOI5 | P | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 38 | 31.7 |
| 6º Sem. | Sistemas Distribuídos para Web | SDWI6 | P | 1 | - | - | - | - | - | 6 | 114 | 95.0 |
| | Qualidade e Teste de Software | QTSI6 | P | 1 | - | - | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Desenvolvimento de Projetos Web | DPWI6 | P | 1 | - | - | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Desenvolvimento em Sistemas Móveis | DDMI6 | P | 1 | - | - | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Seminários em Computação | SCOI6 | P | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 38 | 31.7 |
| TOTAL ACUMULADO DE AULAS | | | | | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 2470 | - |
| TOTAL ACUMULADO DE HORAS | | | | | 348.3 | 348.3 | 348.3 | 348.3 | 348.3 | 316.7 | - | 2058.3 |
| Trabalho Final de Curso (obrigatório) | | | | | | | | | | | 41.7 | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA | | | | | | | | | | | 2100.0 | |
| Disciplina Optativa - LIBRAS | | LBSI7 | T/P | 1 | | | | | | 2 | 38 | 31.7 |
| Estágio Supervisionado (optativo) | | | | | | | | | | | 360.0 | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA | | | | | | | | | | | 2491.7 | |

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 19 semanas de aula por semestre