

RESOLUÇÃO N.º 687, de 10 de julho 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 três de julho de 2012, resolve:

Art. 1.º - Aprovar o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso Superior *de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas* para o *Campus* Catanduva, com efeito retroativo a partir do 1º semestre de 2012, conforme matriz curricular anexa.

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



ARNALDO AUGUSTO CIQUIELO BORGES

INSTITUTO FEDERAL C64+A1:N50+A1:N52+A1:N54+A1:N56+A1:N58+A1:A1:N61

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

Campus Catanduva

Portaria de Criação Ministerial nº 120, de 29/01/2010

ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO SUPERIOR DE

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

Carga
Horária
do Curso:

2110.8

Resolução de autorização do curso no IFSP, 687 de 10 de julho de 2012

| Habilitação Profissional: | | Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| Início: | | 2012 | | | | | | | | | | |
| Componente Curricular | Códigos | Teoria/ Prática | No. Prof. | SEMESTRES - Aulas/semana | | | | | | Total Aulas | Total Horas | |
| | | | | 1o. | 2o. | 3o. | 4o. | 5o. | 6o. | | | |
| 1o. Sem. | Lógica de Programação | LOGA1 | T/P | 2 | 6 | - | - | - | - | - | 114 | 95.0 |
| | Comunicação e expressão | COEA1 | T | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | História da ciência e da tecnologia | HCTA1 | T | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Inglês técnico | INGA1 | T | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Matemática discreta I | MD1A1 | T | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 38 | 31.7 |
| 2o. Sem. | Arquitetura de computadores | ADCA1 | T/P | 2 | 4 | - | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Estruturas, pesquisa e ordenação de dados | EPOA2 | T/P | 2 | - | 6 | - | - | - | - | 114 | 95.0 |
| | Redes de computadores I | RC1A2 | T/P | 2 | - | 4 | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Análise de sistemas I | AS1A2 | T | 1 | - | 4 | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Matemática discreta II | MD2A2 | T | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 38 | 31.7 |
| 3o. Sem. | Sistemas operacionais | SOPA2 | T | 1 | - | 4 | - | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Análise de sistemas II | AS2A3 | T/P | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Bancos de dados I | BD1A3 | T/P | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Linguagem de programação I | LP1A3 | T/P | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| | Redes de computadores II | RC2A3 | T/P | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 76 | 63.3 |
| 4o. Sem. | Probabilidade e estatística | PEEA3 | T | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Interfaces homem-máquina I | HM1A3 | T | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 38 | 31.7 |
| | Bancos de dados II | BD2A4 | T/P | 2 | - | - | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| | Implantação de servidores | IDSA4 | P | 2 | - | - | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| | Linguagem de programação II | LP2A4 | T/P | 2 | - | - | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| 5o. Sem. | Projeto de sistemas | PRSA4 | P | 2 | - | - | - | 4 | - | - | 76 | 63.3 |
| | Interfaces homem-máquina II | HM2A4 | P | 2 | - | - | - | 2 | - | - | 38 | 31.7 |
| | Administração geral | ADMA4 | T | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 38 | 31.7 |
| | Desenvolvimento para Web I | DW1A5 | T/P | 2 | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Organização, sistemas e métodos | OSMA5 | T | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 38 | 31.7 |
| 6o. Sem. | Engenharia de software I | ES1A5 | T | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Metodologia de pesquisa científica e tecnológica | MPCA5 | T | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 38 | 31.7 |
| | Sistemas de informações gerenciais | SIGA5 | T | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Programação para dispositivos móveis | PDMA5 | P | 2 | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| | Eletiva 1 | | | | - | - | - | - | 4 | - | 76 | 63.3 |
| 6o. Sem. | Desenvolvimento para Web II | DW2A6 | P | 2 | - | - | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Projeto integrado | PINA6 | P | 2 | - | - | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Gestão de serviços informatizados | GSIA6 | T | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 38 | 31.7 |
| | Eletiva 2 | | | | - | - | - | - | - | 2 | 38 | 31.7 |
| | Gestão da tecnologia de informação | GTIA6 | T | 1 | - | - | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Segurança da informação | SEGA6 | T | 1 | - | - | - | - | - | 4 | 76 | 63.3 |
| | Trabalho cooperativo com suporte computacional | TSCA6 | T | 1 | - | - | - | - | - | 3 | 57 | 47.5 |
| TOTAL ACUMULADO DE AULAS | | | | | 380 | 380 | 380 | 380 | 456 | 437 | 2413 | |
| TOTAL ACUMULADO DE HORAS | | | | | 316.7 | 316.7 | 316.7 | 316.7 | 380.0 | 364.2 | | 2010.8 |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES OBRIGATORIAS | | | | | | | | | | | | 100.0 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | | | | 2110.8 |
| LIBRAS (disciplina optativa) | | LBSA7 | T | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 38 | 31.7 |
| ESTAGIO SUPERVISIONADO NAO OBRIGATORIO | | | | | | | | | | | | 300.0 |
| Total geral com LIBRAS | | | | | | | | | | | | 2142.5 |
| Total geral com estágio supervisionado | | | | | | | | | | | | 2410.8 |
| Total geral com LIBRAS e estágio supervisionado | | | | | | | | | | | | 2442.5 |
| OBS: AULAS COM DURAÇÃO DE 50 MINUTOS DURANTE 19 SEMANAS LETIVAS | | | | | | | | | | | | |

Atualizada conforme Parecer n.º01/2014-PRE, de 4 de novembro de 2014
e segundo dispõe a Resolução n. 26/2014, de 11 de março de 2014