

RESOLUÇÃO N.º 785, de 10 de dezembro 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 4 de dezembro de 2012, resolve:

Art. 1.º - Aprovar o Projeto Pedagógico do curso Técnico de Nível Médio em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, ofertado em parceria com a Secretaria de Educação do Estado (SEE), do *Campus* Suzano, 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

Criado pela Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008

Campus Suzano

Criado pela Portaria Ministerial nº 1170, de 29/01/2010

Escola Estadual Justiniano de Rezende Silva

ESTRUTURA DE CURSO DE ENSINO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Base Legal: Lei 9394/96 e Decreto 5154/2004

Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 785 de 10/12/2012

Carga Horária

4204

Núm Semanas
40



Curso de Ensino Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio

| | ÁREAS | Componente Curricular | Cód. Discipl. | Trat. Metod. | Núm. Profs. | Aulas semanais | | | Total de ch/componentes | | | Total aulas | Total horas | | | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------|--------------|-------------|----------------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | 1º | 2º | 3º | 1º | 2º | 3º | | | | | | | |
| BASE NACIONAL COMUM | Códigos e Língua e suas Tecnologias | Língua Portuguesa e Redação | LPL | T | 1 | 5 | 4 | 2 | 167 | 133 | 67 | 11 | 367 | | | | | |
| | | Arte | ART | T/P | 2 | 2 | 2 | 0 | 67 | 67 | 0 | 4 | 133 | | | | | |
| | | Educação Física | EFI | P | 2 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| | Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias | Matemática | MAT | T | 1 | 4 | 3 | 2 | 133 | 100 | 67 | 9 | 300 | | | | | |
| | | Biologia | BIO | T | 1 | 2 | 2 | 0 | 67 | 67 | 0 | 4 | 133 | | | | | |
| | | Física | FSC | T | 1 | 3 | 3 | 2 | 100 | 100 | 67 | 8 | 267 | | | | | |
| | | Química | QUI | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| | Ciências Humanas e Sociais | História | HIS | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| | | Geografia | GEO | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| | | Filosofia | FIA | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| | | Sociologia | SOC | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| | Sub Total I | | | | | | 28 | 26 | 18 | 933 | 867 | 600 | 72 | 2400 | | | | |
| Parte Diversificada | Espanhol | ESP | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | | |
| | Inglês (facultativa) | ING | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | | |
| PROJETO INTEGRADOR | Parte Diversificada | Projeto I | PJi | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| | | Sub Total II (Parte Diversificada Obrigatória) | | | | | | 6 | 6 | 6 | 200 | 200 | 200 | 18 | 400 | | | |
| | Parte Profissionalizante | Projeto I | PPF | T/P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| Sub Total III | | | | | | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | | | | |
| PARTE PROFISSIONALIZANTE | Formação Específica | Desenho Técnico | DET | T/P | 2 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Eletricidade | ELE | T | 1 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Eletrônica Digital II | ED1 | T | 1 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Informática Básica | INF | T/P | 2 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Laboratório de Eletricidade e Eletrônica | LEE | P | 2 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Circuitos Elétricos | CEL | T/P | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Eletrônica Analógica | ELA | T/P | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Eletrônica Digital II | ED2 | T/P | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos | SHP | T/P | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 133 | 0 | 4 | 133 | | | | | |
| | | Mecânica Técnica e Materiais | MTM | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Segurança e Gestão de Qualidade | SGQ | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 0 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Comandos e Máquinas Elétricas | CME | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Instrumentação e Controle de Processos | ICP | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 2 | 67 | | | | | |
| | | laboratório de Máquinas e Automação | LMA | P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Mecanismos, Redes e Protocolos Industriais | MRP | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Programação e Microcontroladores | PRM | T/P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 2 | 67 | | | | | |
| | | Projeto Integrado | PJI | P | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 67 | 2 | 67 | | | | | |
| Sub Total IV: | | | | | | 10 | 14 | 12 | 333 | 466 | 400 | 36 | 1204 | | | | | |
| RESUMO CARGA | TOTAL DE AULAS SEMANAIS (AULAS DE 50 MINUTOS) | | | | | | | | | | | 46 | 48 | 38 | 1533 | 1600 | 1267 | |
| | BASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA | | | | | | | | | | | | | | | | | 2800 |
| | PARTE PROFISSIONALIZANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | 1404 |
| | TOTAL DE CARGA HORÁRIA SEM ESTAGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | 4204 |
| | TOTAL DE CARGA HORÁRIA Facultativa | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 |
| Estágio Supervisionado | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | |