



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

RESOLUÇÃO N.º 07/2015, DE 3 DE FEVEREIRO DE 2015

*Aprova Curso Técnico em
Mecânica Integrado ao Ensino
Médio, do Campus Bragança
Paulista*

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 3 de fevereiro de 2015,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar, com efeito retroativo, o Projeto Pedagógico e referendar a Resolução nº 566, de 28 de março de 2012, que autoriza a implementação do Curso Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio – Parceria IFSP/SEE, do *Campus Bragança Paulista*, conforme matriz curricular anexa.

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

Assinatura manuscrita em tinta azul de Eduardo Antonio Modena.

EDUARDO ANTONIO MODENA

| INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Campus Bragança Paulista Criado pela Portaria Ministerial nº 1.712, de 20/10/2006 EE MINISTRO ALCINDO BUENO DE ASSIS Estrutura Curricular do Curso Técnico em Mecânica Base Legal: Lei nº 9394/1996-Decreto nº 5154/2004, Resolução CNE/CEB nº 02/2012 e Resolução CNE/CEB nº 06/2012 e Acordo de Cooperação nº 002/2011. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 566 de 28 de março de 2012. Resolução de aprovação nº 07/2015, de 03 de fevereiro de 2015 | | | | | | | | | | | Carga Horária Mínima Obrigatória 4133 | | | |
|---|--|--|-----------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|-------------------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | Curso Anual | | | |
| | | | | | | | | | | | Núm. Semanas: 40 | | | |
| BASE NACIONAL COMUM | ÁREAS | Componente Curricular | Cód. | Trat. Met. | Núm. Prof. | Aulas semanais | | | Total de ch/componentes | | | Total aulas | Total horas | |
| | Códigos, línguas e suas tecnologias | Artes | ART | T/P | 2 | 2 | 2 | 0 | 67 | 67 | 0 | 4 | 133 | |
| | | Educação Física | EFI | P | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | |
| | | Língua Portuguesa e Redação | LPR | T | 1 | 5 | 4 | 2 | 167 | 133 | 67 | 11 | 367 | |
| | Ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias | Biologia e Programa de Saúde | BPS | T | 1 | 2 | 2 | 0 | 67 | 67 | 0 | 4 | 133 | |
| | | Física | FIS | T | 1 | 3 | 3 | 2 | 100 | 100 | 67 | 8 | 267 | |
| | | Matemática | MAT | T | 1 | 4 | 3 | 2 | 133 | 100 | 67 | 9 | 300 | |
| | Ciências humanas e suas tecnologias | Química | QUI | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | |
| | | Filosofia | FIL | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | |
| | | Sociologia | SOC | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | |
| | | História | HIS | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | |
| | | | Geografia | GEO | T | 1 | 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) | | LES | T | 1 | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | |
| Projeto Integrador | Parte diversificada | Projeto Integrador Formação Diversificada | PJI | T | 1 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | |
| | Sub Total II | | | | | | 4 | 4 | 4 | 133 | 133 | 133 | 12 | 400 |
| | Parte profissionalizante | Projeto Integrador Formação Profissional | PPI | T/P | 1 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | | |
| Sub Total III | | | | | | 2 | 2 | 2 | 67 | 67 | 67 | 6 | 200 | |
| Parte profissionalizante | Formação específica | Desenho técnico mecânico | DET | P | 2 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | | |
| | | Metrologia | MET | P | 2 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | | |
| | | Eletricidade | ELE | P | 2 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | | |
| | | Materiais de construção mecânica | MCM | T | 1 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | | |
| | | Desenho auxiliado por computador | DAC | P | 2 | 0 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | |
| | | Estática e resistência | ERS | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | |
| | | Máquinas ferramentas e dispositivos | MPD | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | |
| | | Elementos de máquinas | ELM | T | 1 | 0 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | |
| | | Laboratório de Manufatura Integrado | LMI | P | 3 | 0 | 2 | 0 | 67 | 0 | 0 | 80 | 67 | |
| | | Laboratório de Fabricação Mecânica | LFM | P | 3 | 0 | 4 | 0 | 133 | 0 | 0 | 160 | 133 | |
| | | Laboratório de Ensaio Mecânicos | LEM | P | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 133 | 160 | 133 | |
| | | Laboratório de Soldagem e Fabrica | LSF | P | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 133 | 160 | 133 | |
| | | Projeto de Máquinas e dispositivos mecânicos | PMD | T/P | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 133 | 160 | 133 | |
| Sub Total IV | | | | | | 8 | 14 | 12 | 267 | 467 | 400 | 1360 | 1333 | |
| RESUMO CARGA HORÁRIA | Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos) | | | | | 42 | 46 | 36 | 1400 | 1533 | 1200 | 1450 | 4133 | |
| | FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada | | | | | | | | | | | 2800 | | |
| | FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Projeto Integrador + Parte Especifica | | | | | | | | | | | 1333 | | |
| | TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATORIA (sem estágio) | | | | | | | | | | | 4133 | | |
| | Estágio Supervisionado (Optativo) | | | | | | | | | | | 180 | | |
| Carga horária total (incluindo estágio) | | | | | | | | | | | 4313 | | | |

ECM