

**RESOLUÇÃO N.º 902, DE 02 DE JULHO DE 2013**

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 02 de julho de 2013, resolve:

Art. 1º - Aprovar a reestruturação do Projeto Pedagógico do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Mecânica do *Campus* Bragança Paulista, aprovado pela Resolução n.º 722, de 10 de setembro de 2012, conforme matriz curricular anexa

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



EDUARDO ANTONIO MODENA

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

Criado pelo Decreto nº 7.566 de 23/09/1909 e transformado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

**Campus Bragança Paulista****ESTRUTURA DE CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012, nº 06/2012 e nº 11/2012.

Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 722 de 10/09/2012.

Resolução de Reformulação do Curso no IFSP nº 902 de 02/07/2013

Habilitação Profissional: **TÉCNICO EM MECÂNICA**Carga Horária  
Mínima Obrigatória

3600

Curso Anual

Núm. Semanas: 40

|  | ÁREAS  | Componente Curricular                        | Cód.                       | Trat. Met. | Núm. Prof. | Aulas semanais |           |           | Total de ch/componentes |            |            | Total aulas | Total horas |             |
|--|--|--|----------------------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|  |  |  |                            |            |            | 1º             | 2º        | 3º        | 1º                      | 2º         | 3º         |             |             |             |
| BASE NACIONAL COMUM                                | LINGUAGENS   | Língua Portuguesa e Literatura               | LPT                        | T          | 1          | 4              | 4         | 4         | 133                     | 133        | 133        | 480         | 400         |             |
|  |  | Artes  | ART                        | T/P        | 2          | 2              | 2         | 0         | 67                      | 67         | 0          | 160         | 133         |             |
|  |  | Educação Física                              | EFI                        | P          | 1          | 2              | 0         | 0         | 67                      | 0          | 0          | 80          | 67          |             |
|  | MATEMÁTICA   | Matemática                                   | MAT                        | T          | 1          | 5              | 4         | 3         | 167                     | 133        | 100        | 480         | 400         |             |
|  | CIÊNCIAS DA NATUREZA   | Biologia                                     | BIO                        | T/P        | 1          | 2              | 2         | 2         | 67                      | 67         | 67         | 240         | 200         |             |
|  |  | Física                                       | FIS                        | T/P        | 1          | 2              | 2         | 2         | 67                      | 67         | 67         | 240         | 200         |             |
|  |  | Química                                      | QUI                        | T/P        | 1          | 2              | 2         | 2         | 67                      | 67         | 67         | 240         | 200         |             |
|  | CIÊNCIAS HUMANAS   | História                                     | HIS                        | T          | 1          | 2              | 2         | 0         | 67                      | 67         | 0          | 160         | 133         |             |
|  |  | Geografia                                    | GEO                        | T          | 1          | 2              | 2         | 0         | 67                      | 67         | 0          | 160         | 133         |             |
|  |  | Filosofia                                    | FIL                        | T          | 1          | 2              | 2         | 1         | 67                      | 67         | 33         | 200         | 167         |             |
|  |  | Sociologia                                   | SOC                        | T          | 1          | 2              | 2         | 1         | 67                      | 67         | 33         | 200         | 167         |             |
|  | Parte Diversificada  | LINGUAGENS                                   | Língua Estrangeira Moderna | LEM        | T/P        | 1              | 2         | 2         | 2                       | 67         | 67         | 67          | 240         | 200         |
|  | <b>FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I</b>                                |  |                            |            |            |                | <b>29</b> | <b>26</b> | <b>17</b>               | <b>967</b> | <b>867</b> | <b>567</b>  | <b>2880</b> | <b>2400</b> |
| Parte Diversificada OPTATIVA                       | Espanhol (facultativo)   | ESL  | T/P                        | 1          | 2          | 2              | 2         | 67        | 67                      | 67         | 240        | 200         |             |             |
|  | Iniciação à Pesquisa (facultativo)                                 | IPE  | T/P                        | 1          | 0          | 2              | 2         | 0         | 67                      | 67         | 160        | 133         |             |             |
|  | Laboratório Física (facultativo)                                   | LFI  | P                          | 2          | 0          | 0              | 2         | 0         | 0                       | 67         | 80         | 67          |             |             |
|  | Informática (facultativo)  | INF  | T/P                        | 2          | 2          | 0              | 0         | 67        | 0                       | 0          | 80         | 67          |             |             |
|  | Esportes (facultativo)   | EPO  | P                          | 1          | 0          | 2              | 2         | 0         | 67                      | 67         | 160        | 133         |             |             |
| <b>PARTE FACULTATIVA = Sub Total II</b>            |  |  |                            |            |            | <b>4</b>       | <b>6</b>  | <b>8</b>  | <b>200</b>              | <b>200</b> | <b>200</b> | <b>720</b>  | <b>600</b>  |             |
| FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE                        | <b>Projeto Integrador</b>  |  | PJI                        | T/P        | 2          | 1              | 1         | 0         | 33                      | 33         | 0          | 80          | 67          |             |
|  | Parte Especifica   | Desenho técnico mecânico                     | DET                        | P          | 2          | 2              | 0         | 0         | 67                      | 0          | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Metrologia                                   | MET                        | T/P        | 2          | 2              | 0         | 0         | 67                      | 0          | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Eletricidade                                 | ELE                        | T/P        | 2          | 2              | 0         | 0         | 67                      | 0          | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Materiais de construção mecânica             | MCM                        | T          | 1          | 2              | 0         | 0         | 67                      | 0          | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Desenho auxiliado por computador             | DAC                        | P          | 2          | 0              | 2         | 0         | 0                       | 67         | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Estática e resistência                       | ERS                        | T          | 1          | 0              | 2         | 0         | 0                       | 67         | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Máquinas ferramentas e dispositivos          | MFD                        | T          | 1          | 0              | 2         | 0         | 0                       | 67         | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Elementos de máquinas                        | ELM                        | T          | 1          | 0              | 2         | 0         | 0                       | 67         | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Laboratório de Manufatura Integrado          | LMI                        | P          | 3          | 0              | 2         | 0         | 0                       | 67         | 0          | 80          | 67          |             |
|  |  | Laboratório de Fabricação Mecânica           | LFM                        | P          | 3          | 0              | 4         | 0         | 0                       | 133        | 0          | 160         | 133         |             |
|  |  | Laboratório de Ensaio Mecânicos              | LES                        | 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         |             |
| <b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III</b> |  |  |                            |            |            | <b>9</b>       | <b>15</b> | <b>12</b> | <b>300</b>              | <b>500</b> | <b>400</b> | <b>1440</b> | <b>1200</b> |             |
| RESUMO CARGA HORÁRIA                               | Total de Aulas Semanas (Aulas de 50 minutos)                       |  |                            |            |            |                | 38        | 41        | 29                      | 1267       | 1367       | 967         | 4320        |             |
|  | FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada          |  |                            |            |            |                |           |           |                         |            |            |             | 2400        |             |
|  | FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Projeto Integrador + Parte Especifica |  |                            |            |            |                |           |           |                         |            |            |             | 1200        |             |
|  | <b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)</b>     |  |                            |            |            |                |           |           |                         |            |            |             | <b>3600</b> |             |
|  | Carga Horária Facultativa  |  |                            |            |            |                |           |           |                         |            |            |             | 600         |             |
| Estágio Supervisionado (Optativo)                  |  |  |                            |            |            |                |           |           |                         |            |            | 180         |             |             |

*Cláudia Abboud Aranega*  
Diretora de Educação Básica  
PRE / IFSP

*Eduardo Antonio Modena*  
Presidente do Conselho Superior