

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SOLDAGEM - Conforme Reestruturação 2º Semestre 2021**

| PERÍODO     | RELAÇÃO DE ATIVIDADES |           |  | CARGA DIDÁTICA SEMESTRAL |                          |         |            |
|-------------|-----------------------|-----------|--|--------------------------|--------------------------|---------|------------|
|             | Código                | Sigla     | Denominação                                      | Semanais                 | Teoria                   | Prática | Total      |
| 1º SEMESTRE | 8403                  | CIEN MAT  | Ciência dos Materiais                            | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             | 8069                  | CE        | Comunicação e Expressão                          | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             | 8053                  | DC        | Desenvolvimento Comportamental                   | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             | 8054                  | FIS       | Física   | 4                        | 80                       |         | 80         |
|             | 8058                  | FT        | Fundamentos da Termodinâmica                     | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             | 1928                  | GA        | Geometria Analítica                              | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             | 8410                  | GAS       | Gestão Ambiental na Soldagem                     | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             | 8057                  | PFM       | Processos de Fabricação Mecânica                 | 4                        | 40                       | 40      | 80         |
|             | 8059                  | SCI       | Solda, Corte e Informatização                    | 4                        | 40                       | 40      | 80         |
|             |                       |           |  | 24                       | <b>Total no semestre</b> |         | <b>480</b> |
| 2º SEMESTRE | 8061                  | CALC I    | Cálculo I  | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             | 8062                  | DT        | Desenho Técnico                                  | 4                        | 30                       | 50      | 80         |
|             | 1925                  | EEAS      | Eletrociadade e Eletrônica Aplicadas na Soldagem | 2                        | 20                       | 20      | 40         |
|             | 8065                  | GPE       | Gestão de Pessoas e Ética                        | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             | 8066                  | LPS I     | Laboratório de Processos na Soldagem I           | 4                        |                          | 80      | 80         |
|             | 8064                  | MFQ       | Metalurgia-Físico-Química                        | 4                        | 80                       |         | 80         |
|             | 1933                  | RES MAT I | Resistência dos Materiais I                      | 4                        | 80                       |         | 80         |
|             | 8429                  | TPS I     | Tecnologia dos Processos de Soldagem I           | 2                        | 40                       |         | 40         |
|             |                       |           |  | 24                       | <b>Total no semestre</b> |         | <b>480</b> |

|                    |      |            |  |           |                          |            |    |
|--------------------|------|------------|--|-----------|--------------------------|------------|----|
| <b>3º SEMESTRE</b> | 8072 | CALC II    | Cálculo II                                       | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8070 | GPS        | Gestão da Produção na Soldagem                   | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8075 | ING I      | Inglês I   | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8076 | LPS II     | Laboratório de Processos na Soldagem II          | 4         |                          | 80         | 80 |
|                    | 8415 | MET SOLD   | Metalurgia na Soldagem                           | 4         | 80                       |            | 80 |
|                    | 8073 | MPCT       | Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica   | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8077 | RES MAT II | Resistência dos Materiais II                     | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8078 | TPS II     | Tecnologia dos Processos de Soldagem II          | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8074 | TDS        | Terminologia e Desenho para Soldagem             | 4         | 40                       | 40         | 80 |
|                    |      |            |  | <b>24</b> | <b>Total no semestre</b> | <b>480</b> |    |
| <b>4º SEMESTRE</b> | 8081 | CPEM       | Cálculo e Projeto de Elementos de Máquinas       | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8080 | DETT       | Diretrizes para Elaboração de Textos Técnicos    | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8084 | ING II     | Inglês II  | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8082 | ICAD       | Introdução ao Desenho Assistido por Computador   | 2         |                          | 40         | 40 |
|                    | 8085 | LEQ        | Laboratório de Ensaios da Qualidade              | 2         |                          | 40         | 40 |
|                    | 8086 | PAE        | Processos e Aplicações Especiais                 | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8421 | SFM        | Sistemas Flexíveis de Manufatura                 | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8083 | SPS        | Soldagem na Produção Seriada                     | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8089 | TSLF       | Tecnologia da Soldagem de Ligas Ferrosas         | 4         | 80                       |            | 80 |
|                    | 8088 | TEQ I      | Tecnologia de Ensaios da Qualidade I             | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    | 8090 | TFCS I     | Tecnologia na Fabricação de Conjuntos Soldados I | 2         | 40                       |            | 40 |
|                    |      |            |  | <b>24</b> | <b>Total no semestre</b> | <b>480</b> |    |

|                    |      |         |   |           |                          |                            |             |
|--------------------|------|---------|---|-----------|--------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>5º EMESTRE</b>  | 8401 | CPES I  | Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas I        | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8414 | HSTS    | Higiene e Segurança no Trabalho para Soldagem     | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8102 | ING III | Inglês III  | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8093 | IE      | Inovação e Empreendedorismo                       | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8416 | NTAS    | Normas Técnicas Aplicadas na Soldagem             | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8092 | PCPS    | Produtividade e Custos em Processos de Soldagem   | 2         | 30                       | 10                         | 40          |
|                    | 8097 | SM I    | Solda de Manutenção I                             | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8101 | TSLNF   | Tecnologia da Soldagem de Ligas Não Ferrosas      | 4         | 80                       |                            | 80          |
|                    | 8434 | TEQ II  | Tecnologia de Ensaios da Qualidade II             | 4         | 40                       | 40                         | 80          |
|                    | 8099 | TFCS II | Tecnologia na Fabricação de Conjuntos Soldados II | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    |      |         |   | <b>24</b> | <b>Total no semestre</b> | <b>480</b>                 |             |
| <b>6º SEMESTRE</b> | 8402 | CPES II | Cálculo e Projeto de Estruturas Soldadas II       | 4         | 80                       |                            | 80          |
|                    | 8104 | ESTAT   | Estatística                                       | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8106 | GMS     | Gestão da Manufatura na Soldagem                  | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8411 | GQ      | Gestão da Qualidade                               | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8107 | ING IV  | Inglês IV   | 2         | 40                       |                            | 40          |
|                    | 8108 | RS      | Robótica para Soldagem                            | 4         | 40                       | 40                         | 80          |
|                    | 8110 | SM II   | Solda de Manutenção II                            | 4         | 80                       |                            | 80          |
|                    | 8111 | TTS     | Tecnologia no Tratamento de Superfícies           | 4         | 80                       |                            | 80          |
|                    |      |         |   | <b>24</b> | <b>Total no semestre</b> | <b>480</b>                 |             |
|                    |      |         | Estágio Supervisionado                            |           |                          |                            | <b>240</b>  |
|                    |      |         | Total   |           |                          | <b>2880Aulas/2400Horas</b> | <b>2400</b> |

Atualização: 14/12/2021