

Matriz  
**15516 - Integrado em Mecânica Industrial (2020/1)**

 Curso  
**01104 - Integrado em Mecânica Industrial**

|                         |                                   |                          |                                    |                                      |                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nível<br><b>Técnico</b> | Periodicidade<br><b>Semestral</b> | Regime<br><b>Seriado</b> | Situação<br><b>Matriz em Vigor</b> | Per. Letivo Inicial<br><b>2020/1</b> | C.H. Disciplinas<br><b>3200</b> |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|

| Per. | Componentes Curriculares |                        |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes  |
|------|--------------------------|------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|----------------|---|
|      | Código                   | Descrição              | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                |   |
| 1    | 01.104.1                 | MATEMÁTICA I           | COM    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                | 01.101.2g1 + 01.102.1g2 + 01.103.1g3 + 01.105.2g4 + 01.106.2g5      |
| 1    | 01.104.2                 | LÍNGUA PORTUGUESA I    | COM    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                | 01.101.3g1 + 01.102.13g2 + 01.103.2g3 + 01.105.3g4 + 01.106.17g5    |
| 1    | 01.104.3                 | BIOLOGIA I             | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.4g1 + 01.102.3g2 + 01.103.3g3 + 01.105.4g4 + 01.106.4g5      |
| 1    | 01.104.4                 | GEOGRAFIA I            | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.5g1 + 01.102.14g2 + 01.103.4g3 + 01.105.5g4 + 01.106.5g5     |
| 1    | 01.104.5                 | HISTÓRIA I             | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.6g1 + 01.102.5g2 + 01.103.5g3 + 01.105.6g4 + 01.106.6g5      |
| 1    | 01.104.6                 | QUÍMICA I              | COM    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                | 01.101.7g1 + 01.102.15g2 + 01.103.6g3 + 01.105.7g4 + 01.106.7g5     |
| 1    | 01.104.7                 | INGLÊS I               | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.8g1 + 01.102.17g2 + 01.103.7g3 + 01.105.10g4 + 01.106.13g5   |
| 1    | 01.104.8                 | EDUCAÇÃO FÍSICA I      | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.23g1 + 01.102.28g2 + 01.103.29g3 + 01.105.35g4 + 01.106.43g5 |
| 1    | 01.104.9                 | ARTES I                | COM    | N   | 5    | 1     | 0          | 20         |               |                | 01.101.10g1 + 01.102.19g2 + 01.103.9g3 + 01.105.9g4 + 01.106.9g5    |
| 1    | 01.104.10                | FORMAÇÃO CIDADÃ        | DIV    | N   | 5    | 1     | 0          | 20         |               |                | 01.101.53g1 + 01.102.41g2 + 01.103.11g3 + 01.105.14g4 + 01.106.12g5 |
| 1    | 01.104.11                | DESENHO TÉCNICO BÁSICO | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |   |
| 2    | 01.104.12                | MATEMÁTICA II          | COM    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                | 01.101.15g1 + 01.102.20g2 + 01.103.14g3 + 01.105.16g4 + 01.106.16g5 |
| 2    | 01.104.13                | LÍNGUA PORTUGUESA II   | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.16g1 + 01.102.21g2 + 01.103.15g3 + 01.105.17g4 + 01.106.27g5 |
| 2    | 01.104.14                | BIOLOGIA II            | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.17g1 + 01.102.22g2 + 01.103.16g3 + 01.105.20g4 + 01.106.20g5 |
| 2    | 01.104.15                | HISTÓRIA II            | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.19g1 + 01.102.24g2 + 01.103.18g3 + 01.105.21g4 + 01.106.19g5 |
| 2    | 01.104.16                | QUÍMICA II             | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.20g1 + 01.102.25g2 + 01.103.19g3 + 01.105.19g4 + 01.106.33g5 |
| 2    | 01.104.17                | FÍSICA I               | COM    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                | 01.101.21g1 + 01.102.16g2 + 01.103.20g3 + 01.105.18g4 + 01.106.18g5 |
| 2    | 01.104.18                | INGLÊS II              | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.22g1 + 01.102.27g2 + 01.103.21g3 + 01.105.22g4 + 01.106.21g5 |

Matrizes  
**15516 - Integrado em Mecânica Industrial (2020/1)**

 Curso  
**01104 - Integrado em Mecânica Industrial**

|                         |                                   |                          |                                    |                                      |                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nível<br><b>Técnico</b> | Periodicidade<br><b>Semestral</b> | Regime<br><b>Seriado</b> | Situação<br><b>Matriz em Vigor</b> | Per. Letivo Inicial<br><b>2020/1</b> | C.H. Disciplinas<br><b>3200</b> |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|

| Per. | Componentes Curriculares |                                    |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes   |
|------|--------------------------|------------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|----------------|--|
|      | Código                   | Descrição                          | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                |  |
| 2    | 01.104.19                | EDUCAÇÃO FÍSICA II                 | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.34g1 + 01.102.38g2 + 01.103.40g3<br>01.105.42g4 + 01.106.8g5  |
| 2    | 01.104.20                | INFORMÁTICA                        | DIV    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                |  |
| 2    | 01.104.21                | DESENHO MECÂNICO                   | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |  |
| 2    | 01.104.22                | METROLOGIA                         | PRO    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                |  |
| 3    | 01.104.23                | MATEMÁTICA III                     | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.27g1 + 01.102.32g2 + 01.103.28g3<br>01.105.26g4 + 01.106.28g5 |
| 3    | 01.104.24                | LÍNGUA PORTUGUESA III              | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.28g1 + 01.102.33g2 + 01.103.27g3<br>01.105.27g4 + 01.106.29g5 |
| 3    | 01.104.25                | BIOLOGIA III                       | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.29g1 + 01.102.34g2 + 01.103.34g3<br>01.105.30g4 + 01.106.34g5 |
| 3    | 01.104.26                | GEOGRAFIA II                       | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.18g1 + 01.102.23g2 + 01.103.17g3<br>01.105.31g4 + 01.106.31g5 |
| 3    | 01.104.27                | HISTÓRIA III                       | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.31g1 + 01.102.36g2 + 01.103.32g3<br>01.105.32g4 + 01.106.32g5 |
| 3    | 01.104.28                | QUÍMICA III                        | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.32g1 + 01.102.37g2 + 01.103.33g3<br>01.105.29g4 + 01.106.51g5 |
| 3    | 01.104.29                | FÍSICA II                          | COM    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                | 01.101.33g1 + 01.102.26g2 + 01.103.30g3<br>01.105.28g4 + 01.106.30g5 |
| 3    | 01.104.30                | EDUCAÇÃO FÍSICA III                | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.42g1 + 01.102.48g2 + 01.103.8g3 +<br>01.105.8g4 + 01.106.24g5 |
| 3    | 01.104.31                | DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR   | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |  |
| 3    | 01.104.32                | MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |  |
| 3    | 01.104.33                | TECNOLOGIA MECÂNICA I              | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |  |
| 4    | 01.104.34                | MATEMÁTICA IV                      | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.39g1 + 01.102.44g2 + 01.103.39g3<br>01.105.38g4 + 01.106.39g5 |
| 4    | 01.104.35                | LÍNGUA PORTUGUESA IV               | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.40g1 + 01.102.45g2 + 01.103.38g3<br>01.105.39g4 + 01.106.40g5 |
| 4    | 01.104.36                | FÍSICA III                         | COM    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                | 01.101.38g1 + 01.103.41g2 + 01.105.40g3<br>01.106.41g4               |

Matriz  
**15516 - Integrado em Mecânica Industrial (2020/1)**

Curso  
**01104 - Integrado em Mecânica Industrial**

|                         |                                   |                          |                                    |                                      |                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nível<br><b>Técnico</b> | Periodicidade<br><b>Semestral</b> | Regime<br><b>Seriado</b> | Situação<br><b>Matriz em Vigor</b> | Per. Letivo Inicial<br><b>2020/1</b> | C.H. Disciplinas<br><b>3200</b> |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|

| Per. | Componentes Curriculares |                                  |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes  |
|------|--------------------------|----------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|----------------|---|
|      | Código                   | Descrição                        | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                |   |
| 4    | 01.104.37                | SOCIOLOGIA                       | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.41g1 + 01.102.47g2 + 01.103.42g3<br>01.105.50g4 + 01.106.60g5  |
| 4    | 01.104.38                | GEOGRAFIA III                    | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.30g1 + 01.102.35g2 + 01.103.31g3<br>01.105.41g4 + 01.106.42g5  |
| 4    | 01.104.39                | EDUCAÇÃO FÍSICA IV               | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.9g1 + 01.102.18g2 + 01.103.22g3 +<br>01.105.23g4 + 01.106.35g5 |
| 4    | 01.104.40                | ARTES II                         | COM    | N   | 5    | 1     | 0          | 20         |               |                | 01.101.11g1 + 01.102.29g2 + 01.103.24g3<br>01.105.33g4 + 01.106.14g5  |
| 4    | 01.104.41                | ARTES III                        | COM    | N   | 5    | 1     | 0          | 20         |               |                | 01.101.24g1 + 01.102.39g2 + 01.103.23g3<br>01.105.34g4 + 01.106.22g5  |
| 4    | 01.104.42                | TECNOLOGIA MECÂNICA II           | PRO    | N   | 5    | 6     | 0          | 120        |               |                |   |
| 4    | 01.104.43                | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS        | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |   |
| 4    | 01.104.44                | HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO  | PRO    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                |   |
| 5    | 01.104.45                | MATEMÁTICA V                     | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.49g1 + 01.102.53g2 + 01.103.49g3<br>01.105.48g4 + 01.106.48g5  |
| 5    | 01.104.46                | LÍNGUA PORTUGUESA V              | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.50g1 + 01.102.54g2 + 01.103.48g3<br>01.105.49g4 + 01.106.49g5  |
| 5    | 01.104.47                | FILOSOFIA                        | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.52g1 + 01.102.55g2 + 01.103.35g3<br>01.105.62g4 + 01.106.50g5  |
| 5    | 01.104.48                | FÍSICA IV                        | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.51g1 + 01.102.46g2 + 01.103.50g3<br>01.105.53g4 + 01.106.59g5  |
| 5    | 01.104.49                | ARTES IV                         | COM    | N   | 5    | 1     | 0          | 20         |               |                | 01.101.25g1 + 01.102.56g2 + 01.103.10g3<br>01.105.51g4 + 01.106.23g5  |
| 5    | 01.104.50                | COMANDOS ELÉTRICOS               | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |   |
| 5    | 01.104.51                | COMANDO NÚMÉRICO COMPUTADORIZADO | PRO    | N   | 5    | 0     | 0          | 80         |               |                |   |
| 5    | 01.104.52                | GESTÃO DA MANUTENÇÃO             | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |   |
| 5    | 01.104.53                | GESTÃO E EMPREENDEDORISMO        | DIV    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                |   |
| 5    | 01.104.54                | ELEMENTOS DO MEIO AMBIENTE       | DIV    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                |   |

Matriz  
**15516 - Integrado em Mecânica Industrial (2020/1)**

Curso  
**01104 - Integrado em Mecânica Industrial**

|                         |                                   |                          |                                    |                                      |                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nível<br><b>Técnico</b> | Periodicidade<br><b>Semestral</b> | Regime<br><b>Seriado</b> | Situação<br><b>Matriz em Vigor</b> | Per. Letivo Inicial<br><b>2020/1</b> | C.H. Disciplinas<br><b>3200</b> |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|

| Per. | Componentes Curriculares |                                    |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes   |
|------|--------------------------|------------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|----------------|--|
|      | Código                   | Descrição                          | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                |  |
| 6    | 01.104.55                | MATEMÁTICA VI                      | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.60g1 + 01.102.63g2 + 01.103.60g3<br>01.105.60g4 + 01.106.57g5 |
| 6    | 01.104.56                | LÍNGUA PORTUGUESA VI               | COM    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                | 01.101.61g1 + 01.102.64g2 + 01.103.59g3<br>01.105.61g4 + 01.106.58g5 |
| 6    | 01.104.57                | PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO | PRO    | N   | 5    | 2     | 0          | 40         |               |                |  |
| 6    | 01.104.58                | HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA            | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |  |
| 6    | 01.104.59                | MÁQUINAS TÉRMICAS                  | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |  |
| 6    | 01.104.60                | SOLDAGEM                           | PRO    | N   | 5    | 4     | 0          | 80         |               |                |  |
| 6    | 01.104.61                | FORMAÇÃO HUMANA I                  | DIV    | N   | 5    | 1     | 0          | 20         |               |                | 01.101.12g1 + 01.102.10g2 + 01.103.12g3<br>01.105.11g4 + 01.106.10g5 |
| 6    | 01.104.62                | FORMAÇÃO HUMANA II                 | DIV    | N   | 5    | 1     | 0          | 20         |               |                | 01.101.54g1 + 01.102.31g2 + 01.103.53g3<br>01.105.43g4 + 01.106.56g5 |
| 6    | 01.104.63                | INGLÊS INSTRUMENTAL                | DIV    | N   | 5    | 1     | 0          | 20         |               |                |  |

| Código | Sigla | Habilitação         | Básica | Cred. Obri. |         | Carga Horária |         |           |             |            |
|--------|-------|---------------------|--------|-------------|---------|---------------|---------|-----------|-------------|------------|
|        |       |                     |        | Para Tese   | Estágio | Optativa      | Eletiva | At. Comp. | Proj. Final | Min. Créd. |
| 5      | 5     | DISCIPLINAS BÁSICAS | Sim    | 0           | 0       | 0             | 0       | 160       | 0           | 0          |