

# plano curricular

Área de Educação e Formação: 521  
Modalidade: Curso Profissional  
Curso: Técnico de CAD/CAM



| DISCIPLINAS                             | CARGA HORÁRIA (H) |             |             |             |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                         | 1º ANO            | 2º ANO      | 3º ANO      | TOTAL       |
| <b>SOCIOCULTURAL</b>                    |                   |             |             |             |
| Português                               | 105               | 100         | 115         | 320         |
| Inglês a)*                              | 75                | 73          | 72          | 220         |
| Francês b)*                             | 75                | 73          | 72          | 220         |
| Área de Integração                      | 72                | 76          | 72          | 220         |
| Educação Física                         | 75                | 65          | 0           | 140         |
| Tecnologias da Informação e Comunicação | 100               | 0           | 0           | 100         |
| <b>Sub-Total</b>                        | <b>427</b>        | <b>314</b>  | <b>259</b>  | <b>1000</b> |
| <b>CIENTÍFICA</b>                       |                   |             |             |             |
| Física                                  | 51                | 49          | 0           | 100         |
| Matemática                              | 100               | 100         | 0           | 200         |
| Geometria Descritiva                    | 84                | 116         | 200         | 400         |
| <b>Sub-Total</b>                        | <b>302</b>        | <b>298</b>  | <b>0</b>    | <b>300</b>  |
| <b>TECNOLÓGICA</b>                      |                   |             |             |             |
| Desenho Técnico                         | 50                | 25          | 50          | 125         |
| Tecnologias e Processos                 | 75                | 50          | 100         | 225         |
| Modelação 3D                            | 100               | 50          | 100         | 250         |
| Projeto CAD/CAM                         | 125               | 150         | 175         | 450         |
| <b>Sub-Total</b>                        | <b>350</b>        | <b>275</b>  | <b>425</b>  | <b>1050</b> |
| Formação em Contexto de Trabalho        | -                 | 200         | 400         | 600         |
| <b>Sub-Total</b>                        | <b>-</b>          | <b>200</b>  | <b>400</b>  | <b>600</b>  |
| <b>TOTAL HORAS CURSO</b>                | <b>1079</b>       | <b>1087</b> | <b>1084</b> | <b>3250</b> |

\*a) Disciplina obrigatória para alunos que frequentam duas línguas no ensino básico, por um período superior a um ano letivo.

\*b) Disciplina obrigatória para alunos que frequentam apenas uma língua estrangeira no ensino básico, por um período inferior ou igual a um ano letivo.