

**Matriz Curricular do Curso Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio**

|                              | ÁREAS DO CONHECIMENTO       | COMPONENTE CURRICULAR | 1º ano            | 2º ano            | 3º ano            | 4º ano            |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                              |                             |                       | PERÍODOS SEMANAIS | PERÍODOS SEMANAIS | PERÍODOS SEMANAIS | PERÍODOS SEMANAIS |
| <b>FORMAÇÃO GERAL</b>        | <b>LINGUAGENS</b>           | Língua Portuguesa     | 4                 | 3                 | 1                 | 1                 |
|                              |                             | Literatura            | -                 | 1                 | 1                 | -                 |
|                              |                             | Artes                 | 1                 | -                 | -                 | -                 |
|                              |                             | Educação Física       | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
|                              | <b>MATEMÁTICA</b>           | Matemática            | 3                 | 2                 | 3                 | -                 |
|                              | <b>CIÊNCIAS DA NATUREZA</b> | Física                | 2                 | 2                 | 1                 | -                 |
|                              |                             | Química               | 2                 | 1                 | 1                 | -                 |
|                              |                             | Biologia              | 2                 | 2                 | 1                 | -                 |
|                              | <b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>     | Geografia             | 1                 | 1                 | 1                 | -                 |
|                              |                             | História              | 1                 | 1                 | 1                 | -                 |
|                              |                             | Filosofia             | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
|                              |                             | Sociologia            | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
|                              | <b>PARTE DIVERSIFICADA</b>  | Seminário Integrado   | 1                 | 2                 | 2                 | 1                 |
| Ensino Religioso             |                             | 1                     | 1                 | 1                 | 1                 |                   |
| Língua Inglesa               |                             | 1                     | 1                 | 1                 | 1                 |                   |
| Língua Espanhola             |                             | -                     | 1                 | 1                 | -                 |                   |
| <b>FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b> | Desenho Técnico             | 2                     | -                 | -                 | -                 |                   |
|                              | Fundamentos da Qualidade    | 1                     | -                 | -                 | -                 |                   |
|                              | Eletricidade                | 1                     | 2                 | 2                 | 2                 |                   |
|                              | Desenho Elétrico            | -                     | 1                 | 1                 | -                 |                   |
|                              | Instalações Elétricas       | -                     | 2                 | 2                 | 3                 |                   |
|                              | Tecnologia de Instalações   | -                     | -                 | 2                 | -                 |                   |
|                              | Mecânica Básica             | -                     | -                 | 1                 | -                 |                   |
|                              | Máquinas Elétricas          | -                     | -                 | -                 | 2                 |                   |
|                              | Eletrônica                  | -                     | -                 | -                 | 2                 |                   |
|                              | Projeto Elétrico            | -                     | -                 | -                 | 2                 |                   |
|                              | Medidas Elétricas           | -                     | -                 | -                 | 2                 |                   |
|                              | Automação                   | -                     | -                 | -                 | 2                 |                   |
|                              | Manutenção Elétrica         | -                     | -                 | -                 | 1                 |                   |
|                              | Eletropneumática            | -                     | -                 | -                 | 2                 |                   |
| Gestão Empresarial           | -                           | -                     | -                 | 1                 |                   |                   |
| <b>TOTAL DE PERÍODOS</b>     |                             |                       | <b>27</b>         | <b>27</b>         | <b>27</b>         | <b>27</b>         |
| <b>CARGA HORÁRIA</b>         |                             |                       | <b>900</b>        | <b>900</b>        | <b>900</b>        | <b>900</b>        |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>   |                             |                       |                   |                   |                   | <b>3.600</b>      |
| <b>ESTÁGIO CURRICULAR</b>    |                             |                       |                   |                   |                   | <b>480</b>        |
| <b>TOTAL GERAL</b>           |                             |                       |                   |                   |                   | <b>4.080</b>      |

Observações:

- Educação Física ocorrerá no turno inverso.
- Formação Geral: 2.240 horas aula (50min.) = 1.867 horas relógio
- Parte Diversificada: 640 horas aula (50min.) = 533 horas relógio
- Formação Profissional: 1.440 horas aula (50min.) = 1.200 horas relógio
- Total: 4.320 horas aula = 3.600 horas relógio + 480 horas Estágio Curricular