

*Coordenação do Curso Técnico em Telecomunicações*

**ESTRUTURA CURRICULAR**

**CURSO TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES**

| MÓDULOS  | EIXOS DESCRITORES                    | COMPONENTES CURRICULARES                             | CARGA HORÁRIA |
|--|--------------------------------------|--|---------------|
| I  | ELETRICIDADE                         | ▪ Eletrotécnica                                      | 80            |
|  |                                      | ▪ Eletrônica Analógica                               | 100           |
|  |                                      | ▪ Eletrônica Digital                                 | 100           |
|  |                                      | ▪ Informática  | 40            |
|  |                                      | ▪ Representação Gráfica                              | 40            |
|  |                                      | <b>Subtotal horas-aula</b>                           | <b>360</b>    |
|  |                                      | <b>Subtotal horas</b>                                | <b>300</b>    |
| II   | BÁSICO TELECOMUNICAÇÕES              | ▪ Sistemas Telefônicos                               | 60            |
|  |                                      | ▪ Comunicação de Dados I                             | 40            |
|  |                                      | ▪ Sistemas de Difusão Rádio AM e FM e TV             | 60            |
|  |                                      | ▪ Transmissão de Ondas Eletromagnéticas              | 40            |
|  |                                      | ▪ Análise de Circuitos                               | 60            |
|  |                                      | ▪ Fibras Ópticas                                     | 40            |
|  |                                      | ▪ Inglês   | 40            |
|  |                                      | ▪ Medidas e Testes                                   | 40            |
|  |                                      | <b>Subtotal horas-aula</b>                           | <b>380</b>    |
|  |                                      | <b>Subtotal horas</b>                                | <b>316,67</b> |
| III  | SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E TELEMÁTICA | ▪ Comunicação de Dados II                            | 40            |
|  |                                      | ▪ Telemática   | 80            |
|  |                                      | ▪ Rádio: transmissão e recepção                      | 60            |
|  |                                      | ▪ Antenas  | 40            |
|  |                                      | ▪ Sistemas de Televisão                              | 100           |
|  |                                      | ▪ Cabeamento Estruturado                             | 40            |
|  |                                      | <b>Subtotal horas-aula</b>                           | <b>360</b>    |
| <b>Subtotal horas</b>  | <b>300</b>                           |  |               |
| IV   | TELEFONIA                            | ▪ Redes de Acesso                                    | 80            |
|  |                                      | ▪ SMS – Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional | 80            |
|  |                                      | ▪ Comutação Telefônica                               | 100           |
|  |                                      | ▪ Telefonia Móvel                                    | 40            |
|  |                                      | ▪ Controle de Indicadores Operacionais               | 40            |
|  |                                      | ▪ Infra-estrutura de Energia                         | 60            |
|  |                                      | <b>Subtotal horas-aula</b>                           | <b>400</b>    |
|  |                                      | <b>Subtotal horas</b>                                | <b>333,33</b> |
| <b>Seminários de Formação Profissional (componente opcional)</b> |                                      |  | <b>20</b>     |
| <b>Estágio Curricular Supervisionado (componente opcional)</b>   |                                      |  | <b>150*</b>   |
| <b>Horas (sem componentes opcionais)</b>                         |                                      |  | <b>1250</b>   |
| <b>Horas (com componentes opcionais)</b>                         |                                      |  | <b>1420</b>   |

\*carga horária mínima