

## QUADRO DOS PRÉ-REQUISITOS DO CURSO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES (INTEGRAL E NOTURNO)

| Disciplinas  | Pré-Requisitos  |
|--|---|
| Algoritmos e Estrutura de Dados I                  | -   |
| Algoritmos e Estrutura de Dados II                 | Algoritmos e Estrutura de Dados I                                   |
| Análise de Sinais e Sistemas                       | Cálculo Diferencial e Integral III                                  |
| Antenas  | Eletromagnetismo  |
| Cálculo Diferencial e Integral I                   | -   |
| Cálculo Diferencial e Integral II                  | Cálculo Diferencial e Integral I                                    |
| Cálculo Diferencial e Integral III                 | Cálculo Diferencial e Integral II                                   |
| Cálculo Numérico                                   | Cálculo Diferencial e Integral I, Algoritmos e Estrutura de Dados I |
| Ciência, Tecnologia e Sociedade.                   | -   |
| Circuitos Elétricos I                              | Cálculo Diferencial e Integral I                                    |
| Circuitos Elétricos II                             | Circuitos Elétricos I   |
| Comunicações Ópticas                               | Propagação  |
| Economia e Administração para Engenheiros          | -   |
| Eletromagnetismo                                   | Cálculo Diferencial e Integral III                                  |
| Eletrônica Aplicada                                | Eletrônica II   |
| Eletrônica I                                       | Circuitos Elétricos I   |
| Eletrônica II                                      | Eletrônica I  |
| Equações Diferenciais A                            | Cálculo Diferencial e Integral II                                   |
| Equações Diferenciais B                            | Equações Diferenciais A   |
| Estatística e Probabilidade                        | Cálculo Diferencial e Integral I                                    |
| Fenômenos Eletromagnéticos                         | Fenômenos Mecânicos   |
| Fenômenos Mecânicos                                | Cálculo Diferencial e Integral I                                    |
| Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos.        | Fenômenos Mecânicos   |
| Fundamentos de Física Moderna                      | Fenômenos Mecânicos   |
| Geometria Analítica e Álgebra Linear               | -   |
| Indivíduos, Grupos e Sociedade Global.             | -   |
| Introdução a Engenharia de Telecomunicações        | -   |
| Materiais Elétricos e Magnéticos                   | -   |
| Medidas Elétricas para Telecomunicações            | Circuitos Elétricos I   |
| Meio Ambiente e Gestão para Sustentabilidade       | -   |
| Metodologia Científica                             | -   |
| Métodos Matemáticos                                | Cálculo Diferencial e Integral III                                  |
| Microondas   | Eletromagnetismo  |
| Microprocessadores                                 | Sistemas Digitais   |
| Princípios de Comunicações                         | Análise de Sinais e Sistemas  |
| Processamento de Áudio e Vídeo                     | Análise de Sinais e Sistemas  |
| Processamento Digital de Sinais                    | Análise de Sinais e Sistemas  |
| Processamento e Transmissão Digital de Informações | Análise de Sinais e Sistemas  |
| Processos Estocásticos para Engenharia             | Estatística e Probabilidade   |
| Programação Orientada ao Objeto                    | Algoritmos e Estrutura de Dados I                                   |
| Projeto e Computação Gráfica                       | -   |
| Propagação   | Eletromagnetismo  |
| Química Geral                                      | -   |
| Química Geral Experimental                         | -   |
| Redes de Computadores                              | -   |
| Redes de Comunicação Sem Fio                       | Redes de Computadores   |
| Redes de Comunicações de Dados                     | Redes de Computadores   |
| Sistemas de Radiodifusão e Radioenlace             | Propagação  |
| Sistemas Digitais                                  | -   |
| Telefonia  | -   |
| Telefonia Celular                                  | Processamento e Transmissão Digital de Informações                  |
| Teoria da Informação e da Codificação              | Análise de Sinais e Sistemas  |
| Tópicos Especiais em Telecomunicações I            | A definir   |
| Tópicos Especiais em Telecomunicações II           | A definir   |
| Tópicos Especiais em Telecomunicações III          | A definir   |
| Tópicos Especiais em Telecomunicações IV           | A definir   |
| Trabalho de Conclusão e Curso I                    | 2400h   |
| Supervisão de Trabalho de Curso I                  | 2400h   |
| Trabalho de Conclusão de Curso II                  | Trabalho de Conclusão e Curso I                                     |
| Supervisão de Trabalho de Curso II                 | Supervisão de Trabalho de Curso I                                   |
| Estágio Curricular Obrigatório                     | 2400h   |
| Supervisão de Estágio                              | 2400h   |