

## UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "ILLIO DE MESQUITA FILHO"

Câmpus de São João da Boa Vista

Estrutura curricular do curso de graduação em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações por semestre letivo

|            | Disciplinas                      | Carga Horária Semanal |
|------------|----------------------------------|-----------------------|
|            | Cálculo Diferencial e Integral I | 4                     |
|            | Geometria Analítica              | 4                     |
|            | Física I                         | 4                     |
| 10         | Laboratório de Física I          | 2L                    |
| Semestre   | Química Geral                    | 4                     |
| Semestre - | Laboratório de Química Geral     | 2L                    |
|            | Desenho Técnico                  | 4                     |
|            | Introdução à Engenharia de       | 2                     |
|            | Telecomunicações                 |                       |
|            | TOTAL                            | 26                    |

|            | Disciplinas                        | Carga Horária Semanal |
|------------|------------------------------------|-----------------------|
|            | Cálculo Diferencial e Integral II  | 4                     |
|            | Física II                          | 4                     |
| 2°         | Laboratório de Física II           | 2 L                   |
| Semestre – | Álgebra Linear                     | 4                     |
| Semestre   | Introdução à Ciência da Computação | 3T + 1 L              |
|            | Ciências Jurídicas e Sociais       | 2                     |
|            | Materiais Elétricos                | 2                     |
|            | TOTAL                              | 22                    |

|          | Disciplinas                          | Carga Horária Semanal |
|----------|--------------------------------------|-----------------------|
|          | Cálculo Diferencial e Integral III   | 4                     |
|          | Física III                           | 4                     |
| 3°       | Laboratório de Física III            | 2 L                   |
| Semestre | Mecânica e Resistência dos Materiais | 6                     |
|          | Matemática Aplicada à Engenharia     | 4                     |
|          | Estatística e Probabilidade          | 4                     |
|          | TOTAL                                | 24                    |

|            | Disciplinas                         | Carga Horária Semanal |
|------------|-------------------------------------|-----------------------|
|            | Cálculo Diferencial e Integral IV   | 4                     |
|            | Matemática Aplicada à Engenharia de | 4T + 2L               |
| 4°         | Telecomunicações                    |                       |
| Semestre - | Circuitos Digitais                  | 4T + 2L               |
| Semestre   | Circuitos Elétricos I               | 4                     |
|            | Eletrônica I                        | 4T + 2L               |
|            | Processos Estocásticos              | 2                     |
|            | TOTAL                               | 28                    |

|          | Disciplinas            | Carga Horária Semanal |
|----------|------------------------|-----------------------|
|          | Microprocessadores     | 4T + 2L               |
|          | Circuitos Elétricos II | 4T + 2L               |
| 5°       | Eletrônica II          | 4T + 2L               |
| Semestre | Eletromagnetismo I     | 4                     |
|          | Cálculo Numérico       | 4                     |
|          | Medidas Elétricas      | 2                     |
|          | TOTAL                  | 28                    |

Telefone/Fax: (19) 3638-2400 - http://www.sjbv.unesp.br



## UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

Câmpus de São João da Boa Vista

|          | Disciplinas                         | Carga Horária Semanal |
|----------|-------------------------------------|-----------------------|
|          | Fenômenos de Transporte             | 3T + 1L               |
|          | Eletrônica de Potência              | 4T + 1L               |
| 6°       | Eletromagnetismo II                 | 4                     |
| Semestre | Sistemas de Comunicações Analógicos | 4T + 2L               |
|          | Controle Linear                     | 4T + 1L               |
|          | Administração                       | 4                     |
|          | TOTAL                               | 28                    |

|          | Disciplinas                       | Carga Horária Semanal |
|----------|-----------------------------------|-----------------------|
|          | Redes de Telecomunicações         | 4                     |
|          | Ondas e Linhas                    | 4                     |
| 70       | Conversão de Energia              | 4T + 1L               |
| Semestre | Processamento Digital de Sinais   | 4                     |
|          | Sistemas de Comunicações Digitais | 4T + 2L               |
|          | Dispositivos e Circuitos de RF    | 4T + 2L               |
|          | Economia                          | 2                     |
|          | TOTAL                             | 31                    |

|          | Disciplinas                           | Carga Horária Semanal |
|----------|---------------------------------------|-----------------------|
|          | Antenas e Propagação                  | 4T+2L                 |
|          | Redes de Computadores e Internet      | 4T+2L                 |
| 8°       | Teoria da Informação e Codificação    | 4                     |
| Semestre | OPTATIVA                              | 4                     |
|          | Telefonia e Comunicações Móveis       | 4                     |
|          | Projetos de Redes de Telecomunicações | 2                     |
|          | TOTAL                                 | 26                    |

|          | Disciplinas                   | Carga Horária Semanal |
|----------|-------------------------------|-----------------------|
|          | Comutação em Telecomunicações | 4                     |
|          | Comunicações Ópticas          | 4T + 2L               |
| 90       | OPTATIVA                      | 4                     |
| Semestre | OPTATIVA                      | 4                     |
| Semestre | Engenharia de Segurança       | 2                     |
|          | Instrumentação e Medições em  | 2T+2L                 |
|          | Telecomunicações              | _47.00000h            |
|          | TOTAL                         | 24                    |

|          | Disciplinas          | Carga Horária Semanal |
|----------|----------------------|-----------------------|
|          | OPTATIVA             | 4                     |
| 10       | TCC                  | 6                     |
| Semestre | Estágio Curricular   | 12                    |
|          | Ciências do Ambiente | 2                     |
|          | TOTAL                | 24                    |