



FACULDADES SOUZA MARQUES
COORDENAÇÃO ACADÊMICA
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS SOUZA MARQUES -
CURSO DE FÍSICA - BACHARELADO COM ÊNFASE EM FÍSICA MÉDICA
PROPOSTA PARA ADEQUAÇÃO À RESOLUÇÃO 02/2007
F5302

| 1o período | 2o período | 3o período | 4o período | 5o período | 6o período | 7o período | 8o período |
|--|---|--|---|---|--|--|--|
| Cálculo I MAT5002-4 4 | Cálculo II MAT5004-4 4 | Cálculo III MAT5005-2 2 | Cálculo IV MAT5012-4 4 | Termodinâmica MEC5037-2 2 | Física Estatística FIS5023-4 4 | Evolução da Física FIS5026-2 2 | Orientação Estágio Curricular Superv. (FIS) FIS5042-1 1 |
| Física I (Mecânica) FIS5001-4 4 | Física II FIS5004-4 4 | Física III (Eletricidade e Magnetismo) FIS5006-2 2 | Física IV (Ondulatória) FIS5007-2 2 | Física das Radiações FIS5015-2 2 | Física Nuclear FIS5024-2 2 | Física do Estado Sólido* FIS5027-2 2 | Radiologia Industrial FIS5035-2 2 |
| Informática Aplicada INF5006-2 2 | Linguagens de Programação FIS5005-2 2 | Física Computacional FIS5008-2 2 | Física Moderna I* FIS5013-2 2 | Física Moderna II* FIS5014-4 4 | Mecânica Quântica * MEC5040-4 4 | Cálculo de Blindagem em Radiodiagnóstico MAT5019-2 2 | Cálculo de Blindagem em Radiologia Industrial MAT5020-2 2 |
| Física Experimental I FIS5010-2 2 | Física Experimental II FIS5011-2 2 | Física Experimental III FIS5009-2 2 | Física Experimental IV FIS5012-2 2 | Eletromagnetismo* FIS5016-4 4 | | Controle de Qualidade em* Radiodiagnóstico (Laboratório) FIS5030-4 4 | |
| | Estatística MAT5006-2 2 | Métodos Matemáticos I* MAT5017-4 4 | Métodos Matemáticos II* MAT5018-4 4 | Física do Corpo Humano* FIS5040-2 2 | Radioproteção e Dosimetria FIS5025-4 4 | Deteção da Radiação* FIS5031-2 2 | Radioterapia Aplic FM* (Controle de Qualidade) FIS5037-2 4 |
| Química QUI5042-2 2 | | | Mecânica Geral I MEC5038-2 2 | Mecânica Geral II* MEC5039-2 2 | Mecânica Analítica * MEC5041-2 2 | Ressonância Magnética FIS5032-2 2 | Medicina Nuclear * Aplicada à FM FIS5038-4 4 |
| Citologia * FIS5019-2 2 | Histologia* FIS5003-2 2 | Anatomia Humana * Osteomuscular (p) FIS5017-2 2 | Anatomia Humana * (Órgãos Internos) FIS5018-2 2 | Fisiologia * FIS5041-2 2 | | Elementos de Imaginologia * FIS5033-2 2 | Física do Ultrassom* em Biomedicina FIS5039-2 2 |
| Língua, Expressão e Produção Textual LET5005-2 2 | | Ciências Sociais e Educação Ambiental SOC5001-2 2 | | | | Gestão em Radiodiagnóstico* FIS5036-2 2 | Empreendedorismo ADM5003-2 2 |
| Filosofia, Ética e Cidadania FIL5001-2 2 | Eletivas/Optativas 2 | Eletivas/Optativas 2 | | | Metodologia da Pesquisa Científica FIL5007-2 2 | | Ética Geral e Profissional FIL5008-2 2 |
| | | | | Laboratório de IC I (Física) FIS5020-2 2 | Laboratório de IC II (Física) FIS5021-2 2 | Orientação de TCC I (FISICA) FIS5028-2 2 | Orientação de TCC II (FISICA) FIS5029-2 2 |
| 20 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 | 21 |

| | | | | | |
|---|------------------------------|--|--|---|--------------------------|
| Nivelamento Acadêmico (Optativo) 60 4 | Libras (Optativa) 30 2 | Estágio Curric. Superv. FM FIS5043-0 300 | Atividades Complementares ATCS001-0 200 | Laboratório de Iniciação Científica (LIC - Física) 90 | Eletivas/Optativas 60 |
|---|------------------------------|--|--|---|--------------------------|