

**MODELAGEM CURRICULAR: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA**

Coordenador: Prof. TNR MSc Alexandre S. Gomes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Tipo:</b> Graduação   | <b>Modalidade:</b> Presencial               |
| <b>Grau:</b> Tecnológico | <b>Integralização:</b> 6 semestres (3 anos) |

1º FLUXO

2º FLUXO

3º FLUXO

4º FLUXO

5º FLUXO

6º FLUXO

|   | MÓDULO BASE: FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA                     |  |   |  |  |  |
|---|--|--|---|--|--|--|
|   | SUBMÓDULO: RADIOGRAFIA APENDICULAR, PROCESSAMENTO E PÓS-PROCESSAMENTO    | SUBMÓDULO: RADIOGRAFIA AXIAL MÉDICA, ODONTOLÓGICA E FORENSE        | MÓDULO: MEDICINA NUCLEAR E RADIODIAGNÓSTICO SECCIONAL   | MÓDULO: RADIOTERAPIA, RADIOPROTEÇÃO E SUAS PRÁTICAS COMPLEMENTARES         | MÓDULO: INDÚSTRIA RADIATIVA E FLUOROSCOPIA                               | MÓDULO: GESTÃO EM SAÚDE, RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E INDÚSTRIA NUCLEAR         |
|   | CERTIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA: <i>Auxiliar de Radiologia</i>                |  | CERTIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA: <i>Auxiliar de Física Médica</i>  | CERTIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA: <i>Auxiliar de Radioproteção e Dosimetria</i>  | CERTIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA: <i>Auxiliar de Radiografia Industrial</i>    | CERTIFICAÇÃO INTERMEDIÁRIA: <i>Assistente Administrativo em Saúde</i>      |
|   | UNIDADES CURRICULARES:   |  | UNIDADES CURRICULARES:  | UNIDADES CURRICULARES:   | UNIDADES CURRICULARES:   | UNIDADES CURRICULARES:   |
| <b>EIXO: EXPLORAÇÕES ANATÔMICAS E FISIOPATOLÓGICAS POR IMAGEM</b>       | RAD01<br>Anatomofisiopatologia Radiológica do Segmento Apendicular<br>80 | RAD06<br>Anatomofisiopatologia Radiológica do Segmento Axial<br>80 | RAD11<br>Tomografia Computadorizada<br>80   | RAD16<br>Radiobiologia Molecular e Oncologia Aplicada<br>40                | RAD21<br>Hemodinâmica, Litotripsia Extracorpórea e Bloco Cirúrgico<br>40 | RAD26<br>Ressonância Magnética<br>80                                       |
| <b>EIXO: TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS E DE ULTRASSOM EM SAÚDE E INDÚSTRIA</b> | RAD02<br>Exames Radiográficos do Segmento Apendicular<br>80              | RAD07<br>Exames Radiográficos do Segmento Axial e Visceral<br>80   | RAD12<br>Radiologia Veterinária e Application em Ultrassom<br>40  | RAD17<br>Mamografia, Densitometria Óssea e CQ Associado<br>80              | RAD22<br>Ensaos Não Destrutivos<br>80                                    | RAD27<br>Suporte Básico à Vida, Radiografia Contrastada e Pediátrica<br>80 |
| <b>EIXO: FÍSICA, RADIOPROTEÇÃO E PRÁTICAS INDUSTRIAIS AVANÇADAS</b>     | RAD03<br>Física do Radiodiagnóstico Médico<br>80                         | RAD08<br>Física do Radiodiagnóstico Odontológico<br>80             | RAD13<br>Física Nuclear e Instrumentação Radiológica<br>80  | RAD18<br>Serviço de Radioproteção, Transporte e Gerência de Rejeitos<br>80 | RAD23<br>Indústria Radiativa e Radioinspeção de Segurança<br>80          | RAD28<br>Indústria Nuclear, Radioproteção Ambiental e Radioecologia<br>40  |
| <b>EIXO: GESTÃO DA QUALIDADE</b>  | RAD04<br>Controle de Qualidade em Radiografia Médica<br>80               | RAD09<br>Controle de Qualidade em Radiologia Odontológica<br>80    | RAD14<br>Controle de Qualidade em Tomografia e Medicina Nuclear<br>80   | RAD19<br>Testes Radiométricos e Projetos de Blindagem<br>80                | RAD24<br>Controle de Qualidade em Fluoroscopia<br>80                     | RAD29<br>Gestão, Auditoria, Acreditação e QSMS em Radiologia<br>80         |
| <b>EIXO: TECNOLOGIAS RADIATIVAS EM SAÚDE, PERÍCIA E CARREIRA</b>        | RAD05<br>Processamento de Imagens, Telerradiologia e Workstation<br>40   | RAD10<br>Radiologia Odontológica e Aplicações Forenses<br>40       | RAD15<br>Medicina Nuclear Diagnóstica e Terapêutica<br>80   | RAD20<br>Radioterapia e Dosimetria Aplicada<br>80                          | RAD25<br>Tópicos Especiais em Radiologia: Tecnologia<br>80               | RAD30<br>Tópicos Especiais em Radiologia: Carreira<br>80                   |
| <b>EIXO: ESTUDOS SÓCIO-ESTATÍSTICOS E FLEXIBILIZAÇÃO CURRICULAR</b>     |  |  | RAD37<br>Direitos Humanos, Relações Étnico-Raciais e Culturas Africanas e Indígenas Aplicadas ao Brasil<br>40 | RAD31<br>Estatística e Epidemiologia<br>40                                 | ELETIVA<br>40  | RAD32<br>Saúde Coletiva, Ética e Psicologia Aplicada<br>40                 |
| <b>EIXO: MEDIAÇÃO DE ATIVIDADES</b>                                     |  |  | RAD33<br>Mediação de Atividades - Insignia Roentgen<br>20   | RAD34<br>Mediação de Atividades - Insignia Becquerel<br>20                 | RAD35<br>Mediação de Atividades - Insignia Curie<br>20                   | RAD36<br>Mediação de Atividades - Insignia Rutherford<br>20                |

**Optativa**

LIBRAS

**INFORMAÇÕES FINAIS**

**Carga Horária Base:** 2400h

**Estágio Supervisionado Obrigatório, conforme CONTER e CNE:** 480h, podendo ser dividido em 4 diferentes estágios (Outras condições p/ Téc. em Radiologia atuantes)

**Outras Atividades:** 120h

**Carga Horária Total:** 2400h + 480h + 120h = 3000h