

FACULDADE FELÍCIO ROCHO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Curso Superior de Tecnologia em Radiologia

Resumo Executivo do Projeto Pedagógico do Curso (PPC)

1. O curso em poucas palavras

O Curso Superior de Tecnologia em Radiologia da Faculdade Felício Rocho forma profissionais capacitados para atuar nas diversas modalidades do diagnóstico por imagem e na aplicação de radiações ionizantes: radiologia convencional, mamografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, medicina nuclear, radioterapia, densitometria óssea, hemodinâmica, radiologia odontológica, veterinária, forense e industrial.

Mantido pela Fundação Felice Rosso — mantenedora do tradicional Hospital Felício Rocho, com mais de 70 anos de excelência em saúde em Belo Horizonte —, o curso alia formação científica sólida à vivência prática em ambientes reais de saúde desde os primeiros semestres.

2. Informações gerais

Grau	Tecnólogo (Graduação Tecnológica)
Modalidade	Presencial
Duração	6 semestres (3 anos) — prazo máximo de 9 semestres (4 anos e meio)
Vagas	30 vagas anuais
Turno das aulas	Teóricas: Segunda a sexta-feira Laboratório: sábados
Carga horária total	3.026 horas (horas-relógio)
Estágio supervisionado	Mínimo de 480 horas, realizado no 5º e 6º semestres
Coordenação	Prof. Rudolf Moreira Pfeilsticker

3. Onde as aulas acontecem

Aulas teóricas (segunda a sexta-feira):

- Campus Contorno — Rua Uberaba, 500, 5º e 6º andares, Barro Preto, CEP 30180-082, Belo Horizonte/MG.

Aulas práticas:

- Campus Andradas — Av. Andradas, 324, Centro, CEP 30120-010, Belo Horizonte/MG.

Os estágios supervisionados são realizados em cenários reais de prática, como hospitais, clínicas e serviços de diagnóstico por imagem conveniados.

4. Formas de ingresso

- Vestibular agendado: prova de conhecimentos gerais e redação, com aprovação a partir da nota 6,0. Pré-requisito: conclusão do ensino médio.
- Nota do ENEM: candidatos com 450 pontos ou mais (prova realizada nos últimos 3 anos) e que não tenham zerado a redação podem se matricular sem prestar vestibular.

- Portadores de diploma de curso superior: matrícula mediante análise documental, com possibilidade de aproveitamento de disciplinas equivalentes.

Os editais dos processos seletivos são divulgados no site www.faculdadefelicio-rocho.com.br.

5. O que você vai aprender

A formação é organizada de forma progressiva e interdisciplinar ao longo de seis semestres:

- 1º ao 2º semestre — bases científicas: anatomia, fisiologia, citologia e histologia, bioquímica, embriologia e genética, física das radiações, formação da imagem radiológica, ética e legislação profissional.
- 3º ao 4º semestre — tecnologias e técnicas: incidências radiológicas, anatomia radiológica seccional, tomografia computadorizada, ressonância magnética e medicina nuclear, radioterapia, radiologia odontológica, industrial e forense, radioproteção e dosimetria.
- 5º ao 6º semestre — prática profissional: exames contrastados, radiologia veterinária, controle de qualidade em radiodiagnóstico, prática em radiologia geral, estágios supervisionados (480 horas), Trabalho de Conclusão de Curso e disciplina optativa (Libras, Empreendedorismo ou Bioestatística Básica).

Todos os semestres incluem Projetos de Extensão, que conectam o aluno à comunidade e correspondem a 10% da carga horária total do curso, conforme exigência do MEC.

6. Como funciona a avaliação

- Avaliação contínua ao longo do semestre, com notas de 0 a 10.
- Média mínima para aprovação: 7,0, com frequência mínima de 75%.
- O aluno pode avançar de semestre com dependência de até 3 disciplinas.

7. Perfil do egresso e mercado de trabalho

O Tecnólogo em Radiologia formado pela Faculdade Felício Rocho estará habilitado a executar e supervisionar técnicas radiológicas para aquisição de imagens médicas, odontológicas, veterinárias e industriais; aplicar radiações ionizantes em diagnóstico e terapia; coordenar equipes em serviços de diagnóstico por imagem; desenvolver e gerenciar programas de controle de qualidade e radioproteção; e emitir pareceres técnicos em sua área.

O campo de atuação é amplo: hospitais, clínicas e unidades de diagnóstico por imagem, radioterapia, medicina nuclear, radiologia industrial, comércio de produtos médico-hospitalares, empresas de dosimetria, assessoria e consultoria técnica e docência em cursos superiores de radiologia.

8. Apoio ao estudante

- Programa de Nivelamento para alunos do 1º e 2º semestres.
- Biblioteca física e acervo digital Minha Biblioteca, com acesso 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- Portal do Aluno para acompanhamento acadêmico e financeiro.
- Núcleos de apoio psicopedagógico e de acessibilidade (NAPI/NAPD), com atendimento educacional especializado e flexibilização curricular quando necessário.

9. Matriz curricular — distribuição das disciplinas por semestre

CH = carga horária. Hora-aula corresponde a 50 minutos; hora-relógio, a 60 minutos. Uma planilha editável com esta matriz acompanha este documento.

1º Semestre		
Disciplina	CH (hora-aula)	CH (hora-relógio)
Legislação e Ética em Radiologia Médica	40	33
Fisiologia Humana	100	87,5
Anatomia Humana	100	92
Citologia e Histologia	100	92
Bioquímica	40	33
Metodologia Científica	40	33
Informática Aplicada a Imagens Médicas	40	33
Ética, Cidadania e Inclusão Social	40	33
Projeto de Extensão I	50	50
Subtotal – 1º Semestre	550	486,5

2º Semestre		
Disciplina	CH (hora-aula)	CH (hora-relógio)
Embriologia e Genética	100	92
Anatomia Radiológica (RX, MM, DO e Contraste)	100	92
Biossegurança e Gestão em Radiologia	40	33
Imagens Digitais	40	33
Física das Radiações	40	33
Formação de Imagem em Radiologia (RX, MM, DO)	100	92
Comunicação e Expressão	40	33
Projeto de Extensão II	50	50
Subtotal – 2º Semestre	510	458

3º Semestre		
Disciplina	CH (hora-aula)	CH (hora-relógio)
Incidências Radiológicas I (Esqueleto Axial, Órgãos e Mama)	100	92
Radiologia Odontológica	100	92
Anatomia Radiológica Seccional (TC e RM)	100	92
Tecnologia em Radiologia Industrial	50	43
Tecnologia em Radioterapia	50	43
Meio Ambiente e Sustentabilidade	40	33
Inglês Instrumental	40	33
Projeto de Extensão III	50	50
Atividades Complementares	50	50
Subtotal – 3º Semestre	580	528

4º Semestre

Disciplina	CH (hora-aula)	CH (hora-relógio)
Tecnologia em Tomografia Computadorizada	100	92
Tecnologia em Ressonância Magnética e Medicina Nuclear	100	92
Incidências Radiológicas II (Esqueleto Apendicular e Cintura Escapular)	100	92
Variações Anatômicas e Doenças (TC e RM)	50	43
Radiobiologia e Radioproteção (Dosimetria)	50	43
Radiologia Forense	40	33
Direitos Humanos	40	33
Projeto de Extensão IV	50	50
Atividades Complementares	50	50
Subtotal – 4º Semestre	580	528

5º Semestre		
Disciplina	CH (hora-aula)	CH (hora-relógio)
Radiologia Veterinária	100	92
Exames Radiológicos Contrastados	100	92
Estágio Supervisionado I	240	240
Relações Étnico-Raciais, Cultura Afro-Brasileira e Indígena	40	33
Projeto de Extensão V	50	50
Subtotal – 5º Semestre	530	507

6º Semestre		
Disciplina	CH (hora-aula)	CH (hora-relógio)
Prática em Radiologia Geral	80	77
Controle de Qualidade em Radiodiagnóstico	80	77
Estágio Supervisionado II	240	240
Bioética	40	33
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	40	33
Disciplina Optativa (Libras, Empreendedorismo ou Bioestatística Básica)	40	33
Projeto de Extensão VI	50	50
Subtotal – 6º Semestre	570	543

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3320	3050,5
-------------------------------------	-------------	---------------