



## DETALHAMENTO CURRICULAR CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

<b>1º MÓDULO</b>		
<b>Unidade Curricular</b>	<b>Base Tecnológica</b>	<b>Carga horária</b>
Comportamento e Comunicação 120h	Fundamentos da Psicologia Aplicada à Saúde	60
	Técnicas de Comunicação e Relacionamento Relações Humanas no Trabalho	60
Bases Científicas da Radiologia I 160h	Anatomia Humana	80
	Fisiologia Humana e Patologia Humanas	80
Direito e Normas de Conduta 120h	Estudos da Comunidade	60
	Ética e Bioética; Noções de Direito	60
<b>Subtotal</b>		<b>400</b>
<b>2º MÓDULO</b>		
<b>Unidade Curricular</b>	<b>Base Tecnológica</b>	<b>Carga horária</b>
Bases Instrumentais da Radiologia 120h	Inglês Aplicado	60
	Sistemas Computacionais	60
Condutas e Procedimentos Ambulatoriais 80h	Condutas Ambulatoriais Humanização em Serviço de Saúde Biossegurança Primeiros socorros	80
Bases Científicas da Radiologia II 200h	Matemática Aplicada	40
	Física Aplicada; Fundamentos da Eletricidade	120
	Anatomia Radiológica	40
<b>Subtotal</b>		<b>400</b>
<b>3º MÓDULO (3º SEMESTRE)</b>		
<b>Unidade Curricular</b>	<b>Base Tecnológica</b>	<b>Carga horária</b>
Proteção e Prevenção I 160h	Efeitos Biológicos da Radiação; Proteção radiológica; dosimetria; normas de radioproteção; técnicas de descontaminação	160
Proteção e Prevenção II 160h	Protocolo de Posicionamento para Exame de Radiodiagnóstico; Operacionalização e funcionamento de equipamentos e acessórios	160
Sistema de Formação da Imagem Radiológica I 80h	Sistemas Computacionais e Convencionais	40
<b>Subtotal</b>		<b>400</b>
<b>3º MÓDULO (4º SEMESTRE)</b>		
<b>Unidade Curricular</b>	<b>Base Tecnológica</b>	<b>Carga horária</b>
Sistema de Formação da Imagem Radiológica II 80h	Controle de Qualidade de Imagem	80

Procedimentos Radiológicos I 240h	Radiologia Odontológica	40
	Técnicas Radiográficas Avançadas	160
	Mamografia e Densitometria Óssea	40
Gestão de Qualidade em Serviços de Saúde 80h	Controle de Qualidade em serviços e equipamentos de radiodiagnóstico	80
Introdução à Pesquisa Científica	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>440</b>
<b>4º MÓDULO</b>		
<b>Unidade Curricular</b>	<b>Base Tecnológica</b>	<b>Carga horária</b>
Procedimentos Radiológicos II 80h	Procedimentos Radiológicos em Pediatria	80
Tecnologia em Radiologia I 240h	Radiologia Digital	40
	Tecnologia em Medicina Nuclear e Radioterapia	80
	Tecnologia em Ressonância Magnética Nuclear e Tomografia Computadorizada	120
Gestão Ambiental e Biossegurança 80h	Parâmetros indicadores de poluição do solo, das águas e do ar; Política ambiental brasileira; Legislação ambiental; Lei de crimes ambientais; Sistema de gestão ambiental (ISSO 14001 e 14004); Aparelhagem específica para controlar, minimizar ou eliminar a poluição da água, do solo e do ar e seus efeitos; Técnicas de monitoramento dos poluentes atmosféricos; Tratamento de água potável e industrial; Tratamento de esgotos domésticos e industriais; Tratamento e destino final de resíduos sólidos urbanos, rurais e industriais; Sistemas simplificados de reciclagem; Medidas mitigadoras para a redução dos desperdícios; Tecnologias emergentes - práticas de minimização da poluição; Recuperação de áreas degradadas.	80
Trabalho de Conclusão de Estágio	-	40
Estágio Curricular I 100h	Estágio I	150
<b>Subtotal</b>		<b>590</b>
<b>5º MÓDULO</b>		
<b>Unidade Curricular</b>	<b>Base Tecnológica</b>	<b>Carga horária</b>
Procedimentos Radiológicos III 80h	Procedimentos relativos à movimentação, conforto e transporte do paciente; Radiologia de Emergência e Trauma.	80
Administração de Meios de Contraste 120h	Segurança e Eficácia dos Meios de Contraste; Meios de Contraste Utilizados em Radiologia e Diagnóstico por Imagem; Técnicas de Exames Radiográficos Contrastados	120
Tecnologia em Radiologia II 120h	Tecnologia em Ultrassonografia	40
	Tecnologia em Radiologia Industrial	80

Gestão de Empreendimentos de Saúde 80h	Métodos e Técnicas de Planejamento em Saúde; Planejamento estratégico de serviços de saúde; Mecanismos, controle e avaliação de gestão de empreendimentos em saúde; Caracterização do Papel Gerencial do Profissional da Área; Caracterização e Aplicação de Métodos e Técnicas para Administração de Recursos Humanos; Aplicação de fundamentos de sistemas de compras, armazenagem e estocagem de material; Legislação do exercício profissional; Caracterização e aplicação de métodos e técnicas de administração financeira; Caracterização e aplicação de fundamentos e técnicas de marketing; Fundamentos e Técnicas Orçamentárias.	80
Estágio Curricular II 100h	Estágio II	150
<b>Subtotal</b>		<b>550</b>
<b>RESUMO</b>		
<b>Conteúdos Curriculares (Unidades Curriculares Teórico-práticas)</b>		<b>2.480</b>
<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>		<b>300</b>
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>		<b>2.780</b>