

# CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

Portaria de Autorização nº 482, de 29 de maio de 2017.

## MATRIZ CURRICULAR

<b>APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER</b>					
<b>CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE CUIDAR</b>					
<b>PRIMEIRO SEMESTRE</b>					
<b>CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS I</b>	<b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>	<b>CRÉD</b>	<b>HAT(1)</b>	<b>HAP(2)</b>	<b>PRQ(3)</b>
	101. Anatomia Humana	04	40	40	---
	102. Fundamentos Científicos	05	100	---	---
	103. Informática e Linguagem	04	60	20	---
	104. Matemática Aplicada	04	80	---	---
	105. Introdução a Tecnologia Radiológica	02	40	---	---
	106. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade I – SIESC RAD – 1	01	---	20	---
<b>TOTAL DO 1º SEMESTRE</b>	<b>20</b>	<b>400 HORAS/AULA</b>			
<b>APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER</b>					
<b>CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE CUIDAR</b>					
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>					
<b>CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS II</b>	<b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>	<b>CRÉD</b>	<b>HAT(1)</b>	<b>HAP(2)</b>	<b>PRQ(3)</b>
	201. Anatomia Radiológica e Seccional	04	40	40	101
	202. Biofísica e Fisiologia Humana	04	80	---	---
	203. Física Radiológica	04	60	20	---
	204. Educação Ambiental	02	20	20	---
	205. Proteção Radiológica I	05	60	40	104
	206. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade II – SIESC RAD – 2	01	---	20	---
<b>TOTAL DO 2º SEMESTRE</b>	<b>20</b>	<b>400 HORAS/AULA</b>			
<b>APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER</b>					
<b>CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA O CUIDADO HUMANO</b>					
<b>TERCEIRO SEMESTRE</b>					
<b>COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS I</b>	<b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>	<b>CRÉD</b>	<b>HAT(1)</b>	<b>HAP(2)</b>	<b>PRQ(3)</b>
	301. Bioética e Ética Profissional	02	40	---	202
	302. Estatística Aplicada	04	80	---	---
	303. Biossegurança	02	40	---	---
	304. Fundamentos de Semiologia	02	20	20	---
	305. Técnicas Radiográficas I	04	40	40	---
	306. Políticas Públicas de Saúde	02	40	---	---
	307. Proteção Radiológica II	03	40	20	205
	308. Seminários Integradores e Ensino/Serviço/ Comunidade III – SIESC RAD – 3	01	---	20	---
<b>TOTAL DO 3º SEMESTRE</b>	<b>20</b>	<b>400 HORAS/AULA</b>			
<b>APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER</b>					
<b>CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS PARA O CUIDADO HUMANO</b>					
<b>QUARTO SEMESTRE</b>					
<b>COMPETÊNCIAS E HABILIDADES BÁSICAS II</b>	<b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>	<b>CRÉD</b>	<b>HAT(1)</b>	<b>HAP(2)</b>	<b>PRQ(3)</b>
	401. Dosimetria e Instrumentação Nuclear	04	60	20	---
	402. Farmacologia Aplicada	02	40	---	---
	403. Radiologia Digital	02	30	10	---
	404. Tecnologia em Mamografia e Densitometria Óssea	04	60	20	---
	405. Técnicas Radiográficas II	04	40	40	305
	406. Radiologia Odontológica	02	20	20	---
	407. Radiologia Veterinária	02	20	20	---
	408. Estágio Supervisionado I	08	---	160	---
<b>TOTAL DO 4º SEMESTRE</b>	<b>28</b>	<b>560 HORAS/AULA</b>			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER					
CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA O CUIDADO EM RADIOLOGIA					
QUINTO SEMESTRE					
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	501. Fluoroscopia e Procedimentos Intervencionistas	02	40	---	TODAS AS ANTERIORES
	502. Garantia e Controle de Qualidade	04	40	40	
	503. Qualidade da Imagem	04	40	40	
	504. Radiologia Pediátrica	02	40	---	
	505. Tecnologia em Medicina Nuclear	04	60	20	
	506. Tecnologia em Tomografia Computadorizada	04	60	20	
	507. Estágios Supervisionados II	08	---	160	
	508. Trabalho de Conclusão de Curso I	02	40	---	
<b>TOTAL DE HORAS DO 5º SEMESTRE</b>	<b>30</b>	<b>600 HORAS/AULA</b>			

APRENDENDO A APRENDER / A CONHECER / A FAZER / A SER					
CONSTRUÇÃO DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS PARA O CUIDADO EM RADIOLOGIA					
SEXTO SEMESTRE					
APERFEIÇ. DAS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES	CONTEÚDOS CURRICULARES	CRÉD	HAT(1)	HAP(2)	PRQ(3)
	601. Gestão e Administração em Radiologia	02	40	---	TODAS AS ANTERIORES
	602. Métodos de Otimização em Radiodiagnóstico	02	40	---	
	603. Radiologia Forense	02	40	---	
	604. Tecnologia em Radiologia Industrial	04	80	---	
	605. Tecnologia em Radioterapia	04	80	---	
	606. Tecnologia em Ressonância Magnética	04	80	---	
	607. Tecnologia em Ultrassonografia	02	40	---	
	608. Estágio Supervisionado III	08	---	160	
	609. Trabalho de Conclusão de Curso II	02	40	---	
<b>TOTAL DE HORAS DO 6º SEMESTRE</b>	<b>40</b>	<b>600 HORAS/AULA</b>			

CONTEÚDOS COMPLEMENTARES OPTATIVOS		
CONTEUDOS CURRICULARES	CRED	CH
Língua Brasileira de Sinais (Libras)	02	40
Outros Componentes Curriculares	04	80

INDICADORES CURRICULARES			
ESPECIFICAÇÃO	Nº DE HORAS	CRÉDITOS	%
Atividades Teóricas	1.900	95	61,7
Atividades Práticas	1.060	53	34,4
Atividades complementares	120	06	3,9
<b>TOTAL</b>	<b>3.080</b>	<b>154</b>	<b>100</b>