

# MATRIZ CURRICULAR

CTUP - CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE POSITIVO

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

CH Total do curso: **3000** Turno: **MANHÃ**

## Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA	
Disciplina	CH
1 ANATOMIA HUMANA DOS SISTEMAS OSTEOMUSCULAR, CARDIOVASCULAR E RESPIRATÓRIO	80
2 CÁLCULO APLICADO À RADIOLOGIA	80
3 CITOLOGIA	80
4 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
5 ÉTICA, BIOÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	40
6 FÍSICA FUNDAMENTAL	80
7 INFORMÁTICA E RADIOLOGIA DIGITAL	40
8 PRIMEIROS SOCORROS E BIOSSEGURANÇA	40
9 PRINCÍPIOS BÁSICOS DO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	40
10 SAÚDE COLETIVA	40
11 TECNOLOGIA EM ULTRASSONOGRRAFIA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>600</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>600</b>

2º PERÍODO - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA	
Disciplina	CH
1 ANATOMIA HUMANA DOS SISTEMAS NERVOSO, REPRODUTOR, DIGESTÓRIO E URINÁRIO	80
2 ANATOMOFISIOLOGIA	80
3 FÍSICA APLICADA À RADIOLOGIA	80
4 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
5 INCIDÊNCIAS RADIOLÓGICAS CONVENCIONAIS	160
6 MATEMÁTICA APLICADA À RADIOLOGIA	40
7 PATOLOGIA GERAL	40
8 RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>600</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>600</b>

# MATRIZ CURRICULAR

CTUP - CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE POSITIVO

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

CH Total do curso: **3000** Turno: **MANHÃ**

## 3º PERÍODO - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

Disciplina	CH
1 ANATOMOFISIOPATOLOGIA NAS IMAGENS MÉDICAS: SISTEMAS NERVOSO, CARDIOVASCULAR E RESPIRATÓRIO	80
2 EXAMES RADIOLÓGICOS CONTRASTADOS	80
3 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
4 PROMOÇÃO DA SAÚDE	40
5 PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE	40
6 TECNOLOGIA E PROTOCOLOS DE EXAMES EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	120
7 TECNOLOGIA EM MAMOGRAFIA E DENSITOMETRIA ÓSSEA	40
8 TECNOLOGIA EM MEDICINA NUCLEAR	80
9 TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	40
10 TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>600</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>600</b>

## 4º PERÍODO - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

Disciplina	CH
1 (OPTATIVA)	40
2 ANATOMOFISIOPATOLOGIA NAS IMAGENS MÉDICAS: SISTEMAS OSTEOMUSCULAR, DIGESTÓRIO E URINÁRIO	40
3 CARTAS TÉCNICAS	40
4 CONTROLE DE QUALIDADE DE EQUIPAMENTOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	80
5 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM PRÁTICAS RADIOLÓGICAS	280
6 RADIOBIOLOGIA	40
7 RADIOLOGIA BASEADA EM EVIDÊNCIAS	40
8 RADIOLOGIA FORENSE	40
9 TECNOLOGIA E PROTOCOLOS DE EXAMES EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	120
10 TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA INDUSTRIAL	40
11 TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA VETERINÁRIA	40
12 TECNOLOGIA EM RADIOTERAPIA	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>880</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>880</b>

## 5º PERÍODO - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

Disciplina	CH
1 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	320
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>320</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>320</b>
<b>Carga Horária Total do curso:</b>	<b>3000</b>