

# MATRIZ CURRICULAR

CTUP - CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE POSITIVO

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

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

## 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 FÍSICA FUNDAMENTAL	80
6 PRINCÍPIOS BÁSICOS DO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	40
7 SAÚDE COLETIVA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>440</b>

**Carga horária total da série**

**440**

### 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 ÉTICA, BIOÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	40
4 FÍSICA APLICADA À RADIOLOGIA	80
5 INCIDÊNCIAS RADIOLÓGICAS: CRÂNIO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	80
6 MATEMÁTICA APLICADA À RADIOLOGIA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>400</b>

**Carga horária total da série**

**400**

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

Disciplina	CH
1 INCIDÊNCIAS RADIOLÓGICAS: TRONCO, PELVE E COLUNA VERTEBRAL	80
2 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
3 PATOLOGIA GERAL	40
4 PRIMEIROS SOCORROS E BIOSSEGURANÇA	40
5 PROMOÇÃO DA SAÚDE	40
6 RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA	80
7 TECNOLOGIA EM MAMOGRAFIA E DENSITOMETRIA ÓSSEA	40
8 TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>400</b>

**Carga horária total da série**

**400**

# MATRIZ CURRICULAR

CTUP - CENTRO TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE POSITIVO

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

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

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

Disciplina	CH
1 ANATOMOFISIOPATOLOGIA NAS IMAGENS MÉDICAS: SISTEMAS NERVOSO, CARDIOVASCULAR E RESPIRATÓRIO	80
2 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
3 INFORMÁTICA E RADIOLOGIA DIGITAL	40
4 PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE	40
5 RADIOBIOLOGIA	40
6 TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA INDUSTRIAL	40
7 TECNOLOGIA EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	80
8 TECNOLOGIA EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	80
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>440</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>440</b>

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

Disciplina	CH
1 ANATOMOFISIOPATOLOGIA NAS IMAGENS MÉDICAS: SISTEMAS OSTEOMUSCULAR, DIGESTÓRIO E URINÁRIO	40
2 CARTAS TÉCNICAS	40
3 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM PRÁTICAS RADIOLÓGICAS	280
4 EXAMES RADIOLÓGICOS CONTRASTADOS	80
5 OPTATIVA1(OPTATIVA)	40
6 PROTOCOLOS DE EXAMES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	40
7 PROTOCOLOS DE EXAMES DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA	40
8 RADIOLOGIA FORENSE	40
9 TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>640</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>640</b>

## 6º PERÍODO - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA

Disciplina	CH
1 CONTROLE DE QUALIDADE DE EQUIPAMENTOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	80
2 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	320
3 RADIOLOGIA BASEADA EM EVIDÊNCIAS	40
4 TECNOLOGIA EM MEDICINA NUCLEAR	80
5 TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA VETERINÁRIA	40
6 TECNOLOGIA EM RADIOTERAPIA	80
7 TECNOLOGIA EM ULTRASSONOGRAFIA	40
<b>Carga horária das disciplinas</b>	<b>680</b>
<b>Carga horária total da série</b>	<b>680</b>
<b>Carga Horária Total do curso:</b>	<b>3000</b>