

## MATRÍZ CURRICULAR



**INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DE LONDRINA**  
**CURSO TENOLOGIA EM RADIOLOGIA**  
**Carga Horária Total do Curso = 2.900 h/a**  
**Carga Horária Estágio = 300 h/a (Está inserido na carga horária total do curso)**  
**Ano de vigência da Matriz: entre 01/01/2009 a 06/07/2009**

| <b>MATRIZ CURRICULAR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA</b> |                            |            |                              |               |
|--|----------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| <b>MÓDULO</b>  | <b>FUNÇÕES</b>             | <b>C/H</b> | <b>SUB-FUNÇÕES</b>           | <b>C/H</b>    |
| <b>Módulo I</b><br>Radiologia Convencional I         | Produção de Imagens I      | 200        | Estruturas Anatômicas        | 200           |
|  |                            |            | Equipamentos Radiológicos    |               |
|  |                            |            | Radioproteção – Promoção     |               |
| <b>Módulo II</b><br>Radiologia Convencional II       | Produção de Imagens II     | 300        | Processamento Químico        | 300           |
|  |                            |            | Procedimentos Analógicos I   |               |
|  |                            |            | Urgências e Emergências      |               |
| <b>Módulo III</b><br>Radiologia Convencional III     | Produção de Imagens III    | 350        | Exames e Diagnósticos        | 350           |
|  |                            |            | Procedimentos de Enfermagem  |               |
|  |                            |            | Procedimentos Radiológicos I |               |
|  |                            |            | Tecnologia de Informação     |               |
| <b>Módulo IV</b><br>Imagens Digitais I               | Diagnóstico por Imagem I   | 300        | Tomografia Computadorizada   | 300           |
|  |                            |            | Ressonância Magnética        |               |
|  |                            |            | Radiologia Intervencionista  |               |
| <b>Módulo V</b><br>Imagens Digitais II               | Diagnóstico por Imagem II  | 300        | Ultra-sonografia             | 300           |
|  |                            |            | Densitometria                |               |
|  |                            |            | Radiologia Digital           |               |
| <b>Módulo VI</b><br>Apoio ao Diagnóstico I           | Radioisopos                | 300        | Diagnóstico e Terapia        | 300           |
|  |                            |            | Medicina Nuclear             |               |
|  |                            |            | Radioterapia                 |               |
| <b>Módulo VII</b><br>Processos Radiológicos I        | Operação dos Processos     | 350        | Radiologia Odontológica      | 350           |
|  |                            |            | Radiologia Veterinária       |               |
|  |                            |            | Radiologia Industrial        |               |
| <b>Módulo VIII</b><br>Gestão de Processos            | Gestão em Radiodiagnóstico | 300        | Gestão do serviço de Saúde   | 300           |
|  |                            |            | Gestão em Radiologia         |               |
|  |                            |            | Gestão em Logística          |               |
| <b>Carga Horária Modular</b>                         |                            |            |                              | <b>2.400h</b> |
| <b>Estágio Supervisionado</b>                        |                            |            |                              | <b>300h</b>   |
| <b>Atividades Complementares/TCC</b>                 |                            |            |                              | <b>200h</b>   |
| <b>Total</b>   |                            |            |                              | <b>2.900h</b> |