

**ESTRUTURA CURRICULAR**  
**CURSO DE BACHARELADO EM FÍSICA MÉDICA**

<b>1º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Anatomia e Fisiologia I	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral I	4-0	60
Física Experimental I	0-4	60
Física I	4-0	60
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial I	2-0	30
Introdução à Física Médica I	2-0	30
Química Geral I	2-0	30
<b>Total</b>	<b>16-4</b>	<b>300</b>

<b>2º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Anatomia e Fisiologia II	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral II	4-0	60
Física Experimental II	0-4	60
Física II	4-0	60
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial II	2-0	30
Introdução à Física Médica II	2-0	30
Química Geral II	2-0	30
<b>Total</b>	<b>16-4</b>	<b>300</b>

<b>3º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Bioestatística I	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral III	4-0	60
Física Computacional I	2-0	30
Física do Corpo Humano I	4-0	60
Física Experimental III	0-4	60
Física III	4-0	60
<b>Total</b>	<b>16-4</b>	<b>300</b>

<b>4º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Bioestatística II	2-0	30
Cálculo Diferencial e Integral IV	4-0	60
Física Computacional II	2-0	30
Física do Corpo Humano II	4-0	60
Física Experimental IV	0-4	60
Física IV	4-0	60
<b>Total</b>	<b>16-4</b>	<b>300</b>

<b>5º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Eletromagnetismo I	4-0	60
Eletrônica I	2-0	30
Física das Radiações I	2-0	30
Física Moderna I	4-0	60
Mecânica Clássica I	4-0	60
Princípios das Imagens Médicas I	4-0	60
<b>Total</b>	<b>20-0</b>	<b>300</b>

<b>6º Termo</b>		
<b>Disciplinas</b>	<b>Aulas T/P</b>	<b>C. H. Total H/R</b>
Eletromagnetismo II	4-0	60
Eletrônica II	2-0	30
Física das Radiações II	2-0	30
Física Moderna II	4-0	60
Mecânica Clássica II	4-0	60
Princípios das Imagens Médicas II	4-0	60
<b>Total</b>	<b>20-0</b>	<b>300</b>

7º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Efeitos Biológicos da Radiação Ionizante	4-0	60
Física da Radioterapia I	2-0	30
Mecânica Quântica I	4-0	60
Medicina Nuclear I	2-0	30
Metodologia Científica e Projetos I	2-0	30
Processamento e Análise de Imagem Digital	2-0	30
Termodinâmica I	4-0	60
<b>Total</b>	<b>20-0</b>	<b>300</b>

8º Termo		
Disciplinas	Aulas T/P	C. H. Total H/R
Dosimetria das Radiações	4-0	60
Física da Radiologia	2-0	30
Física da Radioterapia II	2-0	30
Mecânica Quântica II	4-0	60
Medicina Nuclear II	2-0	30
Metodologia Científica e Projetos II	2-0	30
Termodinâmica II	4-0	60
<b>Total</b>	<b>20-0</b>	<b>300</b>

### Resumo Geral da Grade Curricular

RESUMO	H/A	H/R
Eixo de Física Básica	1872	1560
Eixo de Física Médica	1008	840
<b>Total Parcial</b>	<b>2880</b>	<b>2400</b>
Atividades Complementares (AC) h/r	-	200
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) h/r.	-	100
Estágio h/r	-	200
<b>Total Geral (sem a disciplina de Libras)</b>		<b>2900</b>
Introdução à Linguagem Brasileira de Sinais (Libras)	<b>36</b>	30
<b>Total Geral (com a disciplina de optativa)</b>	-	<b>2930</b>