



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 66001 - Bacharelado em Física Médica

**Complemento:** 4 - Bacharelado em Física Médica

**Currículo:** 660010004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
4302111(1) Física I	6	0	6	90	0	0	0	0	1
4302113(1) Física Experimental I	4	0	4	60	0	0	0	0	1
Indicação de Conjunto - 4302111(1) Física I									
MAT0111(2) Cálculo Diferencial e Integral I	6	0	6	90	0	0	0	0	1
MAT0112(1) Vetores e Geometria	4	0	4	60	0	0	0	0	1
MDR0632(1) Introdução à Física Médica	2	0	2	30	0	0	0	0	1
<b>Subtotal:</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
4302112(1) Física II	6	0	6	90	0	0	0	0	2
Requisito - 4302111(1) Física I									
4302114(1) Física Experimental II	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - 4302113(1) Física Experimental I									
Indicação de Conjunto - 4302112(1) Física II									
MAT0121(2) Cálculo Diferencial e Integral II	6	0	6	90	0	0	0	0	2
Requisito - MAT0111(2) Cálculo Diferencial e Integral I									
MDR0633(1) Elementos de Anatomia e Fisiologia Humana	4	0	4	60	0	0	0	0	2
<b>Subtotal:</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
4302211(1) Física III	6	0	6	90	0	0	0	0	3
Requisito - 4302111(1) Física I									
Requisito - MAT0112(1) Vetores e Geometria									
Requisito - MAT0121(2) Cálculo Diferencial e Integral II									
4302213(1) Física Experimental III	4	2	6	120	0	0	0	0	3
Requisito - 4302114(1) Física Experimental II									
Indicação de Conjunto - 4302211(1) Física III									
MAT0216(1) Cálculo Diferencial e Integral III	6	0	6	90	0	0	0	0	3
Requisito - MAT0121(2) Cálculo Diferencial e Integral II									
MDR0635(1) Estatística Médica I	4	0	4	60	0	0	0	0	3
<b>Subtotal:</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
4302212(1) Física IV	6	0	6	90	0	0	0	0	4
Requisito - 4302112(1) Física II									
Requisito - 4302211(1) Física III									
4302214(1) Física Experimental IV	4	2	6	120	0	0	0	0	4
Requisito - 4302211(1) Física III									
Requisito - 4302213(1) Física Experimental III									
MAC0115(4) Introdução à Computação para Ciências Exatas e Tecnologia	4	0	4	60	0	0	0	0	4
MDR0634(1) Informática Médica I	4	0	4	60	0	0	0	0	4
<b>Subtotal:</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 66001 - Bacharelado em Física Médica

**Complemento:** 4 - Bacharelado em Física Médica

**Currículo:** 660010004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
4300325(2) Física do Corpo Humano . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - 4302212(1) Física IV									
Requisito - MAT0121(2) Cálculo Diferencial e Integral II									
4302204(1) Física Matemática I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - MAT0121(2) Cálculo Diferencial e Integral II									
MDR0636(1) Equipamentos Médico-Hospitalares I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - MDR0632(1) Introdução à Física Médica									
Requisito - MDR0633(1) Elementos de Anatomia e Fisiologia Humana									
Requisito - MDR0634(1) Informática Médica I									
MDR0639(1) Física do Diagnóstico por imagens I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	5
Requisito - 4300311(2) Física V									
Requisito - 4300325(2) Física do Corpo Humano									
<b>Subtotal: 16 0 16 240 0 0 0</b>									
4300436(2) Efeitos Biológicos das Radiações Ionizantes e Não Ionizantes . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - 4302212(1) Física IV									
4302305(1) Mecânica I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - 4302112(1) Física II									
Requisito - MAT0121(2) Cálculo Diferencial e Integral II									
4302311(1) Física Quântica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - MAT0216(1) Cálculo Diferencial e Integral III									
MAP0214(1) Cálculo Numérico com Aplicações em Física . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - MAC0115(4) Introdução à Computação para Ciências Exatas e Tecnologia									
Requisito - MAT0111(2) Cálculo Diferencial e Integral I									
MDR0637(1) Diagnóstico por Imagens Médicas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - 4300211(1) Física III									
Requisito - 4310137(1) Física II									
<b>Subtotal: 20 0 20 300 0 0 0</b>									
4300437(2) Física das Radiações I . . . . .	6	0	6	90	0	0	0	0	7
Requisito - 4302212(1) Física IV									
Requisito - 4302311(1) Física Quântica									
4302303(1) Eletromagnetismo I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - 4302212(1) Física IV									
Requisito - MAT0216(1) Cálculo Diferencial e Integral III									
4302403(1) Mecânica Quântica I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - 4302204(1) Física Matemática I									
Requisito - 4302311(1) Física Quântica									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 66001 - Bacharelado em Física Médica

**Complemento:** 4 - Bacharelado em Física Médica

**Currículo:** 660010004221 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
MDR0640(1) Proteção Radiológica I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7	
Requisito - 4300436(2) Efeitos Biológicos das Radiações Ionizantes e Não Ionizantes									
<b>Subtotal: 18 0 18 270 0 0 0</b>									
4300439(1) Laboratório de Dosimetria das Radiações . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8	
Requisito - 4300437(2) Física das Radiações I									
MDR0641(1) Medicina Nuclear . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8	
Requisito - 4300437(2) Física das Radiações I									
Indicação de Conjunto - 4300439(1) Laboratório de Dosimetria das Radiações									
MDR0642(1) Radioterapia . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8	
Requisito - 4300437(2) Física das Radiações I									
Requisito - MDR0636(1) Equipamentos Médico-Hospitalares I									
Indicação de Conjunto - 4300439(1) Laboratório de Dosimetria das Radiações									
MDR0643(1) Física do Diagnóstico por Imagens II . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8	
Requisito - 4300303(1) Eletromagnetismo I									
Requisito - 4300376(2) Física Moderna II									
Requisito - MDR0636(1) Equipamentos Médico-Hospitalares I									
MDR0644(1) Introdução ao Ambiente Hospitalar . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	8	
<b>Subtotal: 18 0 18 270 0 0 0</b>									
MDR0645(1) Introdução à Saúde Ocupacional, Medicina Legal e Ética da Física Médica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9	
Requisito - MDR0635(1) Estatística Médica I									
Requisito - MDR0637(1) Diagnóstico por Imagens Médicas									
MDR0646(1) Tópicos Avançados de Matemática e Física em Medicina . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	9	
Requisito - MAT0216(1) Cálculo Diferencial e Integral III									
Requisito - MDR0634(1) Informática Médica I									
Requisito - MDR0635(1) Estatística Médica I									
MDR0647(1) Estágio Hospitalar Geral . . . . .	0	4	4	120	120	0	0	9	
Requisito - MDR0644(1) Introdução ao Ambiente Hospitalar									
<b>Subtotal: 8 4 12 240 120 0 0</b>									
MDR0649(1) Estágio Hospitalar Específico . . . . .	0	10	10	300	300	0	0	10	
Requisito - MDR0644(1) Introdução ao Ambiente Hospitalar									
Requisito - MDR0647(1) Estágio Hospitalar Geral									
<b>Subtotal: 0 10 10 300 300 0 0</b>									
<b>Total Obrigatórias: 160 18 178 2940 420 0 0</b>									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; (f)=Requisito fraco.



**Informações Básicas do Currículo**

**Curso:** 66001 - Bacharelado em Física Médica

**Complemento:** 4 - Bacharelado em Física Médica

**Currículo:** 660010004221 (Ativo)

---

**Data de ativação:** 01/01/2022      **Data de desativação:** \_\_/\_\_/\_\_

**Duração (em semestres)**

**Ideal:** 10    **Mínima:** 10    **Máxima:** 15

<b>Obrigatória</b>		<b>Optativa Eletiva</b>		<b>Optativa Livre</b>		<b>Total Geral</b>
<b>Aula</b>	2400	<b>Aula</b>	210	<b>Aula</b>	0	3150
<b>Trabalho</b>	540	<b>Trabalho</b>	0	<b>Trabalho</b>	0	
<b>Subtotal</b>	2940	<b>Subtotal</b>	210	<b>Subtotal</b>	0	
<b>( Estágio</b>	420 )					