



**UFMA - Universidade Federal do Maranhão**  
**PROEN - Pró-Reitoria de Ensino**  
**DEOAC - Departamento de Organização Acadêmica**

## **Diário de Turma**

**Centro:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
**Departamento:** DEPARTAMENTO DE FÍSICA/CCET  
**Código:** DEFI0225  
**Disciplina:** MECÂNICA CLÁSSICA II  
**Créditos:** 6  
**Carga Horária:** 90

**Turma:** 01                      **Ano/Semestre:** 2019.2                      **Horário:** 246T34

**Matrícula**                      **Docente(s)**  
**407236**                      **ANTONIO PINTO NETO - 90h**

<b>Código de Verificação:</b>	<b>d307449372</b>
-------------------------------	-------------------



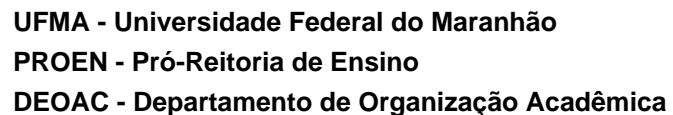
**UFMA - Universidade Federal do Maranhão**  
**PROEN - Pró-Reitoria de Ensino**  
**DEOAC - Departamento de Organização Acadêmica**

#### **Versões do documento**

---

Turma: 01 - 2019.2 Status: CONSOLIDADA Horário: 246T34  
Disciplina: DEFI0225 - MECÂNICA CLÁSSICA II

Data	Usuário	Código
13/01/2020	ANTONIO PINTO NETO	6069e22cf5



Turma: 01 - 2019.2 Status: CONSOLIDADA Horário: 246T34  
Disciplina: DEFI0225 - MECÂNICA CLÁSSICA II

		Agosto					Setembro										Outubro										Novembro										Dezembro																						
Matrícula	Nome	21	23	26	28	30	2	4	6	9	11	13	16	18	20	23	25	27	30	2	4	7	9	11	14	16	18	21	23	25	28	30	1	4	6	8	11	13	15	18	20	22	25	27	29	2	4	6	9	11	13	16	18	20					
2012026460	ANDERSON REIS DE FREITAS		*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*		*	2	*	*	*	*	*	*		*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
2013018070	BERNARDO JULIO ARAUJO SOUSA		*	2	*	*	*	*	*	2	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
2017047982	FILIFE GUSTAVO KANO		*	2	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	*	2	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*								
2015053541	HERISSON CHAVES RIBEIRO		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
2017051911	IONARA JULIA DE SOUSA GOMES		*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2	2	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
2018040716	ITALO DE JESUS SILVA SEREJO		2	*	*	*	*	2	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	*	*	2	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
2016039046	LEUDENILSON MELO SODRE		2	2	*	*	*	*	*	*	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
2017016977	MAURICIO ANTONIO COUTINHO SOARES		*	2	*	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
2015023471	VICTOR BRUNO TEIXEIRA ALVES		*	*	2	*	*	*	*	2	*	*	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									



**UFMA - Universidade Federal do Maranhão**  
**PROEN - Pró-Reitoria de Ensino**  
**DEOAC - Departamento de Organização Acadêmica**

## Conteúdo Programado

Turma: 01 - 2019.2 Status: CONSOLIDADA Horário: 246T34  
Disciplina: DEFI0225 - MECÂNICA CLÁSSICA II

Data	Descrição
21/08/2019	Apresentação da disciplina
23/08/2019	Conceitos fundamentais
26/08/2019	O princípio variacional
28/08/2019	A Equação de Euler
30/08/2019	O problema da braquistócrona
02/09/2019	A Equação de Euler - caso geral
04/09/2019	Trabalho virtual
06/09/2019	Princípio do Trabalho Virtual
09/09/2019	Sol. de problemas - O Princípio Variacional
11/09/2019	O Princípio de D'Lambert
13/09/2019	Sol. de problemas - Princípio do Trabalho Virtual
16/09/2019	A Equação de Lagrange
18/09/2019	A Equação de Lagrange
20/09/2019	Sol de problemas - Equação de Lagrange
23/09/2019	Sol de problemas - Equação de Lagrange/Multiplicadores de Lagrange
25/09/2019	Oscilações acopladas
27/09/2019	Acoplamento fraco
30/09/2019	Oscilações acopladas e equações de Lagrange
02/10/2019	Autovalores e autovetores - Coordenadas normais
04/10/2019	Sol de exemplos
07/10/2019	Pequenas oscilações
09/10/2019	A mola carregada
11/10/2019	A formulação de Hamilton da Mecânica Clássica
14/10/2019	As equações de Hamilton
16/10/2019	Sol de problemas
18/10/2019	Sol de problemas
21/10/2019	Transformações canônicas
23/10/2019	Transformações canônicas
25/10/2019	Sol de problemas
28/10/2019	
30/10/2019	Sol de problemas
01/11/2019	Parenteses de Poisson
04/11/2019	O Teorema de Liouville
06/11/2019	Sol de problemas
08/11/2019	Sol de problemas
11/11/2019	Teoria de Hamilton Jacobi
13/11/2019	Variáveis de ângulo-ação
15/11/2019	
18/11/2019	Sol de problemas
20/11/2019	Sol de problemas
22/11/2019	Revisão - Equações de Lagrange
25/11/2019	Revisão - Equações de Lagrange
27/11/2019	Sol. de problemas - Equações de Lagrange
29/11/2019	Sol. de problemas - Equações de Lagrange

Data	Descrição
02/12/2019	Revisão - Equações de Hamilton
04/12/2019	Sol. de problemas - Equações de Hamilton
06/12/2019	Revisão - Equações de Lagrange - O procedimento de Routh
09/12/2019	Solução de problemas - Procedimento de Routh
11/12/2019	
13/12/2019	
16/12/2019	
18/12/2019	
20/12/2019	