



# Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

Departamento de Física

Programa de Pós-Graduação em Física



## **EDITAL N° 009/2017 – PFI**

A COORDENADORA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA, DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, no uso de suas atribuições, resolve:

### **TORNA PÚBLICA**

A abertura das inscrições do processo de seleção para o **Mestrado e Doutorado em Física** referente ao 2º semestre de 2017 no período de **09 de maio a 16 de junho de 2017**:

2. O regulamento e os documentos necessários para a inscrição estão disponíveis no site do Programa ([www.pfi.uem.br](http://www.pfi.uem.br)) em “Ingresso → Processo Seletivo”;

3. A inscrição deverá ser entregue na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Física (bloco G68, sala 007) de segunda a sexta-feira, das 14h às 17h até o dia **16 de junho de 2017** ou encaminhada via correio até três dias úteis **antes** do limite máximo do período das inscrições.

4. O início das aulas será 15 de agosto de 2017, as disciplinas e o horário das aulas ofertadas no 2º semestre de 2017 estão em anexo a esse edital.

Maringá, 04 de maio de 2017.

**Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Francielle Sato,**  
Coordenadora.



**Universidade Estadual de Maringá**  
Centro de Ciências Exatas  
Departamento de Física  
Programa de Pós-Graduação em Física



**Disciplinas do PFI para o 2º semestre de 2017**

**INÍCIO DAS AULAS:** 15/08/2017

**TÉRMINO PREVISTO DAS AULAS:** 15/12/2017

DISCIPLINA	CÓDIGO	CRÉDITO	RESPONSÁVEIS
Mecânica Quântica II	DFI4034	04	Prof. Dr. Luis Carlos Malacarne
Espectroscopia Mössbauer I	DFI4037	04	Prof. Dr. Andrea Paesano Júnior
Tópicos Especiais II – Fundamentos do Estado Cristalino	DFI4049	04	Prof. Dr. Luiz Fernando Cótica
Tópicos Especiais II – Métodos Experimentais de Física Aplicados a Caracterização de Materiais	DFI4084	04	Prof. Dr. Antonio Medina Neto
Espectroscopia Vibracional Aplicada ao Estudo de Sistemas Biológicos	DFI4100	04	Profa. Dra. Francielle Sato
Mecânica Estatística	DFI5034	04	Prof. Dr. Renio dos Santos Mendes
Estágio de Docência I	DFI4030	02	Orientadores
Estágio de Docência II	DFI5035	04	Orientadores
Tese de Doutorado	DFI5999	120	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos de Fluidos Complexos I	DFI4050	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos de Fluidos Complexos II	DFI4051	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos de Fluidos Complexos III	DFI4052	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos de Fluidos Complexos IV	DFI4053	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos de Fluidos Complexos V	DFI4068	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos de Fluidos Complexos VI	DFI4069	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos de Fluidos Complexos VII	DFI4070	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos de Fluidos Complexos VIII	DFI4071	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Materiais I	DFI4058	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Materiais II	DFI4059	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Materiais III	DFI4060	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Materiais IV	DFI4061	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Materiais V	DFI4076	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Materiais VI	DFI4077	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Materiais VII	DFI4078	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Materiais VIII	DFI4079	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Fenômenos Fototérmicos I	DFI4054	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Fenômenos Fototérmicos II	DFI4055	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Fenômenos Fototérmicos III	DFI4056	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Fenômenos Fototérmicos IV	DFI4057	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Fenômenos Fototérmicos V	DFI4072	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Fenômenos Fototérmicos VI	DFI4073	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Fenômenos Fototérmicos VII	DFI4074	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Estudos Avançados em Fenômenos Fototérmicos VIII	DFI4075	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Teorias em Fluidos e Sistemas Complexos I (Teoria)	DFI4062	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Teorias em Fluidos e Sistemas Complexos II (Teoria)	DFI4063	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Teorias em Fluidos e Sistemas Complexos III (Teoria)	DFI4064	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Teorias em Fluidos e Sistemas Complexos IV (Teoria)	DFI4065	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Teorias em Fluidos e Sistemas Complexos V (Teoria)	DFI4080	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Teorias em Fluidos e Sistemas Complexos VI (Teoria)	DFI4081	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Teorias em Fluidos e Sistemas Complexos VII (Teoria)	DFI4082	02	Orientadores
Tóp. Especiais I – Teorias em Fluidos e Sistemas Complexos VIII (Teoria)	DFI4083	02	Orientadores

**OBS.:** As disciplinas serão ministradas se atingir o número mínimo (7) de alunos(as) matriculados e podem sofrer alterações de horários.



Universidade Estadual de Maringá  
Centro de Ciências Exatas  
Departamento de Física  
Programa de Pós-Graduação em Física



**HORÁRIO DE AULAS - PFI**  
**2º semestre de 2017**

INÍCIO: 15/08/2017		TÉRMINO PREVISTO: 15/12/2017		LOCAL DAS AULAS: Bloco G68 – sala 11		
H	HORA/AULA	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
01	07:45-08:35	DFI5034 MECÂNICA ESTATÍSTICA	DFI4034 MECÂNICA QUÂNTICA II	DFI5034 MECÂNICA ESTATÍSTICA		DFI4100 ESPEC. VIBRACIONAL
02	08:35-09:25	G68-11	G68-11	G68-11		G68-11
03	09:40-10:30		DFI4034 MECÂNICA QUÂNTICA II			DFI4100 ESPEC. VIBRACIONAL
04	10:30-11:20		G68-11			G68-11
06	13:30-14:20	DFI4037 ESPCT. MÖSSBAUER I	DFI4049 T.E.II - FUND. DO ESTADO CRISTALINO	DFI4037 ESPCT. MÖSSBAUER I		DFI4084 T.E.II – MÉTODOS EXP. F. A. CARAC. MATERIAIS
07	14:20-15:10	G68-11	G68-11	G68-11		G68-11
08	15:30-16:20		DFI4049 T.E.II - FUND. DO ESTADO CRISTALINO			DFI4084 T.E.II – MÉTODOS EXP. F. A. CARAC. MATERIAIS
09	16:20-17:10		G68-11			G68-11

**DISCIPLINAS DO 2º SEMESTRE DE 2017:**

DISCIPLINA	PROFESSOR(A) DOUTOR(A)
DFI4034 – MECÂNICA QUÂNTICA II	Luis Carlos Malacarne
DFI4037 – ESPECTROSCOPIA MÖSSBAUER I	Andrea Paesano Júnior
DFI4049 – TÓPICOS ESPECIAIS II – FUNDAMENTOS DO ESTADO CRISTALINO	Luiz Fernando Cótica
DFI4084 - TÓPICOS ESPECIAIS II – MÉTODOS EXPERIMENTAIS DE FÍSICA APLICADOS A CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS (limite máximo de 08 matrículas)	Antonio Medina Neto
DFI4100 – ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL APLICADA AO ESTUDO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	Francielle Sato
DFI5034 – MECÂNICA ESTATÍSTICA	Renio dos Santos Mendes
DFI4030 – ESTÁGIO DE DOCÊNCIA I	Orientadores
DFI5035 – ESTÁGIO DE DOCÊNCIA II	Orientadores
DFI4999 – DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	Orientadores
DFI5999 – TESE DE DOUTORADO	Orientadores
DFI4050 a DFI4053 – TÓP. ESPECIAIS I – ESTUDOS DE FLUIDOS COMPLEXOS I AO IV	Orientadores
DFI4068 a DFI4071 – TÓP. ESPECIAIS I – ESTUDOS DE FLUIDOS COMPLEXOS V AO VIII	Orientadores
DFI4058 a DFI4061 – TÓP. ESPECIAIS I – ESTUDOS AVANÇADOS EM MATERIAIS I AO IV	Orientadores
DFI4076 a DFI4079 – TÓP. ESPECIAIS I – ESTUDOS AVANÇADOS EM MATERIAIS VI AO VIII	Orientadores
DFI4054 a DFI4057 – TÓP. ESPECIAIS I – ESTUDOS AVANÇADOS EM FENÔMENOS FOTOTÉRMICOS I AO IV	Orientadores
DFI4072 a DFI4075 – TÓP. ESPECIAIS I – ESTUDOS AVANÇADOS EM FENÔMENOS FOTOTÉRMICOS V AO VIII	Orientadores
DFI4062 a DFI4065 – TÓP. ESPECIAIS I – TEORIAS EM FLUIDOS E SISTEMAS COMPLEXOS I AO IV (TEORIA)	Orientadores
DFI4080 a DFI4083 – TÓP. ESPECIAIS I – TEORIAS EM FLUIDOS E SISTEMAS COMPLEXOS V AO VIII (TEORIA)	Orientadores

**OBS.:** As disciplinas serão ministradas se atingir o número mínimo (7) de alunos(as) matriculados e podem sofrer alterações de horários.