



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

Departamento de Física

Programa de Pós-Graduação em Física



EDITAL N° 018/2017 – 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 **Aluno Não Regular** para o **Mestrado em Física** referente ao 2º semestre de 2017 no período de **04 de julho a 21 de julho de 2017**:

2. O regulamento e os documentos necessários para a inscrição estão disponíveis no site do Programa (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 **21 de julho 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, 03 de julho de 2017.

Prof.^a Dr.^a 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.