

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIDADE ACADÊMICA DE FÍSICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

**Quadro de Disciplinas Ofertadas para o Período 2020.1**

**Início: 09 de março de 2020 - Término: 10 de Julho de 2020**

|                          | <u>SEGUNDA</u>                                                                                                                                                   | <u>TERÇA</u>                                                                | <u>QUARTA</u>                                                                                                                                                                    | <u>QUINTA</u>                                                                | <u>SEXTA</u> | <u>SÁBADO</u>                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| <u>8-10</u><br><u>h</u>  | <b><u>Análise Matemática de Sinais Aleatórios</u></b><br><b><u>Prof. Igo Paulino</u></b>                                                                         | <b><u>Estado Sólido III</u></b><br><b><u>(Prof. Rodrigo Lima)</u></b>       | <b><u>Física Atômica e Molecular</u></b><br><b><u>(Prof. Kennedy Leite Agra)</u></b><br><b><u>Análise Matemática de Sinais Aleatórios</u></b><br><b><u>Prof. Igo Paulino</u></b> | <b><u>Mecânica Quântica III</u></b><br><b><u>(Prof. João Rafael)</u></b>     |              | <u>Avaliações ou</u><br><u>Reposições de Aulas</u> |
| <u>10-1</u><br><u>2h</u> |                                                                                                                                                                  | <b><u>Mecânica Quântica III</u></b><br><b><u>(Prof. João Rafael)</u></b>    | <b><u>Aprendizado de Máquina</u></b><br><b><u>(Prof. Marcelo Vargas)</u></b>                                                                                                     | <b><u>Estado Sólido III</u></b><br><b><u>(Prof. Rodrigo Lima)</u></b>        |              | <u>Avaliações ou</u><br><u>Reposições de Aulas</u> |
| <u>14-1</u><br><u>6h</u> | <b><u>Cosmologia Física</u></b><br><b><u>(Prof. Amílcar Queiroz)</u></b><br><b><u>Física Atômica e Molecular</u></b><br><b><u>(Prof. Kennedy Leite Agra)</u></b> | <b><u>Eletromagnetismo III</u></b><br><b><u>(Prof. Marcos Anacleto)</u></b> | <b><u>Teoria Quântica de Campos</u></b><br><b><u>(Prof. Francisco)</u></b>                                                                                                       | <b><u>Aprendizado de Máquina</u></b><br><b><u>(Prof. Marcelo Vargas)</u></b> |              | <u>Avaliações ou</u><br><u>Reposições de Aulas</u> |
| <u>16-1</u><br><u>8h</u> | <b><u>Teoria Quântica de Campos</u></b><br><b><u>(Prof. Francisco)</u></b>                                                                                       | Seminários da Terça                                                         | <b><u>Cosmologia Física</u></b><br><b><u>(Prof. Amílcar Queiroz)</u></b>                                                                                                         | <b><u>Eletromagnetismo III</u></b><br><b><u>(Prof. Marcos Anacleto)</u></b>  |              | <u>Avaliações ou</u><br><u>Reposições de Aulas</u> |

1. Eletromagnetismo III (Prof. Marcos Anacleto)
2. Mecânica Quântica III (Prof. João Rafael Lúcio dos Santos.)
3. Teoria Quântica de Campos (Prof. Francisco de Assis de Brito)
4. Tópicos Especiais: Aprendizado de Máquina (Prof. Marcelo Vargas)
5. Análise Matemática de Sinais Aleatórios (Prof. Igo Paulino)
6. Dinâmica da Alta Atmosfera (Prof. Lourivaldo UEPB)
7. Física Atômica e Molecular (Prof. Kennedy Leite Agra)

8. Estado Sólido III (Prof. Rodrigo Lima)
9. Tópicos Especiais: Técnicas de Luz Síncrotron (Prof. Thiago Mori LNLS)
10. Tópicos Especiais: Física do Estado Sólido - Nanomateriais e TMDCs (Prof. Nilton UFCG Cuité)
11. Tópicos Especiais: Teoria das Molécula Orgânicas (Prof. José Suassuna)
12. Cosmologia Física (Prof. Amílcar Queiroz)