

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA  
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA**

**DISCIPLINAS A SEREM OFERTADAS NO PER. 2021.1**

**Aprovadas na 307ª Reunião do Colegiado do Programa,  
realizada no dia 11 de dezembro de 2020, com alterações  
aprovadas na 308ª Reunião do Colegiado do Programa,  
realizada no dia 19 de fevereiro de 2021**

1) Albert Petrov

**Métodos funcionais na teoria quântica de campos (TEFC)**

04(quatro) créditos

TER/QUA 10h – 12h

2) Bertúlio de Lima Bernardo

**Mecânica Quântica I**

SEG/QUA 10h – 12h

3) Carlos A de Sousa Pires

**Teoria Quântica de Campos I**

SEG/QUA 16h – 18h

4) Carlos A. Romero Filho

**Tópicos Avançados em Teoria da Gravitação (TEFC)**

04(quatro) créditos

SEG/QUA 10h – 12h

5) Dionísio Bazeia Filho

**Tópicos avançados em Teoria de Campos (TEFC)**

04(quatro) créditos

TER/QUI 10:00 às 12:00h

6) Eugênio R. Bezerra de Mello

**Mecânica Quântica II**

TER/QUI 14h – 16h

**Quebra espontânea de simetria de calibre(TEFC)**

2(dois) Créditos

SEG 14:00h-16:00h

7) Fábio Leal de Melo Dahia

**Mecânica Estatística TER/QUI 10h-12h**

8) Francisco de Assis Brito

**Braneworlds e aplicações(TEFC)**

4(quatro) Créditos

QUA/SEX 16:00h-18:00h

8) Jorge Gabriel G. de Souza Ramos

**Eletrodinâmica Clássica I**

SEG/QUA 16h– 18h

**Teoria Quântica de Muitos Corpos**

TER/QUI 14h -18h

9) Sérgio A. Fontes Azevedo

**Física do Estado Sólido aplicada a nanoestrutura II**

TER/QUI 09h – 11h

10) Thierry M. Passerat de Silans

**Interação Matéria-Radiação**

QUA/SEX 14h – 16h

11) Valdir B. Bezerra

**Relatividade Geral II**

QUA/SEX 16h-18h

**João Pessoa, 23 de fevereiro de 2021.**