

Física Nuclear I (2019) – Programação revisada

13/03 a 24/04/2019 – (6+5=11 aulas) Caps. 1,2 e 3

24/04	3-9	Força N-N
26/04	4-1 a 4-5	Raio nuclear, Fator de Forma, Densidades nucleares
03/05	P1	Caps. 1 a 3
08/05	4-6 a 4-8	Momentos eletromagnéticos
10/05	4-9	Fórmula Semi-Empírica de Massa
15/05	4-10 a 4-12	Decaimento alfa, Fissão, Matéria Nuclear
17/05	5-1 a 5-2	Elemento de matriz de transição, Probabilidade de transição, TPDT
22/05	5-3 a 5-4	Transições eletromagnéticas e W.U.
24/05	5-5,5-6	Interação fraca e Decaimento Beta
29/05	“P2”	Caps. 4 e 5 (Simpósio INCT)
31/05	6-1 a 6-2	Modelo vibracional e Ressonância gigante
06/06	6-3	Modelo Rotacional
07/06	(6-4) 7-1 a 7-3	(IBA) Estados de base de muitos corpos, Part. Única, HF
12/06	-	
14/06	P3	Cap. 6
19/06	(7-4)? Semi 1,2	
26/06	Semi 3,4,5	
28/06	Semi 6,7,8	