

Plano de Ensino
Introdução à Física Nuclear

Semana	Tema	Teoria	Atividade
21/09 – 27/09	Espalhamento de Rutherford – parte 1	PDF e Vídeo	1ª Lista de Exercícios – data limite 27/09
28/09 – 04/10	Espalhamento de Rutherford – parte 2	PDF e Vídeo	2ª Lista de Exercícios – data limite 04/10
05/10 – 11/10	Espalhamento de Rutherford – parte 3	PDF e Vídeo	3ª Lista de Exercícios – data limite 11/10
12/10 – 18/10	Fenomenologia Nuclear – parte 1	PDF e Vídeo	4ª Lista de Exercícios – data limite 18/10
19/10 – 25/10	Fenomenologia Nuclear – parte 2	PDF e Vídeo	5ª Lista de Exercícios – data limite 25/10
26/10 – 01/11	Modelos Nucleares – parte 1	PDF e Vídeo	6ª Lista de Exercícios – data limite 01/11
02/11 – 08/11	Modelos Nucleares – parte 2	PDF e Vídeo	7ª Lista de Exercícios – data limite 08/11
09/11 – 15/11	Modelos Nucleares – parte 3	PDF e Vídeo	8ª Lista de Exercícios – data limite 15/11
16/11 – 22/11	Radiação Nuclear – parte 1	PDF e Vídeo	9ª Lista de Exercícios – data limite 22/11
23/11 – 29/11	Radiação Nuclear – parte 2	PDF e Vídeo	10ª Lista de Exercícios – data limite 29/11
30/11 – 05/12	Aplicações de Física Nuclear – parte 1	PDF e Vídeo	11ª Lista de Exercícios – data limite 05/12
06/12 – 12/12	Aplicações de Física Nuclear – parte 2	PDF e Vídeo	12ª Lista de Exercícios – data limite 12/12

Bibliografia: “Introduction to Nuclear and Particle Physics”, A. Das e T. Ferbel.

Os PDFs serão disponibilizados no site <https://sites.google.com/site/ricardopaszko> e os vídeos no canal do YouTube <https://www.youtube.com/user/rrpaszko>

O conceito final do aluno será a média dos conceitos das 12 listas de exercícios que deverão ser entregues semanalmente para o e-mail ricardo.paszko@ufabc.edu.br

Dúvidas, críticas ou sugestões podem ser enviadas ao e-mail supracitado, bem como nas reuniões pelo Google Meet cujos links serão divulgados posteriormente.

Atenciosamente
Prof. Ricardo Rocamora Paszko
Centro de Ciências Naturais e Humanas
Universidade Federal do ABC