

Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Física

Curso de Licenciatura em Física – Programa PARFOR UFPR/CAPES
CF907: Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo

Programação para o 1º. semestre de 2017

Data	Período	Aula	Assunto
08/04/2017	Manhã	Aula 1	Cargas elétricas
08/04/2017	Manhã	Aula 2	Lei de Coulomb
29/04/2017	Manhã	Aula 3	Campo elétrico
29/04/2017	Manhã	Aula 4	Campo elétrico de um sistema de cargas
06/05/2017	Manhã	Aula 5	Lei de Gauss
06/05/2017	Manhã	Aula 6	Aplicações da Lei de Gauss
13/05/2017	Manhã	Aula 7	Potencial elétrico
13/05/2017	Manhã	Aula 8	Capacitância
20/05/2017	Manhã	Aula 9	Dielétricos
20/05/2017	Manhã	Aula 10	Corrente elétrica
20/05/2017	Manhã	Aula 11	Resistores
20/05/2017	Manhã	Aula 12	Efeito Joule
27/05/2017	Manhã	Aula 13	Fontes de tensão
27/05/2017	Tarde	Aula 14	Leis de Kirchhoff
27/05/2017	Tarde	Aula 15	Instrumentos de medidas elétricas
27/05/2017	Manhã	Aula 16	Circuitos RC
03/06/2017	Tarde	Aula 17	Campo magnético
03/06/2017	Tarde	Aula 18	Movimento de cargas num campo magnético
03/06/2017	Manhã	Aula 19	Força magnética sobre correntes elétricas
03/06/2017	Manhã	Aula 20	Campo magnético de uma corrente elétrica
10/06/2017	Tarde	Aula 21	Lei de Biot e Savart
10/06/2017	Tarde	Aula 22	Lei de Ampère
10/06/2017	Manhã	Aula 23	Lei de Faraday
10/06/2017	Manhã	Aula 24	Aplicações da Lei de Faraday
24/06/2017	Tarde	Aula 25	Indutores
24/06/2017	Tarde	Aula 26	Materiais magnéticos
24/06/2017	Manhã	Aula 27	Circuitos LC e RLC
24/07/2017	Manhã	Aula 28	Circuitos de corrente alternada