

Calendário 2020.1 – Introdução ao Eletromagnetismo
 Profa. Daniela Szilard

| Mês | Seg | Ter | Qua | Qui | Sex | Sáb | Dom |
|-------------|---|----------------|-------------------------------|-----|-------------|---------------------------------|----------------|
| Nov 2020 | 30 INÍCIO DO PERÍODO LETIVO Aula 0 Introdução | 01 | 02 Aula 1 (cap. 21) | 03 | 04 | 05 | 06 |
| | 07 Aula 2 (cap. 21) | 08 | 09 Aula 3 (cap. 22) | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Dez 2020 | 14 Aula 4 (cap. 22) | 15 | 16 Aula 5 (cap. 23) | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | 21 Aula 6 (cap. 23) | 22 | 23 RECESSO | 24 | 25 NATAL | 26 | 27 |
| | 28 RECESSO | 29 | 30 RECESSO | 31 | 01 ANO NOVO | 02 | 03 |
| Jan 2021 | 04 Aula 7 (cap. 23) | 05 | 06 Aula 8 (cap. 24) | 07 | 08 | 09 | 10 |
| | 11 Aula 9 (cap. 25) | 12 | 13 Aula 10 (cap. 25) | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | 18 Aula 11 (cap. 27) | 19 | 20 SÃO SEBASTIÃO | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 25 Aula 12 (cap. 27) | 26 | 27 Aula 13 (cap. 27/28) | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Fev 2021 | 01 Aula 14 (cap. 28) | 02 | 03 Aula 15 (cap. 28) | 04 | 05 | 06 | 07 |
| | 08 Aula 16 (cap. 29) | 09 | 10 Aula 17 (cap. 29) | 11 | 12 | 13 CARNAVAL | 14 CARNAVAL |
| | 15 CARNAVAL | 16 CARNAVAL | 17 CARNAVAL | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | 22 Aula 18 | 23 | 24 Aula 19 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Mar 2021 | 01 Aula 20 | 02 | 03 Aula 21 | 04 | 05 | 06 TÉRMINO DO PERÍODO LETIVO | 07 |

Programação de ementa segundo material do CEDERJ

Capítulo 21

Aula 1 – A interação eletrostática: a Lei de Coulomb

Aula 2 – O campo elétrico: distribuições discretas de cargas

Aula 3 – O campo elétrico: linhas de campo e dinâmica de partículas no campo elétrico

Aula 4 – O campo elétrico: distribuições contínuas de cargas

Capítulo 22

Aula 5 - A Lei de Gauss

Capítulo 23

Aula 6 – O potencial elétrico e sua aplicação às distribuições discretas de carga

Aula 7 – A energia eletrostática de distribuições discretas de carga

Aula 8 – A energia eletrostática e o potencial elétrico de distribuições contínuas

Capítulo 24

Aula 9 – Condutores e capacitores

Capítulo 25

Aula 12 – Corrente elétrica

Aula 13 – A Lei de Ohm

Capítulo 27

Aula 16 – A densidade de fluxo magnético

Aula 17 – O campo magnético

Capítulo 28

Aula 18 – Lei de Ampère

Capítulo 29 -30

Aula 19 – Lei de Faraday, indutância e circuitos de corrente alternada
