

CONTEÚDOS PROVA PARANÁ 2 ^a EDIÇÃO	
FÍSICA	
1 ^a SÉRIE	
CONTEÚDOS	ONDE ENCONTRO
Gravitação Universal	Aula Paraná - Aula 06 (primeira série) https://www.youtube.com/watch?v=lniAl4b3beg
Classificação dos Movimentos	Aula Paraná - aulas 19 e 20 (primeira série) https://www.youtube.com/watch?v=_0aGk_fAm8o
Tipos de Força; Aplicação da Segunda Lei de Newton	Conteúdo a ser tratado no segundo trimestre. Ver o capítulo sobre dinâmica e aplicação da segunda lei de Newton. Sugestão: Capítulo 7 e 8 do livro Conexões com a Física - vol.1 FTD (2016)
Quantidade de Movimento, Impulso	Aula Paraná - aulas 16 (primeira série) https://www.youtube.com/watch?v=3hNTYkdFJUI
Energia Mecânica	Conteúdo a ser tratado no terceiro trimestre. Ver capítulo sobre energias. Sugestão: capítulos 17, 18 e 19 do livro Conexões com a Física - vol.1 - FTD (2016)
Grandezas físicas	Conteúdo que perpassa por todos os conteúdos, por isso pode ser encontrado a qualquer momento em todas as abordagens da física. Sugestão: Capítulos 0 e 4 do livro Conexões com a Física - vol.1 - FTD (2016)

2ª SÉRIE	
CONTEÚDOS	ONDE ENCONTRO
Calor, Temperatura, Trocas de Calor	Aulas 15 e 16 https://www.youtube.com/watch?v=RJ-8z0SnQWY https://www.youtube.com/watch?v=1pXdq2wlMiw
Dilatação Térmica	Aula Paraná - Aulas 15 e 16 (segunda série) https://www.youtube.com/watch?v=RJ-8z0SnQWY https://www.youtube.com/watch?v=1pXdq2wlMiw
Transformações Gasosas	Aula Paraná - Aula 10 (segunda série) https://www.youtube.com/watch?v=yIfxlofa6MQ&t=164s
Trabalho e Potencia mecânica	Ver capítulo sobre trabalho de uma força e potência mecanica. Sugestão: Capítulo: 17 do livro Conexões com a Física - vol. 1 - FTD (2016)
Grandezas físicas	Conteúdo que perpassa por todos os conteúdos, por isso pode ser encontrado a qualquer momento em todas as abordagens da física. Sugestão: Capítulos 0 e 4 do livro Conexões com a Física - vol.1 - FTD (2016)
3ª SÉRIE	
CONTEÚDOS	ONDE ENCONTRO
Campo Elétrico	Aula 09 a 10 (terceira série) https://www.youtube.com/watch?v=QXeoWa_nyBo https://www.youtube.com/watch?v=YFptH1_NbKg
Corrente Elétrica; Circuitos Elétricos; Instrumentos de Medida Elétrica	Conteúdo a ser tratado no segundo trimestre. Ver capítulo sobre eletrodinâmica nos livros didáticos. Sugestão: Capítulos 5 e 7 do livro Conexões com a Física - vol.3 - FTD (2016)
Conceito de potência Elétrica	Conteúdo a ser tratado no segundo trimestre. Ver capítulo sobre eletrodinâmica nos livros didáticos. Sugestão: Capítulo 6 do livro Conexões com a Física - vol.3 - FTD (2016)
Conceitos de calor	Aulas 15 e 16 (segunda série) https://www.youtube.com/watch?v=RJ-8z0SnQWY https://www.youtube.com/watch?v=1pXdq2wlMiw
Grandezas físicas	Conteúdo que perpassa por todos os conteúdos, por isso pode ser encontrado a qualquer momento em todas as abordagens da física. Sugestão: Capítulos 0 e 4 do livro Conexões com a Física - vol.1 - FTD (2016)