

FÍSICA

setor: **FÍSICA A**

3ª série

2 A/S

supervisão: **CARRILHO**

Autoria: **ARRUDA e MADSON**

Caderno	Semana	Aula	Assunto
1	1	1	Movimento é mudança de posição
1	1	2	Movimento é mudança de posição
1	2	3	Velocidade escalar
1	2	4	Velocidade escalar
1	3	5	Velocidade escalar média
1	3	6	Velocidade escalar média
1	4	7	Movimento uniforme
1	4	8	Movimento uniforme
2	5	9	Grandezas escalares e vetoriais, e velocidade vetorial
2	5	10	Grandezas escalares e vetoriais, e velocidade vetorial
2	6	11	Força
2	6	12	Força
2	7	13	Resultante e componentes
2	7	14	Resultante e componentes
3	8	15	Princípio da inércia
3	8	16	Princípio da inércia
3	9	17	Aceleração escalar e tangencial
3	9	18	Aceleração centrípeta e vetorial
3	10	19	Definição de movimento uniformemente variado
3	10	20	Movimento uniformemente variado: equação dos espaços
3	11	21	Equação de Torricelli
3	11	22	Equação de Torricelli
4	12	23	Princípio fundamental da dinâmica
4	12	24	Princípio fundamental da dinâmica
4	13	25	Princípio fundamental da dinâmica
4	13	26	Movimento circular uniforme
4	14	27	Movimento circular uniforme
4	14	28	Movimento circular uniforme
5	15	29	Princípio da ação-reação
5	15	30	Corpo apoiado: peso e normal
5	16	31	Transmissão de força
5	16	32	Molas, dinamômetros, peso aparente e imponderabilidade

FÍSICA

setor: FÍSICA B	3ª série	2 A/S
supervisão: CARRILHO	Autoria: CARRILHO	

Caderno	Semana	Aula	Assunto
1	1	1	Óptica geométrica: conceitos iniciais
1	1	2	Leis da reflexão da luz e estudo do espelho plano
1	2	3	Leis da reflexão da luz e estudo do espelho plano
1	2	4	Estudo dos espelhos esféricos
1	3	5	Estudo dos espelhos esféricos
1	3	6	Refração
1	4	7	Refração
1	4	8	Ângulo limite e fenômeno da reflexão total
2	5	9	Estudo das lentes esféricas
2	5	10	Estudo das lentes esféricas
2	6	11	Estudo das lentes esféricas
2	6	12	Estudo analítico das lentes esféricas
2	7	13	Hidrostática
2	7	14	Hidrostática
3	8	15	Hidrostática (I)
3	8	16	Hidrostática (II)
3	9	17	Hidrostática (III)
3	9	18	Calorimetria
3	10	19	Dilatação e contração térmica dos sólidos
3	10	20	Calor trocado durante aquecimento e resfriamento
3	11	21	Calor trocado durante mudanças de estado físico
3	11	22	Trocas de calor em sistemas termicamente isolados
4	12	23	Sistema termicamente isolado
4	12	24	Energia interna (U) de um gás ideal
4	13	25	Trabalho da força de pressão de um gás
4	13	26	Primeira Lei da termodinâmica
4	14	27	As trocas de energia em diversas transformações gasosas
4	14	28	Oscilações e o sistema massa-mola
5	15	29	Oscilações de um pêndulo simples
5	15	30	Ondulatória: descrição e classificação de ondas
5	16	31	Equação fundamental da ondulatória
5	16	32	Formação da onda estacionária

