

Física - 9º ano				
Bimestre	Aula	Capítulo	Conteúdo	Capítulos e temas abordados nas avaliações
1	1	1	Qual é a importância da Física na sociedade?	PM1
	2	2	Como o estudo da Física está organizado atualmente?	Capítulos 2, 4 e 5
	3	2	Como o estudo da Física está organizado atualmente?	SIM1 - 1
	4	2	Exercícios	
	5	3	Por que usamos unidades para medir grandezas?	SIM1 - 2
	6	3	Por que usamos unidades para medir grandezas?	
	7	3	Exercícios	P1
	8	4	Como podemos medir o movimento dos corpos?	
	9	4	Como podemos medir o movimento dos corpos?	
	10	4	Exercícios	
	11	5	Por que os corpos tendem a permanecer em movimento?	
	12	5	Por que os corpos tendem a permanecer em movimento?	
	13	5	Exercícios	
	14	6	Por que os corpos se movimentam?	
	15	6	Por que os corpos se movimentam?	
	16	6	Exercícios	
	17		Revisão para P1	
	18		P1	
	19	7	Como ocorreu a descoberta da eletricidade?	
	20	7	Como ocorreu a descoberta da eletricidade?	
	21	7	Exercícios	
	22	8	Como a energia elétrica é transportada em diferentes materiais?	
	23	8	Como a energia elétrica é transportada em diferentes materiais?	
	24	8	Exercícios	
	25	9	Como utilizamos a eletricidade para diferentes aplicações na sociedade?	
	26	9	Como utilizamos a eletricidade para diferentes aplicações na sociedade?	
2	1	9	Como utilizamos a eletricidade para diferentes aplicações na sociedade?	PM2
	2	9	Exercícios	Capítulos 8, 9 e 10
	3	10	Como funcionam os ímãs?	SIM2 - 1
	4	10	Como funcionam os ímãs?	
	5	10	Exercícios	SIM2 - 2
	6	11	Como podemos explicar as diferentes formas de energia que usamos no dia a dia?	
	7	11	Como podemos explicar as diferentes formas de energia que usamos no dia a dia?	P2
	8	11	Exercícios	
	9		Revisão para P2	
	10		P2	
	11	12	Como a energia é armazenada e utilizada?	
	12	13	Como a energia é transformada?	
	13	12 e 13	Exercícios	
	14	12 e 13	Exercícios	
	15	x	SINUSI	
	16	x	SINUSI	
3	1	14	O que diferencia as unidades de medida de calor e temperatura?	PM3
	2	14	Exercícios	Capítulos 15, 18 e 20
	3	15	Como a energia se manifesta entre os corpos celestes?	SIM3 - 1
	4	15	Como a energia se manifesta entre os corpos celestes?	
	5	15	Exercícios	SIM3 - 2
	6	17	Como surgiu o Universo?	
	7	17	Exercícios	P3
	8	18	Como medimos as distâncias entre os astros?	
	9	18	Como medimos as distâncias entre os astros?	
	10	18	Exercícios	
	11		Revisão para P3	
	12		P3	
	13	20	Como é organizado o Sistema Solar?	
	14	20	Como é organizado o Sistema Solar?	
	15	20	Exercícios	
	16	21	Como os movimentos do Sistema Solar interferem na vida na Terra?	
	17	21	Como os movimentos do Sistema Solar interferem na vida na Terra?	
	18	21	Exercícios	
	19	19	Como é possível investigar as propriedades de outros planetas?	
	20	19	Exercícios	
4	1	22	O que explica o nascimento e a morte de uma estrela?	PM4
	2	22	Exercícios	Capítulos 21, 25 e 26
	3	24	O que são ondas e como elas se propagam?	SIM4 - 1
	4	25	Como a luz se propaga?	
	5	25	Como a luz se propaga?	SIM4 - 2
	6	24 e 25	Exercícios	
	7		Revisão para P4	P4
	8		P4	
	9	26	Como se formam as cores?	

4	10	26	Como se formam as cores?	
	11	26	Exercícios	
	12	27	Por que apenas alguns tipos de radiação podem ser vistos?	
	13	27	Por que apenas alguns tipos de radiação podem ser vistos?	
	14	27	Exercícios	
	15	29	Como o som se propaga?	
	16	29	Como o som se propaga?	
	17	29	Exercícios	
	18	30	Como a Física pode contribuir como ferramenta de estudo para o futuro?	