

Físico-Química

8º Ano - Turma A

1º PERÍODO	De 16-09-13 a 17- 12- 13	39 Aulas
2º PERÍODO	De 06-01-14 a 04- 04- 14	38 Aulas
3º PERÍODO	De 22-04-14 a 13-06- 14	22 Aulas
		Total : 99 Aulas

	TEMA	UNIDADES	Tempos letivos (50')
1º PERÍODO	SUSTENTABILIDADE NA TERRA	Apresentação e preparação do ano escolar	2
		1.REAÇÕES QUÍMICAS 1.1-Tipos de reações químicas <ul style="list-style-type: none"> • Revisão de alguns conceitos básicos • Reações de combustão • Reações ácido-base • Solubilidade • Reações de precipitação • Lei de Lavoisier 1.2- Velocidade das reações químicas <ul style="list-style-type: none"> • Reações rápidas e lentas • Fatores que alteram a velocidade da reação 1.3- Explicação e representação das r. químicas <ul style="list-style-type: none"> • De que são feitas todas as coisas: átomos • Símbolos químicos dos diferentes elementos 	30
		Avaliação: fichas de avaliação (2), preparação e correção (4), avaliação final.	7
		Total 39	
2º PERÍODO	SUSTENTABILIDADE NA TERRA	<ul style="list-style-type: none"> • Símbolos químicos dos diferentes elementos • Estados físicos da matéria 2.Mudança Global Descrição do tempo atmosférico <ul style="list-style-type: none"> • Fatores que condicionam o tempo atmosférico • Os movimentos do ar atmosférico e a sua influência no tempo meteorológico • Influência da atividade humana na atmosfera e no clima 3. Som e Luz <ul style="list-style-type: none"> • Produção de sons 	18
		Descrição do tempo atmosférico <ul style="list-style-type: none"> • Fatores que condicionam o tempo atmosférico • Os movimentos do ar atmosférico e a sua influência no tempo meteorológico • Influência da atividade humana na atmosfera e no clima 	8
		3. Som e Luz <ul style="list-style-type: none"> • Produção de sons 	5
		Avaliação: fichas de avaliação (2), preparação e correção (4), avaliação final	7
	Total 38		
3º PERÍODO	SUSTENTABILIDADE NA TERRA	3. Som e Luz <ul style="list-style-type: none"> • Propagação de sons • Reflexão do som • Audição do som • Aplicação dos sons • Propagação da luz • Reflexão da luz • Refração da luz 	15
		Avaliação: fichas de avaliação (2), preparação e correção (4),avaliação final	7
			Total 22