

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VILA FLOR - 151841

ESCOLA EB2,3/S DE VILA FLOR

Ano Letivo 2016/2017

PLANIFICAÇÃO ANUAL DE FÍSICO – QUÍMICA (9º ANO)

Domínio	Subdomínio	Tempos letivos (45 min)
Movimentos e forças	1. Posição e movimento de um corpo	3
	2. Caracterização de movimentos uniformes	3
	3. Movimentos retilíneos variados	3
	4. Distância de segurança	3
	5. Forças	3
	6. Resultante das forças aplicadas	3
	7. Forças e movimentos	3
	8. Forças na segurança rodoviária	3
	9. Forças resistentes ao movimento	3
	10. Tipos fundamentais de energia	3
	11. Transformações e transferências de energia	3
	12. Impulsão	3
	13. Lei de Arquimedes	3
Eletricidade	14. Eletricidade no dia a dia	2
	15. Corrente elétrica	3
	16. Diferença de potencial elétrico	3
	17. Resistência elétrica	3
	18. Potência elétrica	3
	19. Efeitos da corrente elétrica	3
Classificação dos materiais	20. Evolução do conhecimento dos átomos	3
	21. Átomos e elementos químicos	3

Classificação dos materiais	22. Isótopos e iões	3
	23. Distribuição eletrónica	3
	24. A Tabela Periódica	3
	25. Famílias de elementos químicos	3
	26. Propriedades químicas e estrutura atómica	3
	27. Ligação covalente	3
	28. Redes covalentes, iónicas e metálicas	3
	29. Hidrocarbonetos e a química da vida	3
	Total Tempos Letivos Úteis	86
	Apresentação e Avaliação Diagnóstica	2
	Avaliação Sumativa	6
	Autoavaliação	3
	Total Tempos Letivos Previstos	98