



Ensino Básico – 2009/2010

Síntese da Planificação da Disciplina Ciências Físico-Químicas do 9º Ano

Aulas Previstas/Turma	A	B	C
1º Período	42	36	40
2º Período	34	33	35
3º Período	24	27	25
Total	100	96	100

(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 45')

1º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
EM TRÂNSITO O movimento e os meios de transporte Forças: causas do movimento	Instrumento base: 2 testes escritos Instrumento complementar: <ul style="list-style-type: none">▪ Participação activa e pertinente na aula;▪ Empenho nas tarefas propostas pelo professor;▪ Desempenho nas tarefas propostas pelo professor.
2º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
CIRCUITOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS Circuitos eléctricos Electromagnetismo Circuitos electrónicos e aplicações da electrónica CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS Constituição da matéria Estrutura atómica Representação simbólica em química	Instrumento base: 2 testes escritos Instrumento complementar: <ul style="list-style-type: none">▪ Participação activa e pertinente na aula;▪ Empenho nas tarefas propostas pelo professor;▪ Desempenho nas tarefas propostas pelo professor.
3º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS Tabela periódica dos elementos Propriedades das substâncias e reacções químicas Ligação química O carbono e os compostos orgânicos	Instrumento base: 1 teste escrito Instrumento complementar: <ul style="list-style-type: none">▪ Participação activa e pertinente na aula;▪ Empenho nas tarefas propostas pelo professor;▪ Desempenho nas tarefas propostas pelo professor.

Material básico para a aula: Manual da disciplina, caderno de actividades, caderno diário, material de escrita e calculadora.