



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE HERCULANO

COD. 153000
DGEstE/DSRN

ENSINO SECUNDÁRIO

Ano Letivo 2018-2019



Planificação anual da disciplina de Física e Química A – 11º Ano

1º Período	Início das atividades letivas – 17 de setembro	Final das atividades letivas – 14 de dezembro
2º Período	Início das atividades letivas – 03 de janeiro	Final das atividades letivas – 05 de abril
3º Período	Início das atividades letivas – 23 de abril	Final das atividades letivas – 05 de junho

Período Letivo	Conteúdos
1º	<p style="text-align: center;"><u>FÍSICA</u></p> <p>1. Mecânica 1.1. Tempo, posição e velocidade; 1.2. Interações e seus efeitos; 1.3. Forças e movimentos</p> <p>2. Ondas e eletromagnetismo 2.1. Sinais e onda 2.2. Eletromagnetismo</p> <p>teste diagnóstico, 2 testes teórico-práticos/questões de aula, correção dos testes de avaliação, exercícios de aplicação e autoavaliação</p>
2º	<p>2.2. Eletromagnetismo (Cont.) 2.3. Ondas eletromagnéticas</p> <p style="text-align: center;"><u>QUÍMICA</u></p> <p>1. Equilíbrio Químico 1.1. Aspectos quantitativos das reações químicas 1.2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas</p> <p>2. Reações em sistemas aquosos 2.1. Reações ácido-base</p> <p>2 testes teórico-práticos/questões de aula, correção dos testes de avaliação, exercícios de aplicação e autoavaliação</p>
3º	<p>2.2. 2.2 Reações de oxidação redução. 2.3. Soluções e equilíbrio de solubilidade</p> <p>1 testes teórico-práticos/questão de aula, correção do teste de avaliação, exercícios de aplicação e autoavaliação</p>

Conteúdos procedimentais e atitudinais: os que constam do programa da disciplina.

Domínios a avaliar	Domínio Cognitivo		Domínio Afetivo e Social
	Testes de avaliação/questões aula	Componente experimental (destreza, concretização, relatório)	Assiduidade, Pontualidade, Responsabilidade, Autonomia, Comportamento e Participação
Critérios de Avaliação	65%	30%	5%

Agrupamento de Escolas Alexandre Herculano, 28 de setembro de 2018

Os professores da disciplina
Hélio Sá e Ilda Costa