



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MARTIM DE FREITAS

Ano letivo 2018/2019

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DISCIPLINA: Físico-Química

QUADRO I
CRITÉRIOS ESPECÍFICOS

Domínios/Tema	Aprendizagens Essenciais: Conhecimentos e Capacidades	Descritores do Perfil dos Alunos	Instrumentos de Avaliação	Ponderação
Espaço	<ul style="list-style-type: none">▪ Conhece conceitos e princípios da Física e da Química▪ Analisa relatos de descobertas científicas e a sua influência na sociedade▪ Reconhece termos, conceitos, propriedades e formas de representação científicas (textos, tabelas, figuras e gráficos);▪ Desenvolve raciocínio lógico/abstrato e capacidade de resolver problemas;▪ Utiliza corretamente os diferentes métodos e técnicas de cálculo (mental, escrito) questionando a viabilidade dos resultados;	<p>Conhecedor/sabedor/culto/informado (A,B,G,I,J)</p> <p>Criativo (A,C,D,J)</p> <p>Crítico/Analítico (A,B,C,D,G)</p> <p>Indagador/Investigador (C,D,F,H,I)</p> <p>Comunicador (A, B, D, E, H)</p> <p>Questionador (A, F, G, I, J)</p>	Provas de avaliação escrita	80%
Energia	<ul style="list-style-type: none">▪ Exprime, oralmente e por escrito a linguagem científica, com precisão e rigor, e justifica raciocínios, procedimentos e conclusões usando convenções, notações, terminologia e simbologia própria da Física e da Química.;▪ Pesquisa em diferentes fontes de informação;▪ Desenvolve a capacidade de utilizar as Ciências na interpretação e intervenção no real;▪ Formula e comunica opiniões críticas e cientificamente fundamentadas sobre questões ciência/tecnologia e sociedade- ambiente▪ Executa trabalho de natureza experimental questionando a viabilidade dos resultados			
Materiais				

QUADRO II
INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

Instrumentos de Avaliação	Ponderação
Testes/fichas	80%

QUADRO III
CRITÉRIOS DE GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

Instrumentos de avaliação	Critérios Gerais de Classificação/Avaliação (Testes / Fichas / Trabalhos/Apresentações orais)
<ul style="list-style-type: none"> • Duas fichas de avaliação • Observação direta no decurso da realização de atividades da aula e de trabalhos individuais ou em grupo • Atividade experimental • Relatórios de atividades (individual ou de grupo) - na escola ou exterior 	<p> <ul style="list-style-type: none"> • O aluno deve apresentar todos os cálculos que tiver de efetuar. • O aluno deve, quando solicitado, justificar o raciocínio efetuado. • A uma questão anulada ou não respondida são atribuídos zero pontos. • Se a resolução de uma questão apresentar erro imputável à realização da alínea anterior atribuir-se-á à alínea em questão a cotação integral. • A ausência de unidades ou a indicação de unidades incorretas no resultado final será penalizada. • O aluno não deve utilizar qualquer tipo de corretor ou lápis, devendo utilizar tinta azul ou preta. Nas situações em que este procedimento não for respeitado a questão será anulada. • O uso de máquinas de calcular só é permitido por sugestão da professora e será sempre de uso individual (não sendo permitido empréstimos). • Sempre que a realização do teste exija folha de respostas, terá de ser usada folha timbrada da escola. </p> <p>Observações</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os testes realizados devem, depois de entregues, ser rubricados pelo Encarregado de Educação. • A falta a um teste escrito deverá ser devidamente justificada perante o professor da disciplina <ul style="list-style-type: none"> - independentemente da justificação dada à Diretora de Turma - na primeira aula a que o aluno compareça após a falta. Fica ao critério da professora a marcação ou não de outra prova. Dessa decisão será dado conhecimento ao Encarregado de Educação, em resposta à justificação da falta feita pelo mesmo à professora de CFQ, através da caderneta. • O aluno será penalizado na avaliação se faltar a momentos de avaliação sem apresentar uma justificação admissível.

QUADRO IV
PONDERAÇÃO ANUAL

1º Período	2º Período	3º Período
100%	40% (1º Período) + 60% (2º Período)	60% (2º Período) + 40% (3º Período)
24%	36%	40%

QUADRO V
MATERIAIS

Material Necessário	
Caderno diário	
Manual adotado	
Material de escrita	
Caderneta do aluno	
Calculadora Caderno de atividades Bata branca para aulas práticas de Químicas (não obrigatório)	Quando solicitado pelo professor

QUADRO VI

Áreas de competências do perfil dos alunos	
A	Linguagem, textos
B	Informação comunicação
C	Raciocínio e resolução de problemas
D	Pensamento crítico e criador
E	Relacionamento interpessoal
F	Desenvolvimento pessoal e autonomia
G	Bem estar, saúde e ambiente
H	Sensibilidade estética e artística
I	Saber científico, técnico e tecnológico
J	Consciência e domínio do corpo