

2025

SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO

**2ºEM – CIÊNCIAS
NATUREZA**

4º Bimestre



Colégio Adventista de Caraguatatuba

.....

outubro						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

novembro						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

dezembro						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

	Início do bimestre em 06/10
	Recesso ou feriado
	Recuperação
	Avaliação

Calendário de Avaliações 2ºEM

Recuperação	Disciplina
01/12 (2ªf)	
02/12 (3ªf)	Itinerário
03/12 (4ªf)	
04/12 (5ªf)	
05/12 (6ªf)	
08/12 (2ªf)	

Turma 2EM1 - Itinerário: 2NATUREZA

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
01º	REL	QUÍMICA	FÍSICA	REL	HIS
02º	QUÍMICA	FÍSICA	FÍSICA	PORT	CAPEL
03º	PORT	BIOLOGIA	PORT	PORT	ARGUM
04º	BIOLOGIA	MAT	QUÍMICA	MAT	AP.ING
05º	BIOLOGIA	AP.BIO	IN.MAT	MAT	AP.ING
06º	FILOS	AP.QUI	ARGUM	P.VIDA	GEO
07º	ACD	AP.FÍS	HIS	ACD	GEO

Informações Importantes

1. O aluno será avaliado através de 2 instrumentos: produtividade e avaliação escrita. A produtividade será avaliada através de trabalho, seminários, exercícios, etc, sendo o valor da somatória 10 pontos. A avaliação escrita será composta de questões objetivas e de respostas construídas, com o valor total de 10 pontos.
2. A avaliação terá o código das habilidades a serem avaliadas. O responsável poderá acessar as habilidades descritas no site do colégio.
3. Os alunos que não alcançarem a média 6,0, serão convocados para recuperação. Ofertaremos a avaliação de recuperação somente para os alunos convocados. Entretanto, a recuperação de aprendizagem pode ser assistida por todos os alunos que desejarem ampliar os seus conhecimentos, que poderá ocorrer por meio de aulas extras, listas de exercícios, tarefas especiais, videoaulas, entre outros.
4. A média final será obtida através da média aritmética dos instrumentos de avaliação. A nota do simulado será acrescentada como bônus.
5. Toda atividade deverá ser entregue impreterivelmente na data marcada e em conformidade com as recomendações do professor, exceto sob apresentação de atestado médico. Neste caso, o aluno deverá apresentar o atestado e entregar o trabalho ao SOE no primeiro dia de retorno às aulas, conforme data determinada no atestado.
6. O aluno que apresentar atestado médico para o dia da avaliação, realizará em primeiro plano a recuperação e em caso de resultado insuficiente, fará prova substitutiva.
7. É obrigatório o material completo em todas as aulas, pois não será permitido o empréstimo.
8. Postura inadequada que leve à suspeita de cola, trabalhos iguais ou semelhantes, resultarão em nota ZERO, sem nova chance.
9. Atualização de matéria ou lições perdidas por faltas, pontualidade na entrega de trabalhos, apresentação de atestados são de responsabilidade do aluno e do responsável.
10. É expressamente proibido o uso de celular ou similares em sala de aula.
11. As datas de avaliações devem ser consultadas no calendário de avaliações / Sistemática.

- **Trabalhos/Pesquisas:** O padrão a seguir para a realização de trabalhos é a seguinte:

MODELO/ CAPA DE ROSTO

Colégio Adventista de Caragatatuba
Título do Trabalho
Nome do (a) aluno (a), número, série (ano)
Disciplina
Data

CONCLUSÃO

Esta parte é dedicada à sua opinião pessoal. Após escrever o trabalho com informações tiradas de outros livros e fontes, você terminará o trabalho comentando o assunto e escrevendo o que pensa a respeito. Faça o seu melhor, pois a conclusão é a parte MAIS IMPORTANTE do trabalho.

BIBLIOGRAFIA

Aqui deve ser colocado o nome de livros, revistas, jornais, endereços da internet ou qualquer outra fonte de onde você retirou as informações para escrever o trabalho. Não se esqueça que um bom trabalho não se fundamenta pesquisando apenas um livro. O melhor é que seja pesquisado pelo menos três fontes diferentes.

Exemplo:

Enciclopédia Barsa, Vol 6, pág 8623 e 8624.

Matos, Ademir Arrais de. *Ciências e Programa de Saúde*, C.P.B., pg 44. *Revista Seleções*, Maio de 1999, pg 24.

Aprofundamento de Biologia - Prof. Ronaldo Gil Gomes

Aprofundamento de Biologia - Prof. Ronaldo Gil Gomes					
Tipo de Avaliação		Data	Valor	Objeto do Conhecimento Referência	Critérios
P R O D U T I V I D A D E	Seminário	28/10	6 pontos	Ciência, sociedade e a engenharia da vida Ficha 5 – Sociedade sem tempo e sem saúde Ficha 6 – A importância de conhecer os ingredientes dos produtos Ficha 7 – Publicidade dos alimentos Ficha 8 – Máquinas e soluções em saúde	Especificações detalhadas abaixo.
	Atividades	04/11	4 pontos	Exercícios de análise do tema, investigação do tema e exercícios com título “Na prática”.	Os exercícios devem ser feitos de forma coerente com suas resoluções.
R E C U P E R A Ç Ã O	Recuperação	02/12	10 pontos	Conteúdo bimestral	Avaliação escrita

ORIENTAÇÕES DE BIOLOGIA

Seminário – Este trabalho deverá ser desenvolvido em grupos estabelecidos pelo professor, de acordo com as fichas de estudo do itinerário.

Segue o roteiro abaixo para a sua realização:

O aluno deverá apresentar o seminário em sala, trazendo previamente o trabalho em pen drive, não serão aceitos trabalhos on-line.

Cada grupo também deverá trazer um trabalho escrito referente a ficha que será apresentada no seminário.

Obs: para cada grupo e ficha de estudo escolhida.

Fichas de 5 a 8

Critérios a serem avaliados:

- Conteúdo – Pesquisa (1,0)

- Estrutura do Trabalho – Elaboração do trabalho deverá conter: Capa (0,5), Imagens (1,0) e Referências Bibliográficas (0,5)

- Apresentação do seminário (3,0)

Obs:.. A atividade de exercícios (produtividade), devem ser feitos em folha separada e entregue ao professor na data mencionada.

Aprofundamento de Física – Prof.^a Raysa Andrade Barreto

	Tipo de Avaliação	Data	Valor	Objeto do Conhecimento Referência	Critérios
P R O D U T I V I D A D E	Seminário	14/10	3,0	Ficha 05 - Entendendo a onda	Em grupo os alunos vão apresentar sobre a Ondas e suas propriedades da seguinte maneira, o primeiro grupo deve apresentar sobre a poluição sonora, o segundo grupo : sobre tipos de transmissão AM e PM, terceiro grupo : propriedades do som, quarto grupo : fenômenos acústicos: Reflexão do som e refração do Som. quinto grupo : Superposição do som e intervalos sonoros, sexto grupo : Efeito Doppler e Fizeau (1,0) - Pesquisa e desenvolvimento na sala de aula. (1,0) - Apresentação (1,0) - Conceitos apresentados corretamente, de acordo com as ciências da natureza e não com pseudociências. Mais detalhes será entregue uma folha à parte aos alunos para orientá-los durante a pesquisa.
	Anotação	21/10	2,0	Ficha 05 - Entendendo a onda	Individualmente o aluno deverá entregar para a professora as anotações contendo o resumo ou detalhes da apresentação de cada grupo que apresentou, inclusive as anotações do seu próprio grupo também.
	Atividade prática	28/10	1,0	Ficha 05 - Entendendo a onda	Entrega da página 81 e 82 feita na apostila ou no caderno para os alunos sem apostila. Deve conter TODAS as respostas corretas.
	Experimento	04/11	4,0	Ficha 08 - Aplicando a música	Individualmente o aluno vai trazer um experimento de baixo custo que mostra as propriedades do som e da onda. (2,0) - Experimento (2,0) - Apresentação

R E C U P E R A Ç Ã O	Recuperação	02/12	10 pontos	Conteúdo bimestral	Avaliação escrita
---	-------------	-------	--------------	--------------------	-------------------

Aprofundamento de Química – Prof. Eduardo Marques

Tipo de Avaliação		Data	Valor	Objeto do Conhecimento Referência	Critérios
P R O D U T I V I D A D E	Seminário	04/11	5 pontos	Ciências, sociedade e engenharia da vida. Ficha 5 – Construindo uma pilha caseira. Ficha 6 – Células eletroquímicas. Ficha 7 – Sacrificando metais para evitar a corrosão. Ficha 8 – Galvanoplastia - protegendo metais.	Especificações detalhadas abaixo.
	Atividades	Durante todo o bimestre	5 pontos	Exercícios de análise do tema, durante as aulas a respeito de cada tema tratado nas fichas ao decorrer do bimestre.	O aluno deverá realizar as tarefas propostas em sala de aula. A nota será composta por cada atividade realizada.
R E C U P E R A Ç Ã O	Recuperação	02/12	10 pontos	Conteúdo bimestral	Avaliação escrita

ORIENTAÇÕES DE QUÍMICA.

Seminário – Este trabalho deverá ser desenvolvido em grupos estabelecidos pelo professor, de acordo com as fichas de estudo do itinerário.

Segue o roteiro abaixo para a sua realização:

O aluno deverá apresentar o seminário em sala, trazendo previamente o trabalho em pen drive, não serão aceitos trabalhos on-line.

Cada grupo também deverá trazer um trabalho escrito referente a ficha que será apresentada no seminário.

Obs: para cada grupo e ficha de estudo escolhida.

Fichas de 5 a 8

Critérios a serem avaliados:

- Conteúdo – Pesquisa (1,0)

- Estrutura do Trabalho – Elaboração do trabalho deverá conter: Capa (0,5), Imagens (1,0) e Referências Bibliográficas (0,5)

- Apresentação do seminário (2,0)