# 2025

# SISTEMÁTICA DE AVALIAÇÃO

3°EM – CIÊNCIAS NATUREZA

4º Bimestre



Colégio Adventista de Caraguatatuba



# Sistemática 2025 4º Bimestre

	outubro								
D	S	Т	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	STQQ		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	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 3°EM

Recuperação	Disciplina
01/12 (2 <sup>a</sup> f)	
02/12 (3af)	
03/12 (4 <sup>a</sup> f)	Itinerário
04/12 (5 <sup>a</sup> f)	
05/12 (6af)	
08/12 (2af)	

Turma 3EM1 - Itinerário: 3NATUREZA

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
01°	MAT	FÍSICA	AP.BIO	P.VIDA	IN.MAT
02°	MAT	P. <b>VI</b> DA	AP.BIO	QUÍMICA	CAPEL
03°	AP.ING	PORT	AP.QUI	QUÍMICA	REL
04°	ED.FÍS	PORT	AP.QUI	AP.ING	SOCIO
05°	GEO	REL	AP.FÍS	PORT	MAT
06°	PORT	BIOLOGIA	AP.FÍS	BIOLOGIA	ARGUM
07°	IN.MAT	ACD	FÍSICA	HIS	ARGUM



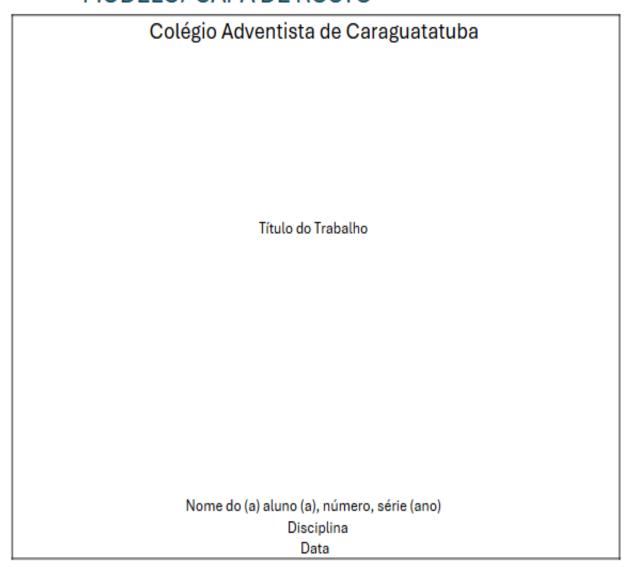
## Sistemática 2025 4º Bimestre

#### 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.
- 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



#### 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.



R

A Ç Ã

## Sistemática 2025 4º Bimestre – 3ºEM

#### Aprofundamento de Biologia - Prof. Ronaldo Gil Gomes Tipo de Objeto do Avaliação **Data Valor** Conhecimento **Critérios** Referência R Ciências da Natureza: 0 eletrodinâmica, saúde e a Especificações detalhadas abaixo. D continuidade da vida U T Ficha 6 - Recombinantes Seminário 28/10 6 gênicos: extraindo DNA ٧ ı pontos Ficha 7 – Transmitindo D Α características genéticas D Ε Ficha 8 - O mistério das abelhas Ficha 9 - Composição química do DNA: o cariótipo Ficha 10 - Quando as evidências fornecem a identidade do Criador Os exercícios devem ser feitos de forma coerente com suas resoluções. 4 Exercícios de análise do tema, investigação do tema 04/11 **Atividades** pontos e exercícios com título "Na prática". Ε 03/12 Recuperação 10 Conteúdo bimestral Avaliação escrita C U pontos Ρ Ε

#### **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 6 a 10

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 entrega ao professor na data mencionada.



# Sistemática 2025

	Apro	ofundar	mento	de Física – Prof.ª	Raysa Andrade Barreto
	Tipo de			Objeto do	
	Avaliação	Data	Valor	Conhecimento	Critérios
				Referência	
P R	Seminário	15/10	3,0	Unidade 2 -	Em grupo os alunos vão apresentar sobre a
0				Eletromagnetismo no cotidiano	Fontes de energia renovável e não renovável
D					da seguinte maneira, o <u>primeiro grupo</u>
T					deve apresentar sobre Energia Solar e Eólica,
V					o <u>segundo grupo</u> : Hidrelétrica e biomassa,
l D					terceiro grupo: Geotérmica e oceânica,
Α					quarto grupo: Energia não renovável.
D E					(1,0) - Apresentação
					(1,0) - Conceitos apresentados corretamente.
	Anotação	22/10	1,0	Unidade 2 -	Individualmente o aluno deverá entregar para
				Eletromagnetismo no cotidiano	a professora as anotações contendo o resumo
					ou detalhes da apresentação de cada grupo
					que apresentou, inclusive as anotações do
					seu próprio grupo também.
	Experiência	29/10	3,0	Ficha 06 - Ampere e o	Os estudantes podem montar grupos para
				campo magnético	essa experiência. Eles devem trazer o material
					descrito na apostila:
					Fio condutor (geralmente de cobre) rígido
					Bateria (Pilha 9V)
					(1,5) - Experimento
					(1,5) - Questões da apostila respondida de
					forma correta
	Experiência	05/11	3,0	Ficha 09 - O motor de	Os estudantes podem montar grupos para
				Faraday	essa experiência. Eles devem trazer o material
					descrito na apostila:
					Pilha grande (Chamada de super pilha)
					Fio condutor (Da experiência anterior)
					Imã grande (Não enorme, tá?)
					(1,5) - Experimento

				(1,5) - Questões da apostila respondida de forma correta
R E C U P E R A ÇÃ O	03/12	10 pontos	Conteúdo bimestral	Avaliação escrita



# Sistemática 2025

	Aprofundamento de Química – Prof. Eduardo Marques							
	Tipo de	Data	Objeto do		Critérios			
	Avaliação Da		Valor	Conhecimento Referência	Criterios			
PRODUTIVIDADE	R O D Seminário 5 pontos V I D A D D		sustentabilidade energética nas Ciências da Natureza  Ficha 6 – Biomoléculas e metabolismo.  Ficha 7 – Explorando os processos químicos da vida.  Ficha 8 – Carboidratos: o combustível da vida  Ficha 9 – Lipídios: encarando a balança.  Ficha 10 - Proteínas: macromoléculas multifuncionais	Especificações detalhadas abaixo.				
	Atividades	Durante todo o bimestre		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 ǪA	Recuperação	03/12	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 6 a 10

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)