

7º Ano

Professora Máira Precivalle Galiotte Almoster

# Ciências

Para começo de conversa...

Meus queridos alunos!

Paz e Bem!

***Chegamos ao 3º trimestre!***

**Vamos trabalhar muito no projeto interdisciplinar “Você tem fome de quê”? que será apresentado na nossa Feira Cultural.**

**Temos muito ainda a aprender e vamos focar o trabalho de escrita e reescrita para que, em breve, uma revista on-line, com as reportagens produzidas por vocês, esteja pronta.**

**Vai ser demais!**

# E o que nos espera no terceiro trimestre?

*Estudaremos (conteúdos conceituais):*

- *Máquinas simples*
- *Formas de propagação do calor*
- *Equilíbrio termodinâmico e vida na Terra*
- *Máquinas térmicas*



*Esses conteúdos poderão ser encontrados no nosso livro de ciências:*

- ❑ *Tema 6 (cap 1, 2 e 3, páginas 190 a 216)*
- ❑ *Tema 7 (cap 1, 2 e 3, páginas 218 a 248)*
- ❑ *Tema 8 (cap 1, 2 e 3, páginas 250 a 270)*

# Quais procedimentos trabalharemos?

**ESCRITA**

**REESCRITA**

**CONSTRUÇÃO  
DE MODELOS**

**Esses procedimentos serão os mais desenvolvidos, neste trimestre, nas aulas de Ciências.**

# Como esses procedimentos serão trabalhados?

A revista "Eu, Pesquisador", escrita pelos alunos do 7º ano do Colégio Santa Clara, em 2019, neste ano terá a sua 2ª edição.

Vocês irão estabelecer relações entre aquilo que estão aprendendo em sala e o que puderam observar, sentir, experimentar e vivenciar *in loco* no estudo do meio de Ubatuba e Paraty, somando muitas pesquisas e problematizações.

Para isso, vamos focar no trabalho de escrita e reescrita e, em breve, a revista, com as reportagens produzidas por vocês, estará pronta e será apresentada na nossa Feira Cultural.



Vocês também serão desafiados a fabricar tipos diferentes de alavancas e, então, terão que descrever as atividades, registrar por meio de desenhos, esquemas ou textos, organizar as informações, levantar hipóteses, entre tantos outros procedimentos relacionados à metodologia científica que exercitamos nas nossas aulas.

*Mas não se esqueçam de que os procedimentos trabalhados durante esse ano todo continuarão fazendo parte da nossa rotina de estudos, como por exemplo:*

- Registro das aulas no caderno
- Primeiras ideias
- Relatórios científicos
- Atividades Práticas
- Mapas Conceituais

# E a nossa convivência?

Para que as nossas aulas aconteçam de forma tranquila e organizada, garantindo o melhor aprendizado possível, bem como para conseguirmos desenvolver esse projeto super legal, atitudes como parceria, **cooperação**, responsabilidade são fundamentais.

**A sala de aula deve ser um lugar de aprendizagem e partilha.**

Nas aulas, é importante que você tenha **prontidão para o trabalho, faça as tarefas com qualidade** e pontualidade e **preste muita atenção às aulas**.

Sempre que aparecer uma dúvida, **pergunte**. A sua dúvida pode ser a mesma do seu colega. Tem que falar! Mas lembrem-se... **ouça atentamente** a explanação do professor e dos colegas; **não interrompa** a fala do outro (incluindo sua professora), levante a mão e aguarde o momento certo para falar;

Em vários momentos, você estará trabalhando em grupos e, então, atitudes como **respeitar** uns aos outros em suas opiniões (concordando ou discordando delas); ser **cooperativo; cumprir** os combinados e compromissos com o grupo – datas, prazos, materiais, respeitar os materiais pessoais e coletivos, ou seja, se comprometer mesmo com o trabalho e com o seu grupo é fundamental.

Mas não se esqueça... **o responsável pelo seu aprendizado é VOCÊ**, então assuma a sua responsabilidade diante dos estudos.

E saiba que pode contar comigo para te ajudar nisso. #tamojunto

## Como seu desempenho será avaliado?

PROVAS (P)	Prova 1	8,0 pontos	Total de pontos: 24,0
	Prova 2	16,0 pontos	
ATIVIDADES DIVERSIFICADAS E OBSERVAÇÕES SISTEMATIZADAS (ADOS)	Postura de estudante	2,0 pontos	Total de pontos: 16,0
	- Lições de casa - Fichas de exercícios - VAs (verificação de aprendizagem) - Atividades diversificadas (incluindo feira cultural)	14,0 pontos	

Vocês sabem que podem contar comigo para o que precisarem...

Desejo a todos um ótimo trimestre!

Grande abraço, Maíra