



**COLÉGIO TERCEIRO MILÊNIO – OBJETIVO**  
**“Educando para a cidadania”**

Recife, 11 de novembro de 2019.

Prezados Alunos e Pais,

A Proposta Pedagógica do CTM sugere que a família participe de todo o nosso trabalho educacional para que os alunos consigam um bom rendimento em todos os aspectos. Dentro desse contexto, sugerimos que acompanhem seu filho também nesse período de avaliações, organizando os horários, como também, oferecendo um ambiente propício para os estudos.

Estamos enviando o programa dos conteúdos a serem estudados, bem como as datas das AVALIAÇÕES, RECUPERAÇÕES DO 4º BIMESTRE E RECUPERAÇÕES FINAIS. Pedimos que os alunos compareçam até o dia 12/12/2019 para receberem resultados parciais e para revisão das recuperações das unidades.

29/11 e 03/12 - Aula normal e Resultados parciais com revisão dos conteúdos para a RECUPERAÇÃO DA UNIDADE e para RECUPERAÇÃO FINAL.

De 05/12 a 12/12 – Semana de Recuperação com Aula de Recuperação nas duas primeiras aulas das 7h20 às 9h00, logo após Recuperação, e Entrega de Resultados publicados parcialmente.

De 13/12 – Aula de revisão final.

14/12 a 21/12 – Semana de Recuperação Final com Aula de Recuperação Final na primeira aula de 7h20 às 8h10.

O aluno que não obtiver média anual igual ou superior a 7,0 (sete), no total de 28 pontos na somatória do ano letivo, irá para RECUPERAÇÃO FINAL. Após esta data, será aprovado o aluno que obtiver média igual a 6,0 (seis). Os alunos que obtiverem 28 pontos, ou seja, média 7,0 (sete) nos quatro bimestres em cada disciplina, estarão de férias a partir do dia 12/12/2019. **Caso queiram**, poderão assistir as aulas da semana que antecede as Avaliações de Recuperação do 4º Bimestre e das Recuperações Finais.

Comunicamos que a publicação dos RESULTADOS FINAIS será realizada no dia 30/12/2019. A entrega dos BOLETINS será realizada a partir de 10/01/2020.

- AS AVALIAÇÕES serão realizadas a partir das 10h10, após o intervalo.
- AS RECUPERAÇÕES DO 4º BIMESTRE serão realizadas a partir das 09h00 (pois terão as 02 primeiras aulas para revisão).
- AS RECUPERAÇÕES FINAIS serão realizadas a partir das 08h10. (O aluno não poderá chegar após este horário).
- Os alunos que são autorizados a saírem do colégio sozinhos, estarão liberados logo que terminarem as avaliações. Os demais, ficarão aguardando os portadores.

- Datas de entrega dos RESULTADOS:

Alunos aprovados por média ANTES da RECUPERAÇÃO DO 4º BIMESTRE	11/12/2019
Alunos aprovados após RECUPERAÇÃO DO 4º BIMESTRE	18/12/2019
Alunos aprovados após RECUPERAÇÃO FINAL	30/12/2019

Obs. Nos dias 26 e 27 de dezembro, estaremos realizando Conselho de Classe (apenas professores, direção e coordenação).

Atenciosamente,  
Direção/Coordenação.

**“O ÚNICO LUGAR ONDE O SUCESSO VEM ANTES DO TRABALHO É NO DICIONÁRIO”**

**(Autor desconhecido)**

CALENDÁRIO DAS AVALIAÇÕES E RECUPERAÇÕES 4º BIMESTRE E FINAIS – 2019

1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO - MANHÃ

DATA	AVALIAÇÃO	DATA	RECUPERAÇÃO	DATA	RECUPERAÇÃO FINAL
20/11	HISTÓRIA / FILOSOFIA	05/12	GEOGRAFIA / SOCIOLOGIA	14/12(sáb)	HISTÓRIA / FILOSOFIA
21/11	GEOGRAFIA / SOCIOLOGIA	06/12	HISTÓRIA / FILOSOFIA	16/12	MATEMÁTICA / ESPANHOL
25/11	MATEMÁTICA / ESPANHOL	07/12 (sáb)	MATEMÁTICA / ESPANHOL	17/12	BIOLOGIA / EDUCAÇÃO FÍSICA
26/11	BIOLOGIA / EDUCAÇÃO FÍSICA	09/12	BIOLOGIA / EDUCAÇÃO FÍSICA	18/12	GEOGRAFIA / SOCIOLOGIA
27/11	QUÍMICA / ARTES	10/12	QUÍMICA / ARTES	19/12	QUÍMICA / ARTES
28/11	LÍNGUA PORTUGUESA	11/12	FÍSICA / INGLÊS	20/12	FÍSICA / INGLÊS
04/12	FÍSICA / INGLÊS	12/12	LÍNGUA PORTUGUESA	21/12	LÍNGUA PORTUGUESA

**SIMULADO:** Dia 23/11/2019 (Sábado) - Horário: 08h00 às 11h00. Pagamento no valor de 7,00 reais, na secretaria da escola, até a data 20/11/19. Obs: O aluno deverá chegar impreterivelmente às 08h, com fardamento completo. Não podendo submeter-se às provas caso chegue fora do horário estabelecido.



Estou ciente das datas das Avaliações do 4º Bimestre, Recuperações e Finais 2019 do (a)

aluno (a) \_\_\_\_\_ Série: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do Responsável

**Conteúdos a serem estudados do 4º Bimestre – 2019**  
**1ª Série do Ensino Médio - Manhã**

Matéria	Avaliações / Recuperações	Final		
<b>Geografia</b>	1. Os principais problemas ambientais 2. Europa Oriental: quadros humano e econômico 3. Extinção da URSS e formação da CEI 4. Federação Russa 5. África - formação territorial – colonização e descolonização 6. África: quadro natural – relevo e hidrografia e clima e vegetação 7. África: quadro humano e econômico 8. África setentrional e África do sul 9. Oceania e o Continente Australiano	1. Princípios da Geografia. 2. Movimentos da Terra e suas consequências (Fuso horário). 3. Necessidade da utilização do fusos no Brasil. 4. Atividade agrária e recursos naturais da América 5. Industrialização da América 6. Movimentos endógenos e exógenos. 7. Japão ( aspectos naturais, humanos e socioeconômicos. 8. China ( aspectos naturais e humanos). 9. Europa ( quadro natural e humano).		
<b>Filosofia</b>	Módulo - 22	Módulos - 2, 6, 16 e 22		
<b>Química</b>	Frente 1: Módulos 26 e 27: Rações de dupla troca. Frente 2: Módulos 45, 46 e 47: Gases Módulos 49, 50 e 51: Cálculos estequiométricos.	<b>Caderno 1:</b> Frente 1: Módulos 4 e 5: Mudanças de estados físicos de substâncias e misturas. <b>Caderno 2:</b> Frente 2, Módulos 21, 22, 23 e 24: Ligações químicas <b>Caderno 3:</b> Frente 2: Módulos 33,34,36 e 43: relações mol, massa, constante de Avogadro e volume molar. <b>Caderno 4:</b> Frente 2, Módulos 49, 50 e 51: Cálculos estequiométricos.		
<b>Biologia</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">           Frente 1            45 – Androceu e polinização            46 – Androceu e polinização            47 – Gineceu e fecundação            48 –Gineceu e fecundação            49 – Os frutos e suas funções            50 –A semente            51 – A germinação da semente            52 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a raiz            53 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a raiz         </td> <td style="vertical-align: top;">           54 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: o caule            55 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a folha            56 –Exercícios de revisão             Frente 2            23 – Os cordados            24 – Peixes            25 – Anfíbios            26 – Répteis            27 – Aves            28 – Mamíferos         </td> </tr> </table>	Frente 1 45 – Androceu e polinização 46 – Androceu e polinização 47 – Gineceu e fecundação 48 –Gineceu e fecundação 49 – Os frutos e suas funções 50 –A semente 51 – A germinação da semente 52 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a raiz 53 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a raiz	54 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: o caule 55 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a folha 56 –Exercícios de revisão  Frente 2 23 – Os cordados 24 – Peixes 25 – Anfíbios 26 – Répteis 27 – Aves 28 – Mamíferos	Frente 1 Módulo 3- A ultraestrutura celular Módulo 14 – A mitose Módulo 17 – A gametogênese Módulo 19 – Aberrações cromossômicas numéricas: aneuploidias Módulo 36 – Os ciclos reprodutores dos seres vivos Módulo 45 e 46 – Androceu e polinização Módulo 47 e 48 – Gineceu e fecundação  Frente 2 Módulo 17 – Nematelmintos II
Frente 1 45 – Androceu e polinização 46 – Androceu e polinização 47 – Gineceu e fecundação 48 –Gineceu e fecundação 49 – Os frutos e suas funções 50 –A semente 51 – A germinação da semente 52 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a raiz 53 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a raiz	54 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: o caule 55 – Órgãos vegetativos dasangiospermas: a folha 56 –Exercícios de revisão  Frente 2 23 – Os cordados 24 – Peixes 25 – Anfíbios 26 – Répteis 27 – Aves 28 – Mamíferos			
<b>História</b>	Módulos - 45 ao 56 – Frente 1 Módulos - 23 ao 25 – Frente 2	Módulos - 1, 2, 17, 18, 33, 34, 45 e 46 - Todos Frente 1 de suas respectivas unidades		

<b>Física</b>	Trabalho; Teorema da energia cinética; Energia mecânica e potencial elástica; Impulso e quantidade de movimento; Colisões mecânicas;			Movimento uniforme e uniformemente variado com suas propriedades gráficas; Queda livre e Lançamento vertical; Movimento circular; Leis de Newton; Trabalho; Sistemas conservativos, Energia mecânica e potencial elástica; Colisões mecânicas;		
<b>Língua Portuguesa</b>	<b>Gramática</b> Leitura, interpretação e compreensão textuais Acentuação: monossílabos, oxítonos, paroxítonos e proparoxítonos Acento diferencial e hiatos Linguagem figurada Ortografia: x/ch, s/z Emprego dos “porquês” Estrutura e processo de formação de palavras	<b>Literatura</b> 1- MÓDULO 34 – Apostila 3 – MANUEL ANTÔNIO DE ALMEIDA: MEMÓRIA DE UM SARGENTO DE MILÍCIA 2- ASPECTOS GERAIS DO ROMANTISMO 3- LIVRO IRACEMA 4- JOSÉ DE ALENCAR	<b>Redação</b> 1- MÓDULO 50 - APOSTILA 3 – FOCO NARRATIVO 2- MÓDULO 68 – LINGUAGEM FIGURADA 3- MÓDULO 77 – FALA INTERIOR 4- MÓDULO 80 - CARTA 5- INTERPRETAÇÃO DE TEXTO	<b>Gramática</b> Interpretação e compreensão de textos, Morfologia: classes gramaticais, Conectivos, Acentuação gráfica e Novo Acordo ortográfico, Usos dos porquês, Linguagem figurada, Acento diferencial e hiatos, Ortografia: x/ch e s/z, Estrutura e formação de palavras, Significação das palavras.	<b>Literatura</b> 1 - MÓDULOS 26 a 29– Apostila 2 – Os lusíadas 2 - MÓDULO 33 – Apostila 3 – Arcadismo 3 - MÓDULO 13 - Apostila 1 - Cantiga de amor 4 - MÓDULO 20 - Apostila 2 - Contos de Machado de Assis: " Uns Braços".	<b>Redação</b> 1 - MÓDULO 44 – APOSTILA 2- ENREDO 2 - MÓDULO 53 – APOSTILA 3 – TIPOS DE DISCURSOS NARRATIVOS 3 - MÓDULO 32 - Apostila 2 - Ambiguidade 4 - MÓDULO 35 - Apostila 2 - Narração
<b>Sociologia</b>	Surgimento da Sociologia Sociologia de Émile Durkheim A sociologia de Max Weber Sociologia do Brasil			Uma introdução à Sociologia A sociologia de Emile Durkeim Sociabilidade e socialização. Processos de interação social Instituições sociais Max Weber Sociologia do Brasil		
<b>Educação Física</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• História;</li> <li>• Fundamentos das Lutas;</li> <li>• Tipos de Lutas;</li> <li>• Artes marciais;</li> <li>• Diferença entre Briga e Luta;</li> </ul>			Esportes (futsal, vôlei, basquete, handebol): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regras</li> <li>• Fundamentos</li> <li>• História</li> <li>• Função e posição dos jogadores.</li> </ul> Jogos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificação dos jogos</li> <li>• Aspectos gerais dos jogos</li> </ul> Lutas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• História</li> <li>• Fundamentos das Lutas</li> <li>• Tipos de Lutas</li> <li>• Artes marciais</li> <li>• Diferença entre Briga e Luta</li> </ul>		

<p><b>Matemática</b></p>	<p>FRENTE 1</p> <p>1. PROGRESSÃO ARITMÉTICA</p> <p>Apresentar a soma dos termos da progressão aritmética a partir da soma de inteiros consecutivos. Deduzir a fórmula.</p> <p>2. PROGRESSÃO GEOMÉTRICA</p> <p>a) Apresentar e definir a progressão geométrica a partir de exemplos numéricos.</p> <p>b) Apresentar a classificação da progressão aritmética quanto à monotonicidade e identificar a regra geral para cada caso.</p> <p>c) Sugerir aplicações de progressão geométrica. Lembrar juros compostos.</p> <p>d) Por indução, chegar à fórmula do termo geral e suas variantes.</p> <p>e) Sugerir, para que seja memorizado, que “q” (da razão) pode vir de <i>quociente</i> (entre dois termos consecutivos) e que “geométrica” pode vir de <i>média geométrica</i>, em que cada termo é entre o anterior e o posterior.</p> <p>f) Na apresentação do produto dos termos da progressão geométrica, enfatizar a identificação do sinal nos diferentes casos.</p> <p>g) Apresentar a fórmula da soma dos termos da progressão geométrica. Deduzir a fórmula.</p> <p>h) Apresentar a noção intuitiva de limite da soma de progressão geométrica decrescente e de infinitos termos. Deduzir a fórmula.</p> <p>i) Sugerir aplicações.</p>	<p>j) Mostrar que a notação, às vezes, engana a intuição. Por exemplo: <math>0,999... = 1</math>.</p> <p>l) Lembrar que as fórmulas devem ser utilizadas, se convenientes. Para calcular a soma de 5 termos em p.a. ou p.g., é preferível não usar a fórmula.</p> <p>FRENTE 2</p> <p>1. FUNÇÃO MODULAR</p> <p>a) Definição de módulo.</p> <p>b) Resolver equações, inequações e fazer gráficos utilizando apenas a definição.</p> <p>c) Apresentar a função modular, fazer o gráfico e apontar as principais propriedades.</p> <p>2. GRANDEZAS PROPORCIONAIS, REGRA DE TRÊS, PORCENTAGEM, JUROS</p> <p>O fundamental, nestes assuntos, é apresentar e discutir com os alunos situações concretas do cotidiano das pessoas. Se possível, falar alguma coisa sobre salário, renda, aluguel, instituições financeiras e economia de um modo geral, já que todos, independentemente da vontade e da profissão, terão que enfrentar estes problemas para sobreviver.</p>	<p>Definição de função, domínio, contradomínio e imagem.</p> <p>Diagramas e número de elementos.</p> <p>Equações do 2º. grau – Formula de Bhaskara</p> <p>Problemas de 1º. e 2º. graus</p> <p>Progressões aritméticas</p> <p>Progressões geométricas</p> <p>Regra de três e/com porcentagem</p> <p>Juros</p>	
<p><b>Artes</b></p>	<p>Módulos - 23 e 24</p> <p>Laboratório ( livro) “o que é desenho ?”</p>	<p><b>I bimestre</b></p> <p>- A arte na pré- história</p> <p><b>II bimestre</b></p> <p>- Módulos 9 e 10.</p>	<p><b>III bimestre</b></p> <p>- Módulos 17, 18 e 19.</p> <p><b>IV bimestre</b></p> <p>- Módulos 23 e 24.</p>	
<p><b>Inglês</b></p>	<p>Toda a apostila</p>	<p>MÓDULO 1 – PERSONAL PRONOUNS</p> <p>MÓDULO 3 – FALSE FRIENDS I</p> <p>MÓDULO 9 – POSSESSIVE ADJECTIVES AND PRONOUNS</p> <p>MÓDULO 17 – REFLEXIVE, EMPHATIC AND RECIPROCAL PRONOUNS</p> <p>MÓDULO 20 – FALSE FRIENDS 2</p> <p>MÓDULO 25 – QUANTIFIERS</p> <p>MÓDULO 33 – GENITIVE CASE</p> <p>MÓDULO 25 – FALSE FRIENDS 3</p> <p>MÓDULO 39 – PREPOSITIONS</p> <p>MÓDULO 45 – ARTICLES 1</p> <p>MÓDULO 46 – ARTICLES 2</p> <p>MÓDULOS 48 – FALSE FRIENDS 3</p> <p>INTERPRETAÇÃO DE TEXTO</p>		
<p><b>Espanhol</b></p>	<p>LECTURA E INTERPRETACIÓN TEXTUAL, EL GERUNDIO, LAS PROFESIONES, VERBOS IRREGULARES EN LA 1ª PERSONA, REGLAS DE ACENTUACIÓN, FALSOS AMIGOS, PERÍFRASIS DE FUTURO.</p>	<p>LECTURA E INTERPRETACIÓN TEXTUAL, LA FAMILIA, LOS POSESIVOS, REGLAS DE ACENTUACIÓN, FALSOS AMIGOS, EL USO DE MUY Y MUCHO, LA APÓCOPE.</p>		