



**Recife, 09 de setembro de 2019.**

Srs. Pais e/ou Responsáveis,

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 deste contexto, sugerimos que acompanhem seu filho durante esse período de avaliações, organizando seus horários, como também, oferecendo-lhe um ambiente tranquilo, confortável e propício para os estudos.

Solicitamos que observem as horas de estudo do seu filho, dando incentivo e mostrando os valores significativos de uma verdadeira aprendizagem. Contamos com o empenho dos senhores. Juntos podemos fazer muito por eles. Com amor, incentivo e motivação, os ajudamos a alcançar o sucesso. Dessa forma, entendemos que a Família e a Escola são referenciais decisivos para a formação do cidadão.

Nosso processo de avaliação é feito de maneira sistemática, contínua e cumulativa no desempenho do aluno.

Estamos enviando toda a programação para das Avaliações do 3º Bimestre que começarão no próximo dia 23/09/2019, bem como os conteúdos a serem estudados.

- As Avaliações serão realizadas após o recreio, lembrando que os alunos terão as três primeiras aulas normalmente para a revisão e/ou conclusão de assuntos.
- As Recuperações, se darão após a 4ª aula (11:00h). Nesse momento, todos os alunos aprovados na disciplina referente à data, largarão às 11:00h.

Salientamos ainda, que o programa está sendo enviado com bastante antecedência, havendo, portanto, assuntos que ainda deverão ser trabalhados. A nossa antecipação no calendário, se dá, para que todos tenham mais conforto no tocante aos seus estudos.

- Lembramos que o aluno que por motivo de doença, venha a perder alguma prova, deverá apresentar atestado médico junto à coordenação para que seja pré-agendada uma segunda chamada.

▪ **Plantão Pedagógico: encontro entre pais e/ou responsáveis com os professores e entrega de boletins. Data: 26/10/2019 (SÁBADO) das 14:00h às 17:00h.**

Atenciosamente,  
Direção/Coordenação

**“Maior que a tristeza de não haver vencido é a vergonha de não ter lutado!”**

Rui Barbosa

**Calendário das Avaliações e Recuperações - 3º Bimestre 2019**  
**3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO – MANHÃ**

<i>DATA</i>	<i>AValiaÇÃO</i>	<i>DATA</i>	<i>RECUPERAÇÃO</i>
24/09	Biologia/Física/Química/Matemática	05/10	Biologia/Física/Química/Matemática
26/09	Artes/Filosofia/Sociologia/Geografia/História	08/10	Artes/Filosofia/Sociologia/Geografia/História
28/09	Língua Portuguesa/Inglês/Espanhol	10/10	Língua Portuguesa/Inglês/Espanhol

O **SIMULADO** será realizado no dia 21/09/2019 (sábado) às 07:20h.

Estou ciente do Programa, datas das Avaliações e Recuperações do 3º Bimestre de 2019.

Aluno: \_\_\_\_\_ Série \_\_\_\_\_.

Recife \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2019

\_\_\_\_\_  
Pai ou Responsável

**Conteúdos a serem estudados para Avaliações do 3º Bimestre - 2019**

**3ª Série do Ensino Médio - Manhã**

MATÉRIA	AVALIAÇÕES /RECUPERAÇÕES COM O MESMO CONTEÚDO	
<b>Geografia</b>	Módulos 20 - Solos - Pedologia (frente 1) 23 - Questão Ambiental 1 (frente 2) 24 - Questão Ambiental 2 (frente 2) 20 - Estados Unidos: Evolução histórica, configuração territorial e aspectos naturais e humanos (frente 3) 21 - Estados Unidos: Aspectos econômicos e regionalização (frente 3)	
<b>Filosofia</b>	MÓDULOS - 15 e 16	
<b>Química</b>	Reações orgânicas. Eletroquímica. pH e pOH. Propriedades coligativas.	
<b>Sociologia</b>	Módulo 9- Criminalidade e violência. Módulo 15- Movimentos Sociais.	
<b>História</b>	- MODULOS 40 A 48 FRENTE "1" - MÓDULOS 19 A 22 FRENTE "2"	
<b>Física</b>	- Componentes da força resultante; - Trabalho; - Potencia; - Energia mecânica;	- Impulso e quantidade de movimento; - Lentes esféricas; - Eq. Fundamental da ondulatória; - Potência intensidade, reflexão e refração de ondas;
<b>Inglês</b>	MÓDULO 10 – CONDITIONAL CLAUSES MÓDULO 14 – GERUND AND INFINITIVE MÓDULO 18 – MODALS MÓDULO 22– PASSIVE VOICE INTERPRETAÇÃO DE TEXTO	
<b>Espanhol</b>	> Lectura e interpretación textual > Repaso de los pretéritos: indefinido, imperfecto y perfecto compuesto (indicativo) > El pretérito pluscuamperfecto de indicativo	> Las oraciones condicionales > Los participios de los verbos (regulares e irregulares) > Los conectores
<b>Educação Física</b>	Vôlei: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regras;</li> <li>• Características;</li> <li>• Posições da quadra;</li> <li>• Fundamentos;</li> <li>• Funções;</li> <li>• Quadra (dimensões e características).</li> </ul>	
<b>Matemática</b>	FRENTE 1 FUNÇÃO EXPONENCIAL LOGARITMOS: DEFINIÇÃO E PROPRIEDADES FUNÇÃO LOGARÍTMICA EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES EXPONENCIAIS E LOGARÍTMICAS MÓDULO DE UM NÚMERO REAL E FUNÇÃO MODULAR DIVISÃO EM NATURAL, MÚLTIPLOS E DIVISORES EM INTEIRO, NÚMERO PRIMO E COMPOSTO NÚMEROS COMPLEXOS: OPERAÇÕES NA FORMA ALGÉBRICA NÚMEROS COMPLEXOS: OPERAÇÕES NA FORMA ALGÉBRICA FORMA TRIGONOMÉTRICA FRENTE 2 MULTIPLICAÇÃO DE MATRIZES	

MATÉRIA	AVALIAÇÕES /RECUPERAÇÕES COM O MESMO CONTEÚDO	
	DEFINIÇÃO E PROPRIEDADES DOS DETERMINANTES I E II TEOREMA DE JACOBI TEOREMA DE LAPLACE, REGRA DE CHIÓE PROPRIEDADES COMPLEMENTARES MATRIZ INVERSA  FRENTE 3 MATRIZ INVERSA DECLIVIDADE – FORMAS DA EQUAÇÃO DA RETA POSIÇÃO RELATIVA DE DUAS RETAS FEIXE DE RETAS ÂNGULO ENTRE DUAS RETAS POSIÇÃO DOS PONTOS DO PLANO EM RELAÇÃO A UMA RETA E DISTÂNCIA DE PONTO A RETA  FRENTE 4 ÁREA DAS FIGURAS CIRCULARES POLÍGONOS REGULARES PRISMAS PIRÂMIDE CILINDRO DE BASE CIRCULAR CONE CIRCULAR	
<b>Artes</b>	- Ficha de aula “Sob pressão”. - Filme “ Verônica” - As contribuições de Nelson Rodrigues.	
<b>Literatura</b>	Módulo 20 – Apostila 3 - Graciliano Ramos Módulo 21 – Apostila 3 - José Lins do Rego Módulo 22 – Apostila 3 - Jorge amado	
<b>Redação</b>	1- Correção 2- Coesão 3-Coerência	
<b>Gramática</b>	Concordância verbal e Nominal Regência verbal e nominal Variações e Níveis de linguagem Funções da linguagem Interpretação e compreensão de textos	
<b>Biologia</b>	Frente 1 Módulo 19 – Introdução ao Estudo da Ecologia Módulo 20 – Cadeia e Teias Alimentares Módulo 21 – O Fluxo de Energia e Módulo 22 – Os Ciclos Biogeoquímicos: H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> e O <sub>2</sub> Módulo 23– Ciclo do N <sub>2</sub> Módulo 24 – Estudo das populações  FRENTE 2 Módulo 19 – A Herança Quantitativa Módulo 20 – Ligação Fatorial ( <i>Linkage</i> ) e Permutação ( <i>Crossing-Over</i> ) Módulo 21 – Mapas Cromossômicos Módulo 22 – A Determinação do sexo Módulo 23 – Herança dos Genes dos Cromossomos Sexuais Módulo 24 – Genética de Populações	Frente 3 Módulo 19 – Poríferos e Celenterados Módulo 20 – Platelintos Módulo 21 – Asquelmintos Módulo 22 – Anelídeos Módulo 23 – Artrópodos Módulo 24 – Moluscos e Equinodermas  FRENTE 4 Módulo 19 – Transpiração nos Vegetais Módulo 20 – Transporte de Seiva Bruta (Mineral) Módulo 21 – Transporte de Seiva Elaborada (Orgânica) Módulo 22 – Hormônios Vegetais: Auxinas Módulo 23 – O Pigmento Fitocromo Módulo 24 – Hormônios Vegetais: Giberelinas, Etileno, Citocininas e Ácido Abscísico