**

**AVALIAÇÕES**

|  |
| --- |
| **PARCIAL** |
| **DATA** | **DISCIPLINAS** | **PESO** |
| **26/05 (Sábado)** | **Geografia, Química e Redação** | **2,0** |
| **29/05 (Terça-feira)** | **Português / Filosofia e Sociologia** | **2,0** |
| **04/06 (Segunda-feira)** | **História, Literatura, Atualidades e H. da Arte** | **2,0** |
| **06/06 (Quarta-feira)** | **Matemática**  | **2,0** |
| **08/06 (Sexta-feira)** | **Biologia e Física ½** | **2,0** |
| **09/06 (Sábado)** | **Inglês, Espanhol e Geometria** | **2,0** |

*Frei Hélio*

*Diretor*

*Maria das Graças Passos*

*Coordenadora*

|  |
| --- |
| **GLOBAL**  |
| **DATA** | **DISCIPLINAS** | **PESO** |
| **21/07 (Sábado)** | **Geografia, Química e Redação** | **5,0** |
| **24/07 (Terça-feira)** | **Português / Filosofia e Sociologia** | **5,0** |
| **30/07 (Segunda-feira)** | **História, Literatura, Atualidades e H. da Arte** | **5,0** |
| **01/08 (Quarta-feira)** | **Matemática**  | **5,0** |
| **03/08 (Sexta-feira)** | **Biologia e Física ½** | **5,0** |
| **04/08 (Sábado)** | **Inglês, Espanhol e Geometria** | **5,0** |

|  |
| --- |
| **SIMULADOS**  |
| **DATA** | **DISCIPLINAS** | **PESO** |
| **13/08** | Português (15 questões), Língua Estrangeira e Literatura (13 questões cada), História da Arte (7 questões), Geografia e História (10 questões cada), Filosofia e Sociologia (8 questões cada) e Atualidades (6 questões) + Redação. | **3,0** |
| **15/08** | Matemática (20 questões), Geometria (10 questões), Física, Química e Biologia (15 questões cada).  | **3,0** |

**



**

**PROGRAMAÇÃO**

II CICLO

*2ª SÉRIE DO E.M.*

IDENTIDADE COM A EDUCAÇÃO

Prezado(a) estudante

**Desejamos que você aproveite cada momento em nosso Colégio. O estudo diário, boas posturas em sala de aula, o cumprimento de suas atividades e a convivência amigável com seus colegas certamente o (a) ajudará a conquistar bons resultados acadêmicos.**

**Observe atentamente os conteúdos, o cronograma de avaliações e organize-se. Com as orientações dos educadores, o acompanhamento de sua família e seu esforço, acreditamos que você obterá ótimos resultados. Lembre-se: é preciso que você seja protagonista da sua aprendizagem, afinal, você também é responsável pela sua excelência acadêmica.**





|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BIOLOGIA** | **GEOMETRIA** | **QUÍMICA** | **SOCIOLOGIA** | **ATUALIDADES** |
| **PARCIAL/ GLOBAL/ SIMULADO****BIOLOGIA I****PARCIAL****- Genética** * Herança dos grupos sanguíneos:
* Sistemas ABO e MN
* Fator Rh

**- Lei da Segregação Independente dos Genes*** Histórico

**GLOBAL****- Lei da Segregação Independente dos Genes** * Histórico
* Teoria cromossômica da herança
* A hipótese de Sotton e Boveri
* Segregação gênica e a meiose
* Interação gênica e plumagem em periquitos

**SIMULADO****- Todos os assuntos do ciclo*** Interação gênica e cor dos olhos em humanos
* Interação gênica e forma da crista em galináceos
* Epistasia; herança poligênica (quantitativa)
* Herança e sexo

**BIOLOGIA II****PARCIAL****- Sistema muscular** **- Sistema esquelético** **GLOBAL****- Sistema nervoso****- Sentidos** **SIMULADO** **- Todos os assuntos do ciclo*** Sistema endócrino
 | **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- Poliedros** **- Prismas** **- Pirâmide**  | **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO**- **Estudo das Soluções aquosas:*** Sistemas em Solução Aquosa:
* Soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões
* Solubilidade
* Concentração das soluções
* Aspectos qualitativos das propriedades coligativas das soluções

**-Termoquímica:*** Transformações químicas e energia calorífica
* Calor de reação
* Entalpia
* Equações termoquímicas
* Lei de Hess

**- Cinética Química:*** Transformações Químicas e velocidade
* Velocidade de reação
* Energia de ativação
* Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura e catalisador.
 | **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO**- **Raça etnia e multiculturalismo. Preconceito, discriminação e segregação. Raça, racismo e etnia: aspectos sócioantropológicos. Multiculturalismo e ação afirmativa.** **- Poder, política e Estado. As relações de poder na sociedade contemporânea. Formação do Estado brasileiro.**  | **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- História do Brasil****- Lei de Terra (1850)****- Getúlio Vargas e as novas concepções** **- Desemprego** **- Direitos de Cidadania** **- Constituição Federal**  |
| **INGLÊS** |
| **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- People we admire and respect** * Entender e aplicar Present Perfect contrastando com o Simple Past tense

**- Voices of Africa** * Contrastar o Presente Perfeito II vs. o Simple Past
* Entender contrastes linguísticos do Presente Perfeito Simples
* Discutir preconceitos em variadas formas e meios de combatê-lo

**- It’s time to laugh** * Usar o Past Perfect vs. o Simple Past
* Entender aplicabilidade dos Tag Questions
 |
| **FÍSICA** | **HISTÓRIA DA ARTE** |
| **FÍSICA I****PARCIAL****- Óptica geométrica:*** Princípios básicos da óptica geométrica
* Espelhos planos

**GLOBAL****- Espelhos esféricos** **SIMULADO****- Refração** **- Lentes esféricas** **- Óptica da visão****FÍSICA II****PARCIAL****- Impulso e quantidade de movimento** **GLOBAL****- Conservação da quantidade de movimento****SIMULADO****- Colisões** | **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- Art. Nouveau** **- Fauvismo** **- Cubismo** **- Expressionismo****- Dadaísmo****- Surrealismo**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LINGUA PORTUGUESA** | **ESPANHOL** | **LITERATURA** | **REDAÇÃO**  | **MATEMÁTICA** |
| **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- Leitura e interpretação de textos diversos*** Relação entre textos

**- Estudo do predicado** * Os termos integrantes da oração (1ª parte: os complementos verbais)

**- Estudo do predicado II*** Os termos integrantes da oração (2ª parte: o complemento nominal e o agente da passiva)

**- Estudo do predicado III*** Os termos acessórios
 | **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- Interpretación de diversas géneros textuales****- Pretérito imperfecto de indicativo – verbs regulares e irregulares****- Conjunciones y locuciones conjuntivas de causa y concessivas****- Perífasis verbales de obligación****- Adverbios y locuciones adverbiales de tempo****- Pretérito indefinido – verbos regulares e irregulares****- Pretérito perfecto compuesto de indicativo: particípios regulares e irregulares****- Formas de impersonalidad****- Trabajando la Lengua*** Asignaturas de olimpiadas
* Expresiones para hablar de cantidades
* Aparatos tecnológicos
* Vocabulário de internet
 | **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- Simbolismo: Cruz e Sousa e Alphonsus de Guimaraes** **- Modernismo em Portugal: Fernando Pessoa (poesia ortônima e heterônima – Álvaro de Campos, Ricardo Reais e Aberto Caeiro)** | **PARCIAL****- Argumentação (uso de citações/ intertextualidade)****GLOBAL****- Ortografia/ domínio da norma culta****SIMULADO** **- Produção textual (dissertação)** | **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- Trigonometria*** Triângulos Retângulos
* Resolução de triângulos: lei dos senos, lei dos cossenos e fórmula trigonométrica da área
* Arcos de circunferência
* Ângulo central
* Medida de arcos: grau e radiano
* Razões trigonométricas no triângulo retângulo
* Ciclo trigonométrico
* Arcos côngruos
* Determinação positiva e negativa de um arco
* Função seno: gráfico e propriedades
* Função cosseno: gráfico e propriedades
* Função tangente: gráfico e propriedades
* Função cotangente: gráfico e propriedades
* Função secante: gráfico e propriedades
* Função cossecante: gráfico e propriedades
* Relações trigonométricas fundamentais
* Identidades trigonométricas
* Redução ao primeiro quadrante
* Arcos complementares e outras combinações de arcos
* Seno da soma e da diferença de dois arcos
* Seno da soma e da diferença de dois arcos
* Cotangente da soma e da diferença de dois arcos
* Arco duplo
* Transformação em produto
* Equações trigonométricas
 |
| **HISTÓRIA** |
| **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- I Reinado****- Regências e Revoltas no Brasil** **- As revoluções inglesas e a revolução industrial** **- Lutas sociais e ideologias no século XIX: Liberalismo, Anarquismo e Socialismo** **- A Europa no século XIX e os nacionalismos**  |
| **GEOGRAFIA** |
| **FILOSOFIA** |
| **PARCIAL/GLOBAL/SIMULADO****- Thomas Hobbes** **- Voltaire****- Maquiavel****- Montesquieu**  | **PARCIAL****- População Geral e do Brasil (Demografia)****- Urbanização****GLOBAL****- Espaço da População Agropecuária (geral e do Brasil)****- Espaço da produção industrial** **SIMULADO****- Todo o conteúdo do ciclo** |