



**- COLÉGIO SÓLIDO -**  
**ENSINO MÉDIO - 2024 - Unidade Pirapora**  
Roteiro de Estudos - 1º Trimestre

**SIMULADO II**

**03/05/2024**

**1º ANO**

<i>Disciplina</i>	<i>Professor</i>	<i>Conteúdos</i>
<b>Biologia</b>	<b>Thaynara</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Módulos 1 ao 3 - Livro A</b> (Níveis de organização e conceitos de ecologia, Nutrição dos ecossistemas, Dinâmicas dos ecossistemas e representações gráficas).</li><li>• <b>Módulo 1 e 2 - Livro B</b> (Introdução ao método científico e à origem da vida e estrutura e tipos básicos de célula)</li></ul>
<b>Filosofia</b>	<b>Maria Fernanda</b>	- Módulos 1 ao 4 (livro A): O que é Filosofia, origens da Filosofia, filósofos pré-socráticos, Sócrates e a virada antropológica.
<b>Física I</b>	<b>Luiz Guilherme</b>	Módulo 3. O conceito de resultante e como obtê-la  Módulo 4. As tendências naturais de movimento dos corpos
<b>Física II</b>	<b>Max</b>	Módulo 4. O estudo do movimento uniforme
<b>Geografia</b>	<b>Jéssica Sant'ana</b>	Projeções Cartográficas Brasil: aspectos gerais- Localização, Pontos Extremos Fusos horários; Categorias Geográficas
<b>História I</b>	<b>Jorge Luiz</b>	- Módulo 4 (Caderno 1): Baixa Idade Média - Módulos 5 e 6 (Caderno 2): Crise e expansão marítima; O mundo diante da expansão europeia.
<b>Inglês</b>	<b>Phelipe</b>	Análise de tirinhas, cartoons; interpretação de texto com inferências gramaticais.
<b>Literatura</b>	<b>Micaele Moraes</b>	. Figuras de linguagem; . Trovadorismo: cantigas lírico amorosas e cantigas satíricas; . Gêneros literários; . Teatro de Gil Vicente. . Linguagem literária.
<b>Matemática I</b>	<b>João Pedro</b>	- Módulos 1 ao 5 (livro 1): Potências, técnicas algébricas, igualdades e desigualdades, modelagem algébrica de problemas
<b>Matemática II</b>	<b>Adriel</b>	Módulos 1 ao 5
<b>Português</b>	<b>Lorena</b>	Coesão (pág. 19 a 24); Coerência (pág. 27 a 30) Intertextualidade e interdiscursividade (pág. 33 a 47) Interpretação de textos
<b>Química I</b>	<b>Matheus</b>	Ligações interatômicas (covalente, iônica e metálica)
<b>Química II</b>	<b>Patrícia Lessa</b>	Apostila 1 setor B e Módulo 1 apostila 2 setor B
<b>Sociologia</b>	<b>Marcos</b>	Trabalho e produção



**- COLÉGIO SÓLIDO -**  
**ENSINO MÉDIO - 2024 - Unidade Pirapora**  
Roteiro de Estudos - 1º Trimestre

**SIMULADO II**

**03/05/2024**

**2º ANO**

<i>Disciplina</i>	<i>Professor</i>	<i>Conteúdos</i>
<b>Biologia I</b>	<b>Jéssica Diniz</b>	Módulo 3 (caderno 5): <ul style="list-style-type: none"><li>• Crustáceos</li><li>• Aracnídeos</li><li>• Insetos</li></ul>
<b>Biologia II</b>	<b>Mylena Andrade</b>	Divisão celular : meiose e mitose
<b>Filosofia</b>	<b>Marcos</b>	Kant: Criticismo e Emancipação
<b>Física I</b>	<b>Luiz Guilherme</b>	Módulo 4. A energia potencial elétrica e suas conservações.
<b>Física II</b>	<b>Max</b>	Módulo 3. Transformações e conservações de energia em sistemas gasosos
<b>Geografia</b>	<b>Jéssica Sant'ana</b>	Dinâmica Populacional- Teorias demográficas; Migrações, tipos, internacional e brasileira; Pirâmides etárias; Mercado de trabalho e segregação
<b>História I</b>	<b>Jorge Luiz</b>	- Módulos 4 e 5 (Caderno 5): Segundo Reinado: apogeu e declínio do Império brasileiro; Imperialismo. - Módulo 7 (Caderno 6): Formação da República oligárquica no Brasil.
<b>Inglês</b>	<b>Phelipe</b>	Análise de tirinhas, cartoons; interpretação de texto com inferências gramaticais.
<b>Literatura</b>	<b>Ane Fernandes</b>	Vanguardas artísticas Europeias, Fernando Pessoa
<b>Matemática I</b>	<b>Wagner</b>	geometria sólida : Áreas e volumes de Prismas, paralelepípedo, cubos , pirâmides e cilindros
<b>Matemática II</b>	<b>Neto Albuquerque</b>	Módulo 6 ao 9: Operações com probabilidades; Sistemas lineares; Introdução á matrizes; Multiplicação de matrizes.
<b>Português</b>	<b>Lorena</b>	Tempos e modos verbais (módulos 2, 3 e 4) Tipos de discurso (pág. 51 a 58) Interpretação de textos
<b>Química I</b>	<b>André Luiz</b>	
<b>Química II</b>	<b>Luiz Silvério</b>	Introdução a Química Orgânica
<b>Sociologia</b>	<b>Marcos</b>	Liberalismo, socialismo e revolução Movimentos Sociais e Cidadania



**- COLÉGIO SÓLIDO -**  
**ENSINO MÉDIO - 2024 - Unidade Pirapora**  
Roteiro de Estudos - 1º Trimestre

**SIMULADO II**

**03/05/2024**

**3º ANO**

<i>Disciplina</i>	<i>Professor</i>	<i>Conteúdos</i>
Biologia I	<b>Jéssica Diniz</b>	Caderno 1: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ciclo do carbono</li></ul> Caderno 2: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ciclo do Nitrogênio</li><li>• Poluição: Biomagnificação e eutrofização</li></ul>
Biologia II	<b>Mylena Andrade</b>	Replicação, transcrição e síntese proteica
Filosofia	<b>Marcos</b>	Módulo 4 - O Sistema de Aristóteles
Física I	<b>Luiz Guilherme</b>	- Lentes esféricas: formação de imagens - Estudo analítico das lentes esféricas
Física II	<b>Max</b>	Aula 8. Assinalando as forças em um corpo Aula 9. Resultante de um sistema de forças Aula 10. Princípio da ação e reação: apresentação e discussões Aula 11. Aceleração vetorial Aula 12. Princípio da inércia: apresentação e discussões Aula 13. Massa, peso e força elástica: características e aplicações
Geografia	<b>Jéssica Sant'ana</b>	Climatologia- Elementos climáticos, fatores climáticos e fenômenos climáticos e climas brasileiros; rios voadores; A questão da água; Relevo brasileiro; Pedologia
História I	<b>Jorge Luiz</b>	- Caderno 1 - História do Brasil (Aulas 1 e 2); - Caderno 2 - História Geral (Aulas 5 a 8); - Caderno 3 - História Geral (Aulas 9 e 10).
Inglês	<b>Phelipe</b>	Análise de tirinhas, cartoons; interpretação de texto com inferências gramaticais.
Literatura	<b>Ane Fernandes</b>	Módulos completos: Pronomes (deíticos, anáfora/catafora) Gêneros textuais
Matemática I	<b>Wagner</b>	porcentagem, P.A. e função frente C
Matemática II	<b>Neto Albuquerque</b>	A geometria da proporcionalidade; Semelhança de triângulos; O ponto médio e o baricentro de um triângulo; Triângulo retângulo; Introdução às funções; Gráficos de funções; Transformações em gráficos de funções; Composições de funções; Inversão de funções.
Português	<b>Ane Fernandes</b>	Estética romântica: poesia e prosa
Química I	<b>André Luiz</b>	
Química II	<b>Luiz Silvério</b>	Ligações Químicas
Redação	<b>Milena Borges</b>	Texto dissertativo argumentativo
Sociologia	<b>Marcos</b>	Karl Marx: O materialismo histórico dialético