



- COLÉGIO SÓLIDO -
ENSINO MÉDIO - 2024 - Unidade Pirapora
Roteiro 2º Chamada - 1º Trimestre

1º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Biologia	Thaynara	Biologia A - Caderno 1 Módulo 1 - Níveis de organização e conceitos de ecologia. Módulo 2 - Nutrição dos ecossistemas. Módulo 3 - Dinâmica dos ecossistemas e representações gráficas. Módulo 6 - Dinâmica das populações e de comunidades.
Filosofia	Maria Fernanda	- Módulos 1 ao 4 (livro A): O que é Filosofia, origens da Filosofia, filósofos pré-socráticos, Sócrates e a virada antropológica.
Física I	Luiz Guilherme	ASA e SIMULADO - O Conceito de Resultante e como obtê-la - As tendências naturais de movimentos dos corpos. MAESTRO TM/TC - As tendências naturais de movimentos dos corpos.
Física II	Max	Módulo 2. Velocidade escalar média Módulo 3. Aceleração escalar média Módulo 4. O estudo do movimento uniforme
Geografia	Jéssica Sant'ana	Movimentos terrestres; Cartografia; Coordenadas geográficas; Projeções Cartográficas; Brasil: aspectos gerais- Localização, Pontos Extremos; Fusos horários; Categorias Geográficas
História I	Jorge Luiz	- Módulos 1 ao 4 (Caderno 1): Grécia Antiga; Roma Antiga; Alta Idade Média; Baixa Idade Média.
Inglês	Phelipe	Análise de tirinhas, cartoons; interpretação de texto com inferências gramaticais.
Literatura	Micaele Moraes	
Matemática I	João Pedro	- Módulos 1 ao 5 (livro 1): Potencias, técnicas algébricas, igualdades e desigualdades, modelagem algébrica de problemas
Matemática II	Adriel	Os módulos 1 ao 5
Português	Lorena	
Química I	Matheus	Características atômicas; modelos atômicos; tabela periódica
Química II	Patrícia Lessa	PURA, MUDANÇAS DE FASES, GRÁFICOS, SEPARAÇÃO DE MISTURAS
Sociologia	Marcos	O Nascimento da Sociologia O Positivismo de Augusto Comte Émile Durkheim e o Fato Social Max Weber e a Ação Social

2º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Biologia I	Jéssica Diniz	Moluscos Artrópodes
Biologia II	Mylena Andrade	divisão celular : meiose e mitose
Filosofia	Marcos	Módulo 2 - Filosofia Moderna: o empirismo (John Locke e David Hume)



- COLÉGIO SÓLIDO -
ENSINO MÉDIO - 2024 - Unidade Pirapora
Roteiro 2º Chamada - 1º Trimestre

		Módulo 3 - Kant: Criticismo e emancipação
Física I	Luiz Guilherme	ASA e SIMULADO - Mecanismos de eletrização. - Campo Elétrico e Força Elétrica MAESTRO TM/TC - A energia potencial elétrica e sua conservação.
Física II	Max	Módulo 1. Trocas de energia térmica entre corpos e suas consequências Módulo 2. Termodinâmica: conceitos básicos Módulo 3. Transformações e conservações de energia em sistemas gasosos
Geografia	Jéssica Sant'ana	Globalização ; Blocos econômicos Milton Santos e a globalização ; Dinâmica populacional- Teorias demográficas; Dinâmica Populacional- Teorias demográficas; Migrações, tipos, internacional e brasileira; Pirâmides etárias; Mercado de trabalho e segregação.
História I	Jorge Luiz	- Módulos 1 ao 5 (Caderno 5): Liberalismo; Comunismo, Anarquismo e Movimentos Sociais; Segundo Reinado; Imperialismo.
Inglês	Phelipe	Análise de tirinhas, cartoons; interpretação de texto com inferências gramaticais.
Literatura	Ane Fernandes	Pré-modernismo, Vanguardas artísticas europeias, Fernando Pessoa Ortônimo
Matemática I	Wagner	Geometria sólida. Poliedros, prismas, paralelepípedos, cubos, pirâmides e cilindros.
Matemática II	Neto Albuquerque	Módulo 6 ao 8: Operações com probabilidades; Sistemas lineares; Introdução á matrizes.
Português	Lorena	
Química I	André Luiz	Propriedades Coligativas Termodinâmica
Química II	Luiz Silvério	Gases e transformações gasosas
Sociologia	Marcos	Teorias do Estado Representações Políticas Democracia e Totalitarismo

3º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Biologia I	Jéssica Diniz	Cadeia Alimentar Relações ecológicas Eutrofização e Biomagnificação
Biologia II	Mylena Andrade	replicação , transcrição e síntese proteica
Filosofia	Marcos	Módulo 2 - A cidade e a razão (Sócrates e os Sofistas) Módulo 3 - O idealismo de Platão Módulo 4 - O sistema de Aristóteles (Ética e política)
Física I	Luiz Guilherme	ASA e SIMULADO - Leis da refração e suas aplicações. - Reflexão Total. - Formação de imagem em dióptro plano.



- COLÉGIO SÓLIDO -
ENSINO MÉDIO - 2024 - Unidade Pirapora
Roteiro 2º Chamada - 1º Trimestre

		MAESTRO TM/TC - Lentes: método gráfico e analítico.
Física II	Max	Aula 1. Grandezas físicas Aula 2. Cinemática escalar: fundamentos e velocidade escalar média Aula 3. Aceleração escalar média e instantânea: gráficos de movimento Aula 4. Movimento uniforme Aula 5 e 6. Movimento uniformemente variado Aula 7. Velocidade vetorial 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	Jéssica Sant'ana	Cartografia; Movimentos terrestres Fuso horário Categorias geográficas ; Estrutura da terra Teorias deriva continental; Agentes do relevo ; Placas tectônicas ; Climatologia- Elementos climáticos, fatores climáticos e fenômenos climáticos e climas brasileiros; rios voadores; A questão da água; Relevô brasileiro;Pedologia
História I	Jorge Luiz	Caderno 2 - História Geral (Aulas 5 a 8) e História do Brasil (Aulas 5 a 8).
Inglês	Phelipe	Análise de tirinhas, cartoons; interpretação de texto com inferências gramaticais.
Literatura	Ane Fernandes	Estética barroca, Estética romantica
Matemática I	Wagner	grandezas proporcionais, regra de três, porcentagem, PA e função
Matemática II	Neto Albuquerque	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	Ane Fernandes	Interpretação de texto, adjunto adnominal e complemento nominal, pronomes , gêneros textuais
Química I	André Luiz	Separação de misturas Cálculos Básicos Gases
Química II	Luiz Silvério	Modelos atômicos, Distribuições eletrônicas, Tabela periódica e Propriedades periódicas
Redação	Milena Borges	Texto diss
Sociologia	Marcos	O Nascimento da Sociologia O Positivismo de Augusto Comte Émile Durkheim e o Fato Social Max Weber e a Ação Social