



- COLÉGIO SÓLIDO -
Unidade Pirapora
Roteiros de Estudos
ESTUDOS AUTÔNOMOS
JANEIRO 2024

6º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Matemática	Gizele	Roteiro RECUPERAÇÃO FINAL - 6º ano: <ul style="list-style-type: none">- Divisão Euclidiana;- Prismas e Pirâmides;- Potenciação;- Medida de tempo: horas, minutos e segundos (transformação);- Ângulos;- Análise de dados (interpretação);- Plano cartesiano (representação);- Retas paralelas e perpendiculares;- Comparação e ordenação de números racionais (representação decimal e fracionária);- Porcentagem;- Adição, subtração, multiplicação e divisão com números racionais na forma decimal;- Triângulos e Quadriláteros;- Expressões numéricas;- Localização na reta numérica de números racionais (representação decimal e fracionária);- Possibilidades e probabilidades;- Medidas e Grandezas (transformações);- Área e perímetro de retângulos e quadrados;- Múltiplos e divisores.

7º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Inglês	Vinicius	Text Comprehension Simple Past (regular and irregular) Simple Past Continuous
Matemática	Gizele	MATEMÁTICA - 7º ano: <ul style="list-style-type: none">- Operações com Números Inteiros Relativos;- Operações com Números Racionais na representação fracionária;- Uso da porcentagem no cotidiano;- Equações do Primeiro grau;- Contextos com probabilidades.



- COLÉGIO SÓLIDO -
Unidade Pirapora
Roteiros de Estudos
ESTUDOS AUTÔNOMOS
JANEIRO 2024

8º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Inglês	Vinicius	Text Comprehension Present Perfect Adjectives (Comparative and Superlative)
Matemática	João Pedro	Roteiro 8º ano: . Expressões algébricas . Potenciação e radiciação . Equações do 1º grau com uma incógnita . Produtos notáveis

9º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Filosofia	Pedro	Roteiro: Filosofia Antiga. Pré-socráticos. Filosofia de Sócrates. Filosofia Medieval. Filosofia do Helenismo. Filosofia Existencialismo. Filosofia da Linguagem e processo de socialização.
Física	Max	Módulos 1 a 3 - Óptica Módulos 4 a 6 - Leis de Newton Módulos 7 a 10 - Ondulatória Módulos 11 e 12 - Eletromagnetismo Módulos 13 e 14 - Comunicação Módulos 15 a 16 -Astronomia
História	José Eustáquio	- Primeira Guerra Mundial - Revolução Russa - República Velha e Revolução de 1930 - Era Vargas - Crise de 1929; Nazismo e Fascismo - Segunda Guerra Mundial - Guerra Fria - República Liberal - Ditadura Civil-Militar - Nova República e Brasil Contemporâneo



**- COLÉGIO SÓLIDO -
Unidade Pirapora
Roteiros de Estudos**

ESTUDOS AUTÔNOMOS

JANEIRO 2024

Geometria	Gizele	Roteiro RECUPERAÇÃO FINAL - GEOMETRIA - 9º ano: - Comprimento da circunferência e área do círculo; - Semelhança de triângulos e polígonos; - Aplicações do Teorema de Pitágoras. - Explorações no Plano Cartesiano (distância entre pontos, ponto médio, cálculo de área e perímetro de figuras construídas no plano cartesiano); - Volume de Prismas e cilindros; - Relações trigonométricas no triângulo retângulo.
Matemática		MATEMÁTICA - 9º ano: - Proporcionalidade; - Porcentagem; - Operações com Números Reais; - Resolução de equações do 2º grau; - Matemática financeira; - Probabilidade.
Português	Anne	O roteiro para a recuperação final do 9º ano: - Módulo 11 - Módulo 14 - Módulo 17 - Módulo 20 - Módulo 23 - Módulo 32 - Módulo 44

1º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Biologia	Erik Amâncio	1º ano Botânica Grupos vegetais Briófitas Pteridofitas Gimnosperma Angiosperma Partes da flor e características de frutos



**- COLÉGIO SÓLIDO -
Unidade Pirapora
Roteiros de Estudos**

ESTUDOS AUTÔNOMOS

JANEIRO 2024

Filosofia	Pedro	Roteiro: >O que é Filosofia? >Origens da Filosofia >Os Filósofos pré-socráticos >Sócrates e a virada antropológica >Platão e o mundo das ideias >Aristóteles e o mundo sensível > Aspectos da Filosofia antiga >Filosofia do helenismo >Filosofia medieval >Revolução Científica >Filosofia política
Física	Luiz Guilherme	1 Ano - Velocidade média - Movimento Uniforme - Movimento Variado - Leis de Newton - Hidrostática - Trabalho e Energia
Geografia	Jéssica Sant'ana	1º ano- cartografia- orientação, rosa dos ventos, cartografia digital projeções cartográficas Coordenadas geográficas Movimentos terrestres Escala Fuso horário Brasil: aspectos gerais Regionalização Fontes de energia Bacias hidrográficas Relevo; agentes internos e externos Domínios morfoclimáticos Climatologia Vegetação
História I	José Eustáquio	ROTEIRO do primeiro ano - Grécia Antiga - Roma Antiga - Idade Média - Renascimento Cultural - Reforma Protestante - Absolutismo e Mercantilismo



**- COLÉGIO SÓLIDO -
Unidade Pirapora
Roteiros de Estudos**

ESTUDOS AUTÔNOMOS

JANEIRO 2024

		<ul style="list-style-type: none">- Iluminismo- Revolução Americana- Revolução Francesa
Literatura	Amanda Gusmão	1º ANO: Trovadorismo Humanismo Classicismo Quinhentismo Barroco Arcadismo Romantismo Realismo Naturalismo
Matemática I	João Pedro	Roteiro 1º ano: . Potenciação e radiciação . Igualdades . Equações do 2º grau . Função constante . Função afim
Matemática II	Tiago	Primeiro ano Equação e função do primeiro grau Equação e função do segundo grau Equação exponencial Propriedades log
Português	Maria	Roteiro: - Interpretação textual: Fatores de textualidade (Intertextualidade) Figuras de linguagem: antítese, ironia, ambiguidade, aliteração) Variação linguística: Variantes Variação de modalidade: oralidade e escrita; Variação e gramáticas: correção e adequação Estudos linguísticos: formas, funções e valores. Classe de palavras: Adjetivos, substantivos, pronomes, verbos, advérbios e artigos. - contém conteúdo de todo o ano.



**- COLÉGIO SÓLIDO -
Unidade Pirapora
Roteiros de Estudos**

ESTUDOS AUTÔNOMOS

JANEIRO 2024

2º ANO

<i>Disciplina</i>	<i>Professor</i>	<i>Conteúdos</i>
Biologia I	Erik Anancio	2º ano Fisiologia Sistemas Respiratório Circulatório Digestório Excretor
Física II	Luiz Guilherme	2 Ano - Calorimetria - Espelhos Planos - Espelhos esféricos - Eletrodinâmica (Corrente elétrica, Leis de Ohm, Potência elétrica, Circuitos em série e em paralelo)
Geografia	Jéssica Sant'ana	2ºano - Globalização: principais características, Milton Santos Blocos econômicos Tipos de capitalismo Dinâmica populacional Pirâmide etária Mercado de trabalho Urbanização Industrialização Geografia agrária Geopolítica mundial
Literatura	Amanda Gusmão	2º ANO: Simbolismo Parnasianismo Pré-Modernismo Modernismo (3 fases) Literatura contemporânea
Matemática I	Wagner	Análise combinatória Probabilidade Geometria sólida
Química I	André Luiz	Soluções Gases Termodinâmica Eletroquímica Cinética Química Equilíbrio Químico Funções Orgânicas Isomeria



**- COLÉGIO SÓLIDO -
Unidade Pirapora
Roteiros de Estudos**

ESTUDOS AUTÔNOMOS

JANEIRO 2024

Redação	Milena Borges	Turma: 2º Ano Texto dissertativo argumentativo Introdução por contextualização Parágrafo padrão com uso de repertório Proposta de Intervenção Roteiro de planejamento textual Linguagem formal e informal Coesão textual Autoria na argumentação Relações de causalidade Estratégias de desenvolvimento textual
----------------	----------------------	---

3º ANO

Disciplina	Professor	Conteúdos
Biologia I	Erik Amancio	3º ano Zoologia Periferos Cnidarios Platelmintos Nematelmintos Moluscos Anelídeos Artrópodes Equinodermos Coordados
Física I	Luiz Guilherme	3 Ano - Velocidade média - Leis de Newton - Hidrostática - Eletrodinâmica (Corrente elétrica, Leis de Ohm, Potência elétrica, Circuitos em série e em paralelo)
Matemática I	Wagner	Análise combinatória Probabilidade Estatística
Matemática II	Tiago	Terceiro ano Geometria plana Geometria espacial Probabilidade Análise combinatória Porcentagem
Química II	André Luiz	Terceiro ano Separação de Misturas Modelos Atômicos



- COLÉGIO SÓLIDO -
Unidade Pirapora
Roteiros de Estudos

ESTUDOS AUTÔNOMOS

JANEIRO 2024

		Ligações Químicas Estequiometria Gases Soluções Termodinâmica Cinética Química Equilíbrio Químico Eletroquímica Funções Orgânicas Isomeria.
Sociologia	Marcos	<ul style="list-style-type: none">- Nascimento da sociologia: Contexto Histórico do século XIX- Auguste Comte e o positivismo- Clássicos da Sociologia: Émile Durkheim - Fato Social; Max Weber - Ação Social; Karl Marx - Materialismo Histórico Dialético- Sociologia Contemporânea: Michel Foucault; Pierre Bourdieu; Zygmunt Bauman- Sociologia Brasileira: Gilberto Freyre; Sérgio Buarque de Holanda; Florestan Fernandes; Caio Prado Júnior; Darcy Ribeiro- Sociologia Temática: Formas de governo; Poder Político; Democracia; Eleições; Autoritarismos; Totalitarismo; Desigualdade Social; Problemas sociais contemporâneos