



COLÉGIO SÓLIDO - ENSINO MÉDIO – 2022

Acompanhamento das Avaliações

ESTUDOS AUTÔNOMOS – JANEIRO/2023

1º ANO CONVENCIONAL

Disciplina	Professor	Conteúdos
Português	João Rafael	<ul style="list-style-type: none">✓ Interpretação de Textos;✓ Interdiscursividade e Intertextualidade;✓ Textos Figurativos;✓ Figuras de Linguagem;✓ Classes de Palavras: Substantivos, Adjetivos, Artigos e Numerais;✓ Variações Linguísticas✓ Classe de Palavras: Pronomes;✓ Classe de Palavras: Verbos;✓ Classe de Palavras: Advérbios.
Química	Patrícia	<ul style="list-style-type: none">✓ PROPRIEDADES PERÓDICAS✓ ISÓBAROS, ISÓTONOS, ISÓTOPOS✓ MODELOS ATÔMICOS✓ CONFIGURAÇÃO ELETRÔNICA✓ LIGAÇÕES QUÍMICAS✓ POLARIDADE DAS MOLÉCULAS✓ GEOMETRIA MOLECULAR✓ FUNÇÕES INORGÂNICAS✓ ESTEQUIOMETRIA✓ CONCENTRAÇÃO COMUM✓ CONCENTRAÇÃO MOLAR
Biologia	Ronald	Biologia A <ul style="list-style-type: none">✓ Módulo 1. Níveis de organização e conceitos de Ecologia✓ Módulo 2. Nutrição dos ecossistemas✓ Módulo 3. Dinâmica dos ecossistemas e representações gráficas✓ Módulo 4. Ciclo do carbono✓ Módulo 5. Ciclo do nitrogênio✓ Módulo 6. Dinâmica de populações e de comunidades✓ Módulo 7. Interações ecológicas✓ Módulo 8. Poluição✓ Módulo 9. Fatores que influenciam a biodiversidade✓ Módulo 10. Taxonomia e sistemática filogenética✓ Módulo 11. Reino Monera✓ Módulo 12. Vírus✓ Módulo 13. Reino protista✓ Módulo 14. Reino Fungi✓ Módulo 15. Ciclos reprodutivos✓ Módulo 16. Plantas sem sementes - briófitas e pteridófitas✓ Módulo 17. Plantas com sementes - gimnospermas✓ Módulo 18. Plantas com sementes e frutos – angiospermas.✓ Módulo 19. Angiospermas: diversidade biológica✓ Módulo 20. Órgãos vegetais, crescimento e nutrição inorgânica✓ Módulo 21. Trocas gasosas e transporte de seivas



COLÉGIO SÓLIDO - ENSINO MÉDIO – 2022

Acompanhamento das Avaliações

ESTUDOS AUTÔNOMOS – JANEIRO/2023

		<ul style="list-style-type: none">✓ Módulo 22. Hormônios vegetais✓ Módulo 23. Fitogeografia do Brasil <p>Biologia B</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Módulo 1. Introdução ao método científico e à origem da vida✓ Módulo 2. Estrutura e tipos básicos de célula.✓ Módulo 3. A importância da água e dos sais minerais✓ Módulo 4. Os carboidratos e os lipídios✓ Módulo 5. Proteínas✓ Módulo 6. Ácidos Nucleicos✓ Módulo 7. Vitaminas✓ Módulo 8. Membrana plasmática e transportes✓ Módulo 9. Citoplasma✓ Módulo 10. Bioenergética: fermentação✓ Módulo 11. Bioenergética: respiração celular✓ Módulo 12. Bioenergética: fotossíntese e quimiossíntese
Literatura	Ane	<ul style="list-style-type: none">✓ Renascimento cultural e Classicismo de Camões✓ Literatura informativa✓ Barroco✓ Neoclassicismo-arcadismo no Brasil✓ Estética realista
Geografia	Vanessa	<ul style="list-style-type: none">✓ Apostila 3 (Módulos 11, 12, 13 e 14)
Física	Felipe	<ul style="list-style-type: none">✓ Cinemática✓ Velocidade escalar média✓ Movimento Uniforme✓ Movimento Uniformemente Variado✓ Queda Livre✓ Lançamento Vertical✓ Hidrostática✓ Pressão hidrostática✓ Teorema de Stevin✓ Teorema de Pascal✓ Elevador hidráulico✓ Teorema de Arquimedes (EMPUXO)✓ Dinâmica Impulsiva✓ Impulso de uma força✓ Quantidade de movimento✓ Teorema do Impulso✓ Princípio da Conservação da quantidade de movimento
Inglês	Emillie	<ul style="list-style-type: none">✓ Interpretação de texto;✓ Pronomes pessoais;✓ Presente simples e contínuo;✓ Passado simples e contínuo;✓ Conjunções.
Filosofia	Aldemyr	<ul style="list-style-type: none">✓ Curso A e B -início do pensamento filosófico à modernidade
Sociologia	Pedro	<ul style="list-style-type: none">✓ TODOS OS MÓDULOS APOSTILAS FRENTE A /FRENTE B.
Matemática	Alex	<ul style="list-style-type: none">✓ Função do segundo grau✓ Função Exponencial



COLÉGIO SÓLIDO - ENSINO MÉDIO – 2022

Acompanhamento das Avaliações

ESTUDOS AUTÔNOMOS – JANEIRO/2023

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Função Logarítmica ✓ Progressão Aritmética ✓ Progressão Geométrica ✓ Trigonometria no Triângulo Retângulo ✓ Lei dos Senos ✓ Lei dos Cossenos ✓ Área de Polígonos
História	José Eustáquio	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Feudalismo ✓ Renascimento Cultural e Reforma Protestante ✓ Grandes Navegações, Absolutismo e Mercantilismo ✓ Economia e Sociedade Açucareira ✓ Invasões Holandesas ✓ Governo Geral; Capitanias Hereditárias e Câmaras Coloniais ✓ Pecuária, Bandeiras, Missões, Exército, e Tratados de Limites ✓ Mineração ✓ Revoltas Nativistas e Revoltas Emancipacionistas ✓ Iluminismo ✓ Revolução Americana ✓ Revolução Francesa ✓ Era Napoleônica ✓ Independência da América Espanhola ✓ Independência do Brasil ✓ Primeiro Reinado ✓ Período Regencial

2º ANO CONVENCIONAL

Disciplina	Professor	Conteúdos
Português	João Rafael	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Interpretação de Textos; ✓ Sujeito e Predicado; ✓ Satélites do Verbo I e II; ✓ Uso do Pronome SE; ✓ Satélites dos Nome I e II; ✓ Orações Subordinadas Substantivas; ✓ Orações Subordinadas Adjetivas; ✓ Orações Subordinadas Adverbiais e Reduzidas; ✓ Orações Coordenadas; ✓ Regência verbal; ✓ Crase.
Química	Rafael	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cinética química ✓ Equilíbrio Químico ✓ Termoquímica ✓ Funções orgânicas ✓ Nomenclatura e classificação componentes orgânicos ✓ Espontaneidade de reações redox. ✓ Pilha
Biologia	Mylena	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reno animal: Poríferos, Cnidários, platelmintos, nematelmintos ✓ anelídeos e moluscos, artrópodes, equinodermos e cordados



COLÉGIO SÓLIDO - ENSINO MÉDIO – 2022

Acompanhamento das Avaliações

ESTUDOS AUTÔNOMOS – JANEIRO/2023

		<ul style="list-style-type: none">✓ Fisiologia sistema nervoso✓ Fisiologia sistema reprodutor feminino
Literatura	Marina	<ul style="list-style-type: none">✓ Interpretação de Textos Literários✓ Romantismo✓ Realismo✓ Naturalismo✓ Parnasianismo✓ Simbolismo✓ Pré-modernismo✓ Modernismo
Geografia	Vanessa	<ul style="list-style-type: none">✓ Apostila 5 Capítulos 3, 4 e 5 (aulas 7 a 15)✓ Apostila 7 – Capítulos 13, 14 e 15 (aulas 37 a 45)
Física	Max	Frente A <ul style="list-style-type: none">✓ Aulas 1 à 10 - Conservação da quantidade de movimento✓ Aulas 11 à 18 - Hidrostática✓ Aulas 25 à 48 – Eletrostática e Eletrodinâmica Frente B <ul style="list-style-type: none">✓ Aulas 1 à 30 - Termodinâmica✓ Aulas 30 à 48 - Ondulatória
Inglês	Vinícius	<ul style="list-style-type: none">✓ TEXT COMPREHENSION✓ SIMPLE PAST TENSE✓ SIMPLE PAST CONTINUOUS✓ PRESENT PERFECT TENSE✓ PRESENT PERFECT CONTINUOUS✓ SINCE AND FOR✓ PASSIVE VOICE
Filosofia	Aldemyr	<ul style="list-style-type: none">✓ Apostila 3 e 4
Sociologia	Jhon	CULTURA; ETNOCENTRISMO; ALTERIADADE; LINGUAGEM; SOCIALIZAÇÃO; CULTURA POPULAR, ERUDITA E DE MASSA; DEMOCRACIA GREGA; DEMOCRACIA MODERNA REPRESENTATIVA; AUTORITARISMO; CIDADANIA PLENA E TOTALITARISMO.
Matemática	Hamilton	<ul style="list-style-type: none">✓ Análise combinatória✓ Probabilidades✓ Prismas✓ Pirâmides✓ Cilindros✓ Cones
História	José Eustáquio	<ul style="list-style-type: none">✓ Revolução Francesa e Era Napoleônica✓ Revolução Industrial, Movimento Operário e Revolução Industrial✓ Revoltas emancipacionistas e Independência do Brasil✓ Primeiro Reinado, Período Regencial e Segundo Reinado✓ Socialismo; França no século XIX✓ EUA no século XIX; Segunda Revolução Industrial e Imperialismo✓ Primeira Guerra Mundial e Revolução Russa



COLÉGIO SÓLIDO - ENSINO MÉDIO – 2022

Acompanhamento das Avaliações

ESTUDOS AUTÔNOMOS – JANEIRO/2023

✓ República Velha

3º ANO CONVENCIONAL

Disciplina	Professor	Conteúdos
Português	Noêmia	<ul style="list-style-type: none">✓ Interpretação de textos✓ Gêneros textuais✓ Variedades linguísticas✓ Funções da linguagem✓ Figuras de linguagem
Química	André Luis	<ul style="list-style-type: none">✓ Soluções✓ Cinética Química✓ Equilíbrio Químico✓ Termoquímica✓ Eletroquímica✓ Funções orgânicas✓ Isomeria✓ Radioatividade
Biologia	Daniel	<ul style="list-style-type: none">✓ Bioquímica✓ Membrana plasmática e citoplasma✓ Metabolismo energético✓ Ecologia✓ Fisiologia humana✓ Genética
Literatura/Artes	Márcio	<ul style="list-style-type: none">✓ Panorama da arte brasileira da pré-história à contemporaneidade✓ Estilos de época da Idade Média à Contemporaneidade✓ Música Popular brasileira✓ Teoria Literária: intertextualidade
Geografia	Anderson	<ul style="list-style-type: none">✓ GLOBALIZAÇÃO✓ GEOPOLÍTICA E CONFLITOS✓ TRANSPORTES✓ MEIO AMBIENTE✓ ORIENTE MEDIO✓ GEOECONOMIA✓ FAKE NEWS✓ FURACÃO✓ DIREITOS HUMANOS✓ CORRUPÇÃO✓ INDÚSTRIA✓ URBANIZAÇÃO✓ POPULAÇÃO
Física	Bonyek	<ul style="list-style-type: none">✓ Trabalho✓ Energia✓ Potência
Inglês	Vinícius	<ul style="list-style-type: none">✓ TEXT COMPREHENSION✓ SUBJECT PRONOUNS✓ MODAL VERBS (CAN, MAY, MIGHT, OUGHT TO, SHOULD)✓ PRESENT PERFECT TENSE



COLÉGIO SÓLIDO - ENSINO MÉDIO – 2022

Acompanhamento das Avaliações

ESTUDOS AUTÔNOMOS – JANEIRO/2023

		<ul style="list-style-type: none">✓ CONDITIONALS (ZERO, FIRST AND SECOND)✓ PASSIVE VOICE
Filosofia	Aldemyr	<ul style="list-style-type: none">✓ A apostila Revisão
Sociologia	Jhon	<ul style="list-style-type: none">✓ DEMOCRACIA GREGA; DEMOCRACIA MODERNA REPRESENTATIVA; AUTORITARISMO; CIDADANIA PLENA E TOTALITARISMO; O SUJEITO CORDIAL DE SÉRGIO BUARQUE; A FORMAÇÃO DO POVO BRASILEIRO, SEGUNDO GILBERTO FREYRE; O TAYLORISMO; O FORDISMO; O TOYOTISMO E O TRABALHO NA ATUALIDADE.
Matemática	Gisele	<ul style="list-style-type: none">✓ Prismas✓ Pirâmide✓ Cone✓ Cilindro✓ Esfera✓ Análise Combinatória✓ Probabilidade✓ Logaritmo✓ Estatística
História	Fabício	<p><i>História do Brasil:</i></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Inconfidência Mineira 1789✓ Conjuração Baiana 1798✓ Período Joanino 1808 - 1821✓ 1º Reinado 1822-1831 <p><i>História Geral:</i></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Estado Nacional✓ Mercantilismo✓ Expansão Marítima✓ Absolutismo✓ Renascimento Cultural✓ Reforma Protestante

3º ANO FEDERAL

Disciplina	Professor	Conteúdos
Português	Noêmia	<ul style="list-style-type: none">✓ Interpretação de textos✓ Gêneros textuais✓ Variedades linguísticas✓ Funções da linguagem✓ Figuras de linguagem
Química	André Luis	<ul style="list-style-type: none">✓ Soluções✓ Cinética Química✓ Equilíbrio Químico✓ Termoquímica✓ Eletroquímica✓ Funções orgânicas✓ Isomeria✓ Radioatividade
Biologia	Jessica	<ul style="list-style-type: none">✓ CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE ECOLOGIA✓ FLUXO DE ENERGIA✓ PIRÂMIDES ECOLÓGICAS



COLÉGIO SÓLIDO - ENSINO MÉDIO – 2022

Acompanhamento das Avaliações

ESTUDOS AUTÔNOMOS – JANEIRO/2023

		<ul style="list-style-type: none">✓ DINÂMICA DE POPULAÇÕES✓ INTERAÇÕES BIOLÓGICAS HARMÔNICAS✓ INTERAÇÕES BIOLÓGICAS DESARMÔNICAS✓ DESEQUILÍBRIOS AMBIENTAIS✓ FISILOGIA VEGETAL✓ TRANSPORTE DE SEIVA✓ CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE GENÉTICA✓ 1ª LEI DE MENDEL✓ 2ª LEI DE MENDEL✓ HEREDOGRAMA✓ GRUPOS SANGUÍNEOS✓ FATOR ABO✓ FATOR RH
Literatura/Artes	Márcio	<ul style="list-style-type: none">✓ Panorama da arte brasileira da pré-história à contemporaneidade✓ Estilos de época da Idade Média à Contemporaneidade✓ Música Popular brasileira✓ Teoria Literária: intertextualidade
Geografia	Anderson	<ul style="list-style-type: none">✓ GLOBALIZAÇÃO✓ GEOPOLÍTICA E CONFLITOS✓ TRANSPORTES✓ MEIO AMBIENTE✓ ORIENTE MEDIO✓ GEOECONOMIA✓ FAKE NEWS✓ FURACÃO✓ DIREITOS HUMANOS✓ CORRUPÇÃO✓ INDÚSTRIA✓ URBANIZAÇÃO✓ POPULAÇÃO
Física	Bonyek	<ul style="list-style-type: none">✓ Trabalho✓ Energia✓ Potência
Inglês	Grazielle	<ul style="list-style-type: none">✓ Interpretação Textual
Filosofia	Aldemyr	<ul style="list-style-type: none">✓ A apostila Revisão
Sociologia	Jhon	<ul style="list-style-type: none">✓ DEMOCRACIA GREGA; DEMOCRACIA MODERNA REPRESENTATIVA; AUTORITARISMO; CIDADANIA PLENA E TOTALITARISMO; O SUJEITO CORDIAL DE SÉRGIO BUARQUE; A FORMAÇÃO DO POVO BRASILEIRO, SEGUNDO GILBERTO FREYRE; O TAYLORISMO; O FORDISMO; O TOYOTISMO E O TRABALHO NA ATUALIDADE.
Matemática	Wagner	<ul style="list-style-type: none">✓
História	Saulo	<ul style="list-style-type: none">✓ Segundo Reinado, República Velha, Era Vargas, Primeira Guerra Mundial, Revolução Russa, Crise de 1929.