

CONTEÚDOS DO EXAME FINAL 2023
1º Ensino Médio

Disciplina	Conteúdos
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 3 - Função Afim • Capítulo 4 - Função Quadrática • Capítulo 5 - Função Exponencial • Capítulo 6 - Função logarítmica
Lit/ Ling	<ul style="list-style-type: none"> • Funções da linguagem • Figuras de linguagem (de pensamento, de palavras, de sintaxe) • Trovadorismo • Humanismo • Classicismo • Barroco
Produção de Texto	<ul style="list-style-type: none"> • Texto dissertativo-argumentativo nos moldes do ENEM
Química	<ul style="list-style-type: none"> • Tabela Periódica x Ligações Químicas • Funções Inorgânicas • Reações Químicas e Relação de massa • Estequiometria
História	<ul style="list-style-type: none"> • 1º tri: Egito e Mesopotâmia • 2º tri: Grécia e Roma • 3º tri: Idade Média e Idade Moderna
Inglês	<ul style="list-style-type: none"> • Unit 8: L8A / L8B / L8C (pages 62 to 68) • + Page 140 (Grammar Bank) • + Pages 159 e 160 (vocabulary) • + Caderno (Extra Exercises and Reviews)
Geografia	<ul style="list-style-type: none"> • 1- Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica - páginas 23 e seguintes. • 2- Energia no mundo - volume II - páginas 221 e seguintes. • 3- Questões e problemas ambientais - Capítulos 20, 21, 22 – páginas 408 de seguintes • (livro e caderno)
Física	<ul style="list-style-type: none"> • MRU • MRUV • Movimento circular • Leis de Newton • Energia mecânica e sua conservação
Biologia	<ul style="list-style-type: none"> • Metabolismo e substâncias inorgânicas e orgânicas • Conceitos de Ecologia • Populações
ENSINO RELIGIOSO	<ul style="list-style-type: none"> • Felicidade para ser quem somos • Vivências originárias • O encontro comigo

CONTEÚDOS DO EXAME FINAL 2023

2º Ensino Médio

Disciplina	Conteúdos
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Trigonometria no triângulo retângulo – Capítulo 10 • Função seno e Função Cosseno – Capítulo 12 • Geometria Espacial Prismas e Pirâmide; cilindro e cone; esfera – Capítulos 18, 19 e 20
Lit/ Ling	<ul style="list-style-type: none"> • Escolas literárias: Romantismo, Realismo, Naturalismo, e Parnasianismo • Regência Verbal
Produção de Texto	<ul style="list-style-type: none"> • Produção de Texto: Texto dissertativo-argumentativo
Química	<ul style="list-style-type: none"> • Concentração de soluções: concentração em massa e concentração molar • Titulação ácido-base de soluções • Termoquímica: cálculo de entalpia, reações endotérmicas e exotérmicas, Lei de Hess e energia de ligação • Equilíbrio químico: Kc, Kp e deslocamento do equilíbrio • Eletroquímica: determinação de Nox e reações de oxirredução • Pilhas e potencial de redução
História	<ul style="list-style-type: none"> • 1º tri: Brasil Colônia • 2º tri: Iluminismo • 3º tri: Revolução Industrial, Revolução Francesa
Sociologia	<ul style="list-style-type: none"> • 1º tri: Durkheim, Weber e Marx • 2º tri: Trabalho. Relações de Produção • 3º tri: Classes Sociais
Inglês	<ul style="list-style-type: none"> • Unit 8: L8A / L8B (pages 76 to 84) • + Pages 146, 147 (grammar Bank) • + Pages 163, 164 (vocabulary) • + Caderno (extra exercises and reviews)
Geografia	<ul style="list-style-type: none"> • 1- Globalização e a Crise de 2008 (trabalho e caderno) • 2- Conflitos Armados (todos) página 136 e seguintes • 3 – Rússia e China – página 94 e seguintes / página 97 e seguintes • (livro e caderno)
Física	<ul style="list-style-type: none"> • Escalas termométricas • Dilatação térmica • Calor sensível e latente • 1º e 2º lei da termodinâmica • Ondulatória • Acústica • Espelhos planos • Refração da luz
Biologia	<ul style="list-style-type: none"> • O citoplasma das células • Evolução das espécies • Classificação dos Seres Vivos
Ensino Religioso	<ul style="list-style-type: none"> • Somos Seres Simbólicos • As linguagens da religião • Somos seres litúrgicos

CONTEÚDOS DO EXAME FINAL 2023
3º Ensino Médio

Disciplina	Conteúdos
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 25 – Tópicos da geometria analítica • Capítulo 26 – Tópicos de álgebra • Capítulo 24 – Medidas de centralidade e dispersão
Lit/ Ling	<ul style="list-style-type: none"> • Modernismo Brasileiro 1ª, 2ª e 3ª fases (contexto histórico, autores, obras, objetivos); • Regras de uso de crase; • Concordância nominal e verbal;
Produção de Texto	<ul style="list-style-type: none"> • Produção de Texto: redações modelo Enem, Fuvest e Unicamp.
Química	<ul style="list-style-type: none"> • Classificação de cadeias carbônicas • Funções orgânicas: álcool, fenol, enol, aldeído, cetona, ácido carboxílico, éster, sal de ácido carboxílico, éter, amina, amida e haletos • Isomeria plana e espacial Reações orgânicas de substituição, adição, desidratação, oxidação (alcoólica e ozonólise), neutralização e esterificação
História	<ul style="list-style-type: none"> • 1º tri: 2º Reinado no Brasil • 2º tri: 1ª Guerra Mundial e Revolução Russa • 3º tri: Entre Guerras (1919 a 1939) e 2ª Guerra Mundial
Inglês	<ul style="list-style-type: none"> • Passive Voice • Pages 43, 44, 45 - Relative pronouns and Relative clauses • Interpretação de texto (moldes vestibular e ENEM) • Reported Speech
Geografia	<ul style="list-style-type: none"> • 1- A Economia Brasileira após abertura política - pág. 467 e seguintes; • 2- Produção brasileira de energia - pág. 512; • 3- População e Urbanização – páginas 535 a 639 • (livro e caderno)
Física	<ul style="list-style-type: none"> • Carga elétrica • Processos de eletrização • Lei de Coulomb • Campo elétrico • Corrente elétrica • 1º e 2º lei de ohm • Associação de resistores • Geradores e receptores elétricos • Ímãs e campo magnético • Campo magnético terrestre • Campo magnético gerado por corrente elétrica

Biologia	<ul style="list-style-type: none">• Primeira Lei de Mendel• Segunda Lei de Mendel• Herança ligada ao sexo• Diversidade animal
Filosofia	<ul style="list-style-type: none">• Nascimento da Filosofia• Tales / Heráclito / Parmênides• Tomas de Aquino / Agostinho• Maquiavel• Contratualismo• Sartre / Nietzsche / Kant
Ensino Religioso	<ul style="list-style-type: none">• Tecido Social• Um projeto para o mundo• Espiritismo