



CENTRO EDUCACIONAL

CONTEÚDO DO SIMULADO ENEM – 2019

ENSINO MÉDIO

2º TRIMESTRE

DISCIPLINA

1ª SÉRIE

2ª SÉRIE

MATEMÁTICA

- Conhecimentos geométricos: ângulos e suas implicações
- Conhecimentos numéricos: matemática básica
- Conhecimentos geométricos: teorema de Tales
- Conhecimentos numéricos: razão e proporção
- Conhecimentos numéricos: regra de três
- Conhecimentos numéricos: porcentagem
- Conhecimentos algébricos: função afim
- Conhecimentos numéricos: sistemas de equação

- Conhecimentos numéricos: princípios de contagem
- Conhecimentos algébricos: funções trigonométricas
- Conhecimentos geométricos: características das figuras geométricas planas e espaciais
- Conhecimentos algébricos: funções trigonométricas
- Conhecimentos geométricos: trigonometria do ângulo agudo
- Conhecimentos geométricos: lei dos senos
- Conhecimentos numéricos: porcentagem
- Conhecimentos geométricos: trigonometria no triângulo retângulo
- Conhecimentos numéricos: função afim
- Conhecimentos numéricos: determinantes
- Conhecimentos geométricos: relações métricas no triângulo retângulo
- Conhecimentos geométricos: áreas
- Conhecimentos numéricos: sistemas lineares
- Conhecimentos numéricos: análise de gráficos
- Conhecimentos numéricos: classificação de sistemas lineares
- Conhecimentos numéricos: regra de três composta
- Conhecimentos numéricos: progressão aritmética
- Conhecimentos numéricos: análise combinatória
- Conhecimentos geométricos: geometria de posição
- Conhecimentos geométricos: paralelepípedo

DISCIPLINA	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE
GRAMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e formação de palavras • Morfologia • Pronome / Adjetivos 	<ul style="list-style-type: none"> • Orações subordinadas e adverbiais • Orações coordenadas
LITERATURA	<ul style="list-style-type: none"> • Trovadorismo • Humanismo • Classicismo 	<ul style="list-style-type: none"> • Simbolismo • Pré-Modernismo • Vanguardas Europeias
FÍSICA	<ul style="list-style-type: none"> • Movimento circular • Lançamento vertical • Queda livre • Lançamento horizontal • Lançamento oblíquo • Leis de Newton • Refração luminosa • Leis da refração • Dioptro plano • Lâminas de faces paralelas • Prisma óptico • Efeitos da refração • Introdução a lentes esféricas 	<ul style="list-style-type: none"> • Calorimetria • Mudança de estado físico • Diagrama de fases • Propagação de calor • Leis de ohm • Corrente elétrica • Circuitos elétricos • Potência • Efeito joule • Consumo de energia • Resistores
QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> • Propriedades periódicas • Tabela periódica • Distribuição eletrônica • Hibridização de orbitais • Ligações químicas • Geometria molecular 	<ul style="list-style-type: none"> • Oxirredução • Pilhas e eletrólise • Balanceamento redox • Funções orgânicas • Isomeria constitucional

DISCIPLINA	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE
BIOLOGIA	<p>FRENTE A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Respiração celular • Fermentação • Núcleo <p>FRENTE B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relações ecológicas • Poluição • Briófitas 	<p>FRENTE A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema reprodutor • Sistema esquelético <p>FRENTE B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reino protista • Reino fungi
HISTÓRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Baixa Idade Média (cap.5, apost. 2) • Formação dos Estados Nação (cap. 6, apost. 2) • Renascimento Cultural e Científico (cap. 7, apost. 2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Período regencial (cap.5 apost. 2) • Rebeliões regenciais (cap. 6 apost. 2) • Segundo Reinado (cap. 7 apost. 2) • Cafeicultura e Abolição do Tráfico Negroiro (cap. 8 apost. 2)
GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> • Climatologia Geral • Clima e Sociedade • Solos I e II • Hidrografia I e II 	<ul style="list-style-type: none"> • Agropecuária Brasileira • Industrialização Brasileira • Urbanização Brasileira
FILOSOFIA	<ul style="list-style-type: none"> • Platão • Aristóteles • Sócrates 	<ul style="list-style-type: none"> • Kant • David Hume • Descartes
SOCIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Sociologia clássica alemã • A importância da Socialização • Estrutura Social • Movimentos Sociais 	<ul style="list-style-type: none"> • Sociedades Industriais e o desenvolvimento do Socialismo • Cultura Material e Imaterial, Patrimônio e Diversidade Cultural no Brasil • Conceitos de Cultura



DISCIPLINA	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE
ED. FÍSICA	<ul style="list-style-type: none">• Voleibol• Handebol	<ul style="list-style-type: none">• Voleibol• Handebol
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• Interpretação de texto	<ul style="list-style-type: none">• Interpretação de texto
INGLÊS	<ul style="list-style-type: none">• Interpretação de texto	<ul style="list-style-type: none">• Interpretação de texto