

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2019

6º ANO ENSINO FUNDAMENTAL	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
PORTUGUÊS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Monossílabo, oxítone, paroxítone, proparoxítone • Capa de revista <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Substantivo • Adjetivo <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de sujeito • Tempos e modos verbais • Texto instrucional <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta ao leitor • Uso dos porquês
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • História em quadrinhos • Notícia • Texto instrucional • Carta do Leitor
MATEMÁTICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ideias associadas às operações fundamentais (adição e subtração, multiplicação e divisão) • Múltiplos de um número natural (MMC) • Divisores de um número natural (critérios de divisibilidade, MDC) • Números primos e números compostos (decomposição em fatores primos) <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência • Raiz quadrada • Expressões numéricas • Polígonos (elementos e nomenclatura, classificação de polígonos, triângulos, quadriláteros, polígonos regulares, perímetro) • Plano cartesiano <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação fracionária • Equivalência de frações • Comparação de frações • Porcentagem (representação fracionária e decimal)

	<ul style="list-style-type: none"> • Perímetro e área <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Probabilidade, • Leitura e interpretação de tabelas e de gráficos • Prismas e pirâmides • Propriedades das desigualdades
HISTÓRIA	<p><u>Volume 1 O ESTUDO DA HISTÓRIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Importância do estudo da História • Divisões da História • Agricultores e sedentários • Caçadores e coletores <p><u>Volume 2 GRÉCIA: CULTURA E SOCIEDADE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Religião e mitologia • Filosofia, Ciência e Arte • Macedônia • Roma: da fundação a República <p><u>Volume 3 ROMA: CULTURA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sociedade e religião • Constantinopla • A Arábia <p><u>Volume 4 FEUDALISMO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sociedade feudal • O crescimento das cidades e a formação da burguesia • Crise do sistema feudal • Influência da Igreja Católica
GEOGRAFIA	<p><u>1º bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geografia para entender o mundo. <p><u>2º bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Litosfera: estrutura e relevo da Terra. • 5. Litosfera e sociedade. <p><u>3º bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 6. Dinâmica da atmosfera e espaço geográfico. • 8. Hidrosfera e ambiente. <p><u>4º bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 10. Ambiente global conectado. <p>LIVRO DE ATIVIDADES: resumo e atividades referentes aos conteúdos acima.</p>

CIÊNCIAS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 1: De olho no universo <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 4: Matéria e suas transformações <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 5: Conhecendo os seres vivos • Unidade 6: Sistemas interligados. <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 7: Movimento, sustentação e controle.
INGLÊS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <p>Unit 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verb to be; • Questions words <p>Unit 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Object pronouns; • Verb to be (negative and questions); • Adjectives to describe feelings <p>Unit 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possessive 's; • Possessive adjectives; • This, that, these and those. <p><u>2º Bimestre</u></p> <p>Unit 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • There is / there are; • Some and any; • Imperatives. <p>Unit 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simple present (affirmative, negative and questions); • Adverbs of frequency. <p>Unit 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Have (affirmative, negative and questions); • Count and noncount nouns. <p><u>3º Bimestre</u></p> <p>Unit 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Can and can't for abilities; • Prepositions of time. <p>Unit 8:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Present continuous; • Like / doesn't like + -ing. <p>Unit 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Must / must not; • Can (asking for permission); • I'd like ... / Would you like? <p><u>4º Bimestre</u></p> <p>Unit 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simple past (affirmative, negative and questions);

	<ul style="list-style-type: none"> • Regular verbs (past) • Simple past of verb to be. <p>Unit 11:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simple past (irregular verbs); • Could / couldn't. <p>Unit 12:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comparative adjectives • One / ones
FILOSOFIA	<p><u>Volume 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Olhar: observar, admirar, refletir. • Filosofar: perguntas, pressupostos, argumentos, critérios. <p><u>Volume 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pensamentos belos: o belo na arte, sonhos, possível e impossível. <p><u>Volume 3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Autoestima: gostar-se, cuidar-se, reconhecer suas qualidades e potenciais. <p><u>Volume 4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Olhar como os outros olham: empatia, amizade • Comunidade: respeito à diversidade, beleza cultural

7º ANO ENSINO FUNDAMENTAL	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none"> • Anúncio/Campanha publicitária • Sujeito e Predicado • Transitividade verbal • Pronomes • Carta aberta • Adjunto Adverbial • Orações coordenadas
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Resenha • Sinopse • Crônica
MATEMÁTICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Simetrias • Operações com números inteiros <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Operações com números racionais • Ângulos e triângulos <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolução de equações • Área de figuras planas <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumes • Regra de três
HISTÓRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Renascimento • Grandes Navegações • Reforma Religiosa • África • Colonização da América • Colonização do Brasil: Capitânicas Hereditárias • Governo Geral • Sociedade mineradora
GEOGRAFIA	<p><u>1º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Brasil: formação e organização do território. • Aspectos naturais: geologia, relevo e hidrografia.

	<p><u>2º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Espaço rural brasileiro. • Urbanização, industrialização e infraestrutura. <p><u>3º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 7. Região Nordeste. • 8. Região Sudeste. <p><u>4º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 10. Região Sul. • 12. Brasil no mundo conectado. <p>LIVRO DE ATIVIDADES: resumo e atividades referentes aos conteúdos acima.</p>
CIÊNCIAS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relações ecológicas • Ciclo biogeoquímico <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Biomas • Plantas <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Força e máquinas simples <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Combustíveis e máquinas térmicas
INGLÊS	<ul style="list-style-type: none"> • Grammar: Tempos verbais - Simple Present, Simple Past, Present Continuous (formas afirmativas, interrogativas e negativas); Be Going To, Comparatives and Superlatives. • Functions and vocabulary: expressions of frequency, expressions of time, vocabulário geral das unidades 1-11 do Student's Book.
FILOSOFIA	<p>Volume 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formas de existência: natural, artificial, cultural, virtual <p>Volume 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sabedoria: dúvidas, crenças, certezas, enganos <p>Volume 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Individualidade: consciência de existir, experiências pessoais, personalidade. • Autenticidade: o que significa ser você mesmo? Sinceridade. <p>Volume 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Julgamentos: estereótipos e preconceitos

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2019



8º ANO ENSINO FUNDAMENTAL	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
PORTUGUÊS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cartum e meme • Advérbios • Aposto e vocativo <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Regência verbal • Notícia <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Período simples e composto • Orações subordinadas substantivas <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Orações subordinadas adverbiais • Orações reduzidas
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Texto dissertativo – argumentativo • Artigo de opinião • Contos • Mapa conceitual
MATEMÁTICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenciação e radiciação • Transformações geométricas • Porcentagem • Aumentos e descontos percentuais • Juros compostos <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Estatística • Medidas de tendência central • Triângulos e quadriláteros <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Expressões algébricas e sequências numéricas • Polígonos e construções geométricas • Áreas de quadriláteros e triângulos • Área do círculo e comprimento da circunferência <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Equações • Equação do 1º grau com duas incógnitas

	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas • Equações polinomiais do 2º grau do tipo $ax^2 = c$ • Proporcionalidade • Contagem e probabilidade
HISTÓRIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Revolução Francesa de 1789 <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Independência dos EUA <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Brasil Império (1º e 2º reinado) <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Imperialismo na África e Ásia
GEOGRAFIA	<p><u>1º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Povos e países no mundo atual. • Populações africanas e americanas. <p><u>2º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 5. Exploração dos recursos naturais na América e África. • 6. Impactos socioambientais. <p><u>3º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 8. Revolução técnico-científica informacional e nova ordem mundial. • 9. Geopolítica da América e África. <p><u>4º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 11. Identidades e interculturalidades regionais da América. • 12. Polos. <p>LIVRO DE ATIVIDADES: resumo e atividades referentes aos conteúdos acima.</p>
CIÊNCIAS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eletrização <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Leis de Kepler e clima <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ser sem reino: Vírus <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Animais invertebrados

	<ul style="list-style-type: none"> • Animais vertebrados
INGLÊS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grammar: present perfect Vocabulary: sports and sports verbs <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grammar: modals for prediction Vocabulary: • musical instruments <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grammar: question tag Vocabulary: jobs <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grammar: past perfect Vocabulary: IT terms
FILOSOFIA	<p><u>Volume 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Liberdade • Liberdade e diversidade <p><u>Volume 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Liberdade de pensamento e expressão <p><u>Volume 3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Decidir sobre seus atos • Pensar sobre si mesmo <p><u>Volume 4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Direito e deveres • Autoridade, autoritarismo, regras e leis. • Contratualismo - Thomas Hobbes

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2019

9º ANO ENSINO FUNDAMENTAL	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
PORTUGUÊS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sujeito e Predicado • Orações subordinadas substantivas (subjativas e predicativas) <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Regência verbal • Crase <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Colocação Pronominal • Concordância Nominal <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Figuras de linguagem • Concordância verbal • Orações subordinadas adjetivas
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • 9º A - Proposta de produção de texto dissertativo – argumentativo • 9º B - Proposta de produção de resumo
MATEMÁTICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenciação e Notação científica. • Radiciação. • Polígonos semelhantes. • Semelhança de triângulos. • Teorema de Tales. <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Teorema de Pitágoras. • Relações métricas no triângulo retângulo. • Razões trigonométricas. • Probabilidade. <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Produtos notáveis. • Fatoração. • Equações do segundo grau. • Função Afim. • Função Quadrática. <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gráficos estatísticos. • Média aritmética, moda e mediana. • Porcentagem. • Regra de três simples.

	<ul style="list-style-type: none"> • Regra de três composta.
CIÊNCIAS / BIOLOGIA	<p><u>Astronomia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • O Universo • Colonização de Marte <p><u>Genética</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ácidos Nucleicos • 1ª Lei de Mendel • 2ª Lei de Mendel <p><u>Evolução</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceito de Espécie • Lamarckismo • Darwinismo • NeoDarwinismo
CIÊNCIAS / QUÍMICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Misturas Homogêneas e Heterogêneas • Fenômenos físicos e químicos <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ligações iônicas e Covalentes <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nomenclatura de ácidos e bases • Óptica • Ondulatória <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nomenclatura de Óxidos • Termologia • Calorimetria • Eletricidade
HISTÓRIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Primeira república Brasil <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Segunda Guerra mundial <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ditadura civil-militar <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Brasil nova república
INGLÊS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grammar: Present and future tenses • Vocabulary: making changes <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grammar: presente and past passive voice

	<p>Vocabulary: extreme adjectives</p> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grammar: reported speech Vocabulary: crime and reporting verbs <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grammar: Phrasal verbs and “I wish / If only” Vocabulary: danger and safety
FILOSOFIA	<ul style="list-style-type: none"> • A visão de Francis Bacon e de Adorno e Horkheimer sobre os avanços tecnológicos • Definição e critérios para sustentabilidade • As duas noções do termo Ecologia • Ética em Fernando Savater • Otimismo metafísico de Leibinz e o Otimismo realista de Voltaire sobre o “mundo humano”. • As ideias de John Rawls sobre “Os mundos possíveis” , e uma sociedade justa. • Definição de Política • Instrumentos democráticos que foram criados para garantir o direito de participação das pessoas nas decisões que afetam suas vidas.
GEOGRAFIA	<p><u>1º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • O mundo globalizado • Demografia. Págs <p><u>2º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Exploração dos recursos naturais na Ásia, Europa e Oceania. • Impactos socioambientais na Ásia, Europa e Oceania. <p><u>3º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Revolução técnico-científica informacional e a organização econômica da Ásia, Europa e Oceania. • Geopolítica da Ásia, da Europa e da Oceania. <p><u>4º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • A Europa no século XXI. • Identidade e modernidade na Oceania. <p>LIVRO DE ATIVIDADES: resumo e atividades referentes aos conteúdos acima.</p>
ARTE	<ul style="list-style-type: none"> • Semana de Arte Moderna de 1922 e seus artistas • Tropicalismo • Música (Criação de letra de música)

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Teatro• Indústria Cultural• Arte e reprodutibilidade• Expressionismo abstrato• Dança (moderna, Dança pós- -moderna, Dança contemporânea)• Fotografia |
|--|---|

1ª SÉRIE ENSINO MÉDIO	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
QUÍMICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação dos elementos químicos • Fenômenos nucleares. <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ligação iônica • Ligação covalente • Ligação metálica • Geometria molecular • Polaridade • Forças intermoleculares. <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ácidos • Bases • Sais • Óxidos • Reações de síntese • Reações de decomposição • Reações de simples-troca • Reações de dupla-troca <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Massa atômica • Leis das reações químicas • Cálculo estequiométrico. • Estado de um gás • Equação de Clapeyron.
BIOLOGIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 02 – Conteúdo membrana plasmática <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 03 – Conteúdo organelas membranosas <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidade 05 – Conteúdo Divisão celular (mitose) • Unidade 06 – Conteúdo Primeira Lei de Mendel <p><u>4º Bimestre</u></p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Unidade 07 – Conteúdo herança sanguínea • Unidade 08 – Conteúdo herança sexual
FILOSOFIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pensamento Mítico • Sócrates, um questionador Incômodo • Divisões do Conhecimento Filosófico <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Doxa e Episteme • Teoria das Ideias (Platão) • Abstração (Aristóteles) • Teoria do conhecimento na Idade Média <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Método Experimental • Inatismo e Racionalismo • Empirismo • Criticismo <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Belo e <i>Mímese</i> • <i>Poiesis, Mímese e Catarse</i>
SOCIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Sociologia de Emílio Durkheim – Os Fatos Sociais • Contribuições de Karl Marx – Uma análise da Sociedade Capitalista • Alienação do Trabalho – Karl Marx • <i>Mais-valia</i> – Karl Marx • A democracia racial do Gilberto Freyre • Sérgio Buarque de Holanda
HISTÓRIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Egito <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Roma antiga <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Árabes <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reforma protestante
MATEMÁTICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Operações com conjuntos. • Funções compostas. • Funções inversas.

	<ul style="list-style-type: none"> • Função Afim. <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Progressões Aritméticas. • Funções quadráticas. • Inequações do 2º grau. <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relações trigonométricas no triângulo retângulo. • Lei dos senos. • Lei dos cossenos. • Funções exponenciais. <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Logaritmos. • Funções logarítmicas. • Progressões geométricas.
<p style="text-align: center;">FÍSICA</p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vetores • Dinâmica <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabalho e Potência • Dinâmica <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Energia • Impulso e quantidade de movimento <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MRU • MRUV • MCU • Lançamentos
<p style="text-align: center;">PORTUGUÊS</p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Acentuação gráfica • Processos de formação de palavras: derivação <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Figuras de linguagem • Trovadorismo <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Substantivo e suas flexões • Literatura informativa e jesuítica <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Barroco • Pronomes

<p style="text-align: center;">INGLÊS</p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Comprehension texts</u> • Subject Pronouns • Question words <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Comprehension texts</u> • <u>Simple Present</u> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Present Progressive • Indefinite Pronouns <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Future (will/going to) • Comparative adjectives
<p style="text-align: center;">REDAÇÃO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gênero Resumo
<p style="text-align: center;">GEOGRAFIA</p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Astronomia e Cartografia. Movimentos da Terra. Coordenadas Geográficas. Fuso Horário. <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Litosfera terrestre. Formação do relevo. <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Atmosfera terrestre. Climatologia. <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidrosfera. A crise hídrica.
<p style="text-align: center;">ARTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Arte na Idade Média • Arte Bizantina • Arquitetura Românica • Arte e Arquitetura Gótica • Música e dança indígena

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2019



2ª SÉRIE ENSINO MÉDIO	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
QUÍMICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nomenclaturas de compostos orgânicos. • Concentração Comum e Concentração Molar. • Propriedades Coligativas <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nomenclaturas de compostos orgânicos. • Termoquímica e cálculos de delta H de reações <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reações de adição em alquenos • Reações de substituição em aromáticos • Reações de eliminação (esterificação) • Equilíbrio químico (Kc e Kp) e Ph <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Isomeria Constitucional • Isomeria Geométrica • Isomeria Óptica • Pilhas
GEOGRAFIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Demografia. Características da população brasileira. <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Agricultura. A dinâmica do espaço rural brasileiro. <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Processo de urbanização no Brasil e no Mundo. A dinâmica das cidades.

	<p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Espaço Geográfico industrial brasileiro. Principais espaços geográficos industriais mundiais.
BIOLOGIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Embriologia • Platelminto <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nematelminto • Anelídeos • Moluscos <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Répteis • Aves <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema respiratório • Sistema circulatório
FILOSOFIA	<ul style="list-style-type: none"> • Ética: Virtude, Bem, Justiça e Autocontrole • Eudaimonia e Mediana • Autarquia e Ataraxia ou Apatia • Prazer, Aponia e Ataraxia • Vontade, Livre-arbítrio e Graça • Beatitude • Moral Provisória • Thomas Hobbes • John Locke
SOCIOLOGIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Faces da cultura • Diversidade cultural <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Globalização <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Violência e criminalidade <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Capitalismo e relações de trabalho
HISTÓRIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Brasil colônia – sociedade açucareira <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Brasil colônia – sociedade mineira <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Primeiro e segundo reinado

	<p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Revolução russa e primeira guerra mundial
MATEMÁTICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Área de figuras planas. • Matrizes <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometria de posição. • Geometria espacial. <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Análise combinatória • Estatística <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Probabilidades. • Trigonometria.
FÍSICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidrostática • Estática <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Termologia • Calorimetria <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Processos de transferência de calor • Termodinâmica <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Óptica
GRAMÁTICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Modo e tempo verbal <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de interpretação textual <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Advérbios e colocação pronominal <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Regência verbal
INGLÊS	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprehension texts • Reflexive Pronouns <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Comprehension texts</u> • <u>Present Perfect</u>

	<p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprehension texts • Connectors/Conjunctions <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Past Perfect • Used to
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Gêneros: • Resposta argumentativa e Dissertação
LITERATURA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reportagem <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Charge <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conto • Realismo • Naturalismo <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Artigo de opinião • Parnasianismo • Simbolismo
ARTE	<ul style="list-style-type: none"> • Arte Rococó • Arte e Arquitetura Neoclássica na Europa e no Brasil • Artesanato e Arte Popular • Arte Indígena