

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2020



6º ANO ENSINO FUNDAMENTAL	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
<b>PORTUGUÊS</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sintagma nominal</li> <li>• Tipos de substantivo</li> <li>• Acentuação gráfica</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• História em quadrinhos</li> <li>• Notícia</li> <li>• Tempos e modos verbais</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relato de viagem</li> <li>• Tipos de sujeito</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta do leitor</li> <li>• Período simples e composto</li> </ul>
<b>REDAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta do Leitor</li> </ul>
<b>MATEMÁTICA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideias associadas às operações fundamentais (adição e subtração, multiplicação e divisão)</li> <li>• Múltiplos de um número natural (MMC)</li> <li>• Números primos e números compostos (decomposição em fatores primos)</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência</li> <li>• Raiz quadrada</li> <li>• Expressões numéricas</li> <li>• Plano cartesiano</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fração</li> <li>• Porcentagem (representação fracionária e decimal)</li> <li>• Perímetro e área</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probabilidade</li> <li>• Leitura e interpretação de tabelas e de gráficos</li> <li>• Prismas e pirâmides</li> </ul>

<p style="text-align: center;"><b>HISTÓRIA</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grécia</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roma</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Árabes</li> </ul> <p>.</p> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feudalismo</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>GEOGRAFIA</b></p>	<p><u>1º bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geografia para entender o mundo.</li> </ul> <p><u>2º bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litosfera: estrutura e relevo da Terra.</li> <li>• Litosfera e sociedade.</li> </ul> <p><u>3º bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinâmica da atmosfera e espaço geográfico.</li> <li>• Hidrosfera e ambiente.</li> </ul> <p><u>4º bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambiente global conectado.</li> </ul> <p>LIVRO DE ATIVIDADES: resumo e atividades referentes aos conteúdos acima.</p>
<p style="text-align: center;"><b>CIÊNCIAS</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 2: Conhecendo a Terra – Camadas da Terra</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 4: Matéria e suas transformações – Transformação dos materiais</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 6: Sistemas interligados – Sistema circulatório e digestório</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 8: Percepção do ambiente - Visão</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>INGLÊS</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <p>Unit 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verb to be;</li> <li>• Questions words</li> </ul> <p>Unit 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Object pronouns;</li> <li>• Verb to be (negative and questions);</li> <li>• Adjectives to describe feelings</li> </ul>

	<p>Unit 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possessive 's;</li> <li>• Possessive adjectives;</li> <li>• This, that, these and those.</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <p>Unit 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• There is / there are;</li> <li>• Some and any;</li> <li>• Imperatives.</li> </ul> <p>Unit 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple present (affirmative, negative and questions);</li> <li>• Adverbs of frequency.</li> </ul> <p>Unit 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Have (affirmative, negative and questions);</li> <li>• Count and noncount nouns.</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <p>Unit 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Can and can't for abilities;</li> <li>• Prepositions of time.</li> </ul> <p>Unit 8:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Present continuous;</li> <li>• Like / doesn't like + -ing.</li> </ul> <p>Unit 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Must / must not;</li> <li>• Can (asking for permission);</li> <li>• I'd like ... / Would you like?</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <p>Unit 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple past (affirmative, negative and questions);</li> <li>• Regular verbs (past)</li> <li>• Simple past of verb to be.</li> </ul> <p>Unit 11:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple past (irregular verbs);</li> <li>• Could / couldn't.</li> </ul> <p>Unit 12:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comparative adjectives</li> <li>• One / ones</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>FILOSOFIA</b></p>	<p><u>Volume 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Olhar: observar, admirar, refletir.</li> <li>• Filosofar: perguntas, pressupostos, argumentos, critérios.</li> </ul> <p><u>Volume 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pensamentos belos: o belo na arte, sonhos, possível e impossível.</li> </ul> <p><u>Volume 3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoestima: gostar-se, cuidar-se, reconhecer suas qualidades e potenciais.</li> </ul>

	<p><u>Volume 4</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Olhar como os outros olham: empatia, amizade</li><li>• Comunidade: respeito à diversidade, beleza cultural</li></ul>
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	<p><u>1º Bimestre</u> Conhecendo o universo ginástico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ginásticas competitivas e não competitivas</li></ul> <p><u>2º Bimestre</u> Handebol e saltos no atletismo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Handebol - história e regras básicas</li><li>• Saltos no atletismo – em altura e em distância</li></ul> <p><u>3º Bimestre</u> Esportes de invasão e de marca:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Basquetebol – história e regras básicas</li></ul> <p><u>4º Bimestre</u> Práticas corporais coletivas e individuais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Corrida de revezamento</li><li>• Jogos eletrônicos</li></ul>

7º ANO ENSINO FUNDAMENTAL	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
<b>PORTUGUÊS</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anúncio publicitário</li> <li>• Sintagma verbal: predicado</li> <li>• Sintagma nominal: sujeito</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Notícia e reportagem</li> <li>• Pronomes</li> <li>• Crônica</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinopse</li> <li>• Resenha</li> <li>• Adjunto adverbial</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Período composto por coordenação</li> </ul>
<b>REDAÇÃO</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campanha publicitária</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crônica narrativa</li> <li>• Crônica argumentativa</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resenha</li> <li>• Sinopse</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta aberta</li> </ul>
<b>MATEMÁTICA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simetrias</li> <li>• Operações com números inteiros</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações com números racionais</li> <li>• Ângulos e triângulos</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução de equações</li> <li>• Área de figuras planas</li> </ul>

	<p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumes</li> <li>• Regra de três</li> </ul>
<b>HISTÓRIA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reformas religiosas</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A América e seus povos</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil colonial: sociedade açucareira</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revoltas do período colonial</li> </ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<p><u>1º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil: formação e organização do território.</li> <li>• Aspectos naturais: geologia, relevo e hidrografia.</li> </ul> <p><u>2º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espaço rural brasileiro.</li> <li>• Urbanização, industrialização e infraestrutura.</li> </ul> <p><u>3º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7. Região Nordeste.</li> <li>• 8. Região Sudeste.</li> </ul> <p><u>4º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10. Região Sul.</li> <li>• 12. Brasil no mundo conectado.</li> </ul> <p>LIVRO DE ATIVIDADES: resumo e atividades referentes aos conteúdos acima.</p>
<b>CIÊNCIAS</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 1: A terra e os seres vivos – Relações ecológicas</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 4: Reino vegetal – Órgãos vegetativo e reprodutivo das plantas</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Força e máquinas simples</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Combustíveis e máquinas térmicas</li> </ul>
<b>INGLÊS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Present simple</li> <li>• Present continuous</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Past simple</li><li>• Be going to and Will/Won't</li><li>• Comparative and Superlative</li><li>• First conditional</li></ul>
<b>FILOSOFIA</b>	<p>Volume 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formas de existência: natural, artificial, cultural, virtual</li></ul> <p>Volume 2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sabedoria: dúvidas, crenças, certezas, enganos</li></ul> <p>Volume 3</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Individualidade: consciência de existir, experiências pessoais, personalidade.</li><li>• Autenticidade: o que significa ser você mesmo? Sinceridade.</li></ul> <p>Volume 4</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Julgamentos: estereótipos e preconceitos</li></ul>

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2020



8º ANO ENSINO FUNDAMENTAL	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretação de texto</li> <li>• Aposto</li> <li>• Vocativo</li> <li>• Complementos verbais</li> <li>• Regência verbal</li> <li>• Vozes verbais</li> <li>• Orações coordenadas</li> <li>• Orações subordinadas substantivas</li> <li>• Orações subordinadas adverbiais</li> </ul>
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Petição</li> </ul>
MATEMÁTICA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenciação e radiciação</li> <li>• Aumentos e descontos percentuais</li> <li>• Juros compostos</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estatística</li> <li>• Medidas de tendência central</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expressões algébricas e sequências numéricas</li> <li>• Área do círculo e comprimento da circunferência</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equações</li> <li>• Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas</li> <li>• Equações polinomiais do 2º grau do tipo <math>ax^2 = c</math></li> <li>• Proporcionalidade</li> <li>• Contagem e probabilidade</li> </ul>
HISTÓRIA	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revolução Francesa</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Independência dos EUA</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil Império (2º reinado)</li> </ul>



	<p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Imperialismo na África e Ásia</li> </ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<p><u>1º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Povos e países no mundo atual.</li> <li>Populações africanas e americanas.</li> </ul> <p><u>2º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Exploração dos recursos naturais na América e África.</li> <li>Impactos socioambientais.</li> </ul> <p><u>3º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Revolução técnico-científica informacional e nova ordem mundial.</li> <li>Geopolítica da América e África.</li> </ul> <p><u>4º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identidades e interculturalidades regionais da América.</li> <li>Polos</li> </ul> <p>LIVRO DE ATIVIDADES: resumo e atividades referentes aos conteúdos acima.</p>
<b>CIÊNCIAS</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eletrização</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leis de Kepler e clima</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidade 6: Seres vivos – Reino das bactérias</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidade 8: Animais vertebrados – Mamíferos</li> </ul>
<b>INGLÊS</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grammar: present perfect</li> <li>Vocabulary: sports and sports verbs</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grammar: modals for prediction</li> <li>Vocabulary:</li> <li>musical instruments</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grammar: question tag</li> <li>Vocabulary: jobs</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grammar: past perfect</li> <li>Vocabulary: IT terms</li> </ul>

<p style="text-align: center;"><b>FILOSOFIA</b></p>	<p><u>Volume 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liberdade</li> <li>• Liberdade e diversidade</li> </ul> <p><u>Volume 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liberdade de pensamento e expressão</li> </ul> <p><u>Volume 3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Decidir sobre seus atos</li> <li>• Pensar sobre si mesmo</li> </ul> <p><u>Volume 4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direito e deveres</li> <li>• Autoridade, autoritarismo, regras e leis.</li> <li>• Contratualismo - Thomas Hobbes</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u> Esportes em rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voleibol</li> <li>• Badminton</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u> Esportes coletivos de invasão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Futebol – tática e estratégia</li> <li>• Rúgbi</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u> Qualidade de vida e saúde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualidade de vida</li> <li>• Saúde</li> <li>• Hábitos saudáveis</li> </ul> <p>Elementos da dança:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Música, ritmo e dança</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u> Sistemas de jogo nos esportes de invasão</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basquetebol – sistemas táticos</li> <li>• Handebol – sistemas táticos</li> </ul>

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2020



9º ANO ENSINO FUNDAMENTAL	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
<b>PORTUGUÊS</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sujeito e Predicado</li> <li>• Orações subordinadas substantivas (subjativas e predicativas)</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regência verbal</li> <li>• Crase</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocação Pronominal</li> <li>• Concordância Nominal</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Figuras de linguagem</li> <li>• Concordância verbal</li> <li>• Orações subordinadas adjetivas</li> </ul>
<b>REDAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação argumentativa</li> </ul>
<b>MATEMÁTICA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenciação.</li> <li>• Radiciação.</li> <li>• Polígonos semelhantes.</li> <li>• Semelhança de triângulos.</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorema de Pitágoras.</li> <li>• Relações métricas no triângulo retângulo.</li> <li>• Razões trigonométricas.</li> <li>• Funções.</li> <li>• Probabilidade.</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equações do segundo grau.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Função Afim.</li> <li>• Função Quadrática.</li> <li>• Ângulos na Circunferência.</li> <li>• Relações métricas na circunferência.</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Divisão em partes proporcionais.</li> <li>• Volume do prisma.</li> <li>• Volume do cilindro.</li> <li>• Regra de três simples e composta.</li> <li>• Estatística.</li> </ul>
<p align="center"><b>CIÊNCIAS / BIOLOGIA</b></p>	<p><u>Astronomia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O Universo</li> <li>• Colonização de Marte</li> </ul> <p><u>Genética</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ácidos Nucleicos</li> <li>• 1ª Lei de Mendel</li> <li>• 2ª Lei de Mendel</li> </ul> <p><u>Evolução</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceito de Espécie</li> <li>• Lamarckismo</li> <li>• Darwinismo</li> <li>• NeoDarwinismo</li> </ul>
<p align="center"><b>CIÊNCIAS / QUÍMICA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de ligações Químicas (iônica, covalente e Metálica)</li> <li>• Funções Inorgânicas (ácidos, Bases, sais e Óxidos).</li> </ul>
<p align="center"><b>HISTÓRIA</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeira república Brasil</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segunda Guerra mundial</li> </ul>

	<p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ditadura civil-militar</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil nova república</li> </ul>
<b>INGLÊS</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grammar: Present and future tenses Vocabulary: making changes</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grammar: presente and past passive voice Vocabulary: extreme adjectives</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grammar: reported speech Vocabulary: crime and reporting verbs</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grammar: Phrasal verbs and “I wish / If only” Vocabulary: danger and safety</li> </ul>
<b>FILOSOFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A visão de Francis Bacon e de Adorno e Horkheimer sobre os avanços tecnológicos</li> <li>• Definição e critérios para sustentabilidade</li> <li>• As duas noções do termo Ecologia</li> <li>• Ética em Fernando Savater</li> <li>• Otimismo metafísico de Leibinz e o Otimismo realista de Voltaire sobre o “mundo humano”.</li> <li>• As ideias de John Rawls sobre “Os mundos possíveis” , e uma sociedade justa.</li> <li>• Definição de Política</li> <li>• Instrumentos democráticos que foram criados para garantir o direito de participação das pessoas nas decisões que afetam suas vidas.</li> <li>• Bioética</li> </ul>

<p style="text-align: center;"><b>GEOGRAFIA</b></p>	<p><u>1º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O mundo globalizado</li> <li>• Demografia.</li> </ul> <p><u>2º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exploração dos recursos naturais na Ásia, Europa e Oceania.</li> <li>• Impactos socioambientais na Ásia, Europa e Oceania.</li> </ul> <p><u>3º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revolução técnico-científica informacional e a organização econômica da Ásia, Europa e Oceania.</li> <li>• Geopolítica da Ásia, da Europa e da Oceania.</li> </ul> <p><u>4º Bimestre:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Europa no século XXI.</li> <li>• Identidade e modernidade na Oceania.</li> </ul> <p>LIVRO DE ATIVIDADES: resumo e atividades referentes aos conteúdos acima.</p>
<p style="text-align: center;"><b>ARTE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semana de Arte Moderna de 1922 e seus artistas</li> <li>• Tropicalismo</li> <li>• Música (Criação de letra de música)</li> <li>• Teatro</li> <li>• Indústria Cultural</li> <li>• Arte e reprodutibilidade</li> <li>• Expressionismo abstrato</li> <li>• Dança (moderna, Dança pós- -moderna, Dança contemporânea)</li> <li>• Fotografia</li> <li>• Elementos compositivos da música</li> </ul>

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2020



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

	<p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 03 – Conteúdo organelas membranosas</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 05 – Conteúdo Divisão celular (mitose)</li> <li>• Unidade 06 – Conteúdo Primeira Lei de Mendel</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 07 – Conteúdo herança sanguínea</li> <li>• Unidade 08 – Conteúdo herança sexual</li> </ul>
<p><b>FILOSOFIA</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pensamento Mítico</li> <li>• Sócrates, um questionador Incômodo</li> <li>• Divisões do Conhecimento Filosófico</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doxa e Episteme</li> <li>• Teoria das Ideias (Platão)</li> <li>• Abstração (Aristóteles)</li> <li>• Teoria do conhecimento na Idade Média</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Método Experimental</li> <li>• Inatismo e Racionalismo</li> <li>• Empirismo</li> <li>• Criticismo</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Belo e <i>Mímese</i></li> <li>• <i>Poiesis, Mímese e Catarse</i></li> </ul>
<b>SOCIOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociologia de Emílio Durkheim – Os Fatos Sociais</li> <li>• Contribuições de Karl Marx – Uma análise da Sociedade Capitalista</li> <li>• Alienação do Trabalho – Karl Marx</li> <li>• <i>Mais-valia</i> – Karl Marx</li> <li>• A democracia racial do Gilberto Freyre</li> <li>• Sérgio Buarque de Holanda</li> <li>• Max Weber</li> </ul>
<b>HISTÓRIA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egito</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roma antiga</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Árabes</li> <li>• Idade Média e Feudalismo</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforma protestante</li> <li>• Absolutismo, Mercantilismo e Navegações</li> </ul>
<b>MATEMÁTICA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operações com conjuntos.</li> <li>• Funções compostas.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções inversas.</li> <li>• Função Afim.</li> </ul> <p><u>2° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progressões Aritméticas.</li> <li>• Funções quadráticas.</li> <li>• Inequações do 2° grau.</li> </ul> <p><u>3° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relações trigonométricas no triângulo retângulo.</li> <li>• Lei dos senos.</li> <li>• Lei dos cossenos.</li> <li>• Funções exponenciais.</li> </ul> <p><u>4° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logaritmos.</li> <li>• Funções logarítmicas.</li> <li>• Progressões geométricas.</li> </ul>
<p><b>FÍSICA</b></p>	<p><u>1° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vetores</li> <li>• Dinâmica</li> </ul> <p><u>2° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalho e Potência</li> <li>• Dinâmica</li> </ul> <p><u>3° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> <li>• Impulso e quantidade de movimento</li> </ul> <p><u>4° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MRU</li> <li>• MRUV</li> <li>• MCU</li> <li>• Lançamentos</li> </ul>

<b>PORTUGUÊS</b>	<p><u>1° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de linguagem</li> <li>• Acentuação gráfica</li> <li>• Variação linguística</li> </ul> <p><u>2° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anúncio publicitário</li> <li>• Estrutura das palavras</li> <li>• Processo de formação das palavras</li> </ul> <p><u>3° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crônica</li> <li>• Gêneros do substantivo</li> </ul> <p><u>4° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinantes do substantivo: adjetivo</li> <li>• Determinantes do substantivo: pronome</li> </ul>
<b>LITERATURA</b>	<p><u>2° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trovadorismo</li> </ul> <p><u>3° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Literatura informativa e jesuítica</li> </ul> <p><u>4° Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barroco</li> </ul>

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

**ARTE**

- Arte na Idade Média
- Arte Bizantina
- Arquitetura Românica
- Arte e Arquitetura Gótica
- Música e dança indígena

RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2020



2ª SÉRIE ENSINO MÉDIO	
DISCIPLINA	CONTEÚDOS
<b>QUÍMICA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomenclaturas de compostos orgânicos.</li> <li>• Concentração Comum e Concentração Molar.</li> <li>• Propriedades Coligativas</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomenclaturas de compostos orgânicos.</li> <li>• Termoquímica e cálculos de delta H de reações</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reações de adição em alquenos</li> <li>• Reações de substituição em aromáticos</li> <li>• Reações de eliminação (esterificação)</li> <li>• Equilíbrio químico ( Kc e Kp) e Ph</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isomeria Constitucional</li> <li>• Isomeria Geométrica</li> <li>• Isomeria Óptica</li> <li>• Pilhas</li> </ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demografia. Características da população brasileira.</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricultura. A dinâmica do espaço rural brasileiro.</li> </ul>

	<p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processo de urbanização no Brasil e no Mundo. A dinâmica das cidades.</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espaço Geográfico industrial brasileiro. Principais espaços geográficos industriais mundiais.</li> </ul>
<p><b>BIOLOGIA</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embriologia</li> <li>• Platelmino</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nematelminto</li> <li>• Anelídeos</li> <li>• Moluscos</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Répteis</li> <li>• Aves</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema respiratório</li> <li>• Sistema circulatório</li> <li>• Sistema digestório</li> <li>• Sistema excretor</li> <li>• Sistema genital</li> </ul>
<p><b>FILOSOFIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ética: Virtude, Bem, Justiça e Autocontrole</li> <li>• Eudaimonia e Mediana</li> <li>• Autarquia e Ataraxia ou Apatia</li> <li>• Prazer, Aponia e Ataraxia</li> <li>• Vontade, Livre-arbítrio e Graça</li> <li>• Beatitude</li> <li>• Moral Provisória</li> <li>• Thomas Hobbes</li> <li>• John Locke</li> </ul>

<b>SOCIOLOGIA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faces da cultura</li> <li>• Diversidade cultural</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globalização</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Violência e criminalidade</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capitalismo e relações de trabalho</li> </ul>
<b>HISTÓRIA</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil colônia – sociedade açucareira</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil colônia – sociedade mineradora</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeiro e segundo reinado</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revolução russa e primeira guerra mundial</li> </ul>



<p style="text-align: center;"><b>MATEMÁTICA</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Área de figuras planas.</li> <li>• Matrizes</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometria de posição.</li> <li>• Geometria espacial.</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise combinatória</li> <li>• Estatística</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probabilidades.</li> <li>• Trigonometria.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>FÍSICA</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrostática</li> <li>• Estática</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termologia</li> <li>• Calorimetria</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processos de transferência de calor</li> <li>• Termodinâmica</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Óptica</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>PORTUGUÊS</b></p>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo e tempo verbal</li> <li>• Infográfico</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charge</li> <li>• Cartum</li> <li>• Colocação pronominal</li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conto</li> <li>• Conjunção</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regência verbal</li> <li>• Crase</li> </ul>
<b>LITERATURA</b>	<p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conto</li> <li>• Realismo</li> <li>• Naturalismo</li> </ul> <p><u>4º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artigo de opinião</li> <li>• Parnasianismo</li> <li>• Simbolismo</li> </ul>
<b>REDAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gênero</li> <li>• Comentário Interpretativo Crítico</li> </ul>
<b>INGLÊS</b>	<p><u>1º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprehension texts</li> <li>• Reflexive Pronouns</li> </ul> <p><u>2º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Comprehension texts</u></li> <li>• <u>Present Perfect</u></li> </ul> <p><u>3º Bimestre</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprehension texts</li> <li>• Connectors/Conjunctions</li> </ul>

	<u>4º Bimestre</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Past Perfect</li><li>• Used to</li></ul>
<b>ARTE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arte Rococó</li><li>• Arte e Arquitetura Neoclássica na Europa e no Brasil</li><li>• Artesanato e Arte Popular</li><li>• Arte Indígena</li></ul>