

PERÍODO DE OPORTUNIDADE ADICIONAL							
2024							
TURMA	HORÁRIO	06/12/2024 - SEXTA	07/12/2024 - SÁBADO	09/12/2024 - SEGUNDA	10/12/2024 TERÇA	11/12/2024 QUARTA	12/12/2024 QUINTA
9º ANO A, B, C, D	08:00	Língua Inglesa	Ensino Religioso	Língua Portuguesa	Arte	Ciências Físicas	Literatura
	10:00	Redação	Educação Física	Geografia	Ciências Químicas	Matemática	Ciências Biológicas
	12:00	Língua Espanhola		História			

Conteúdos OP 2024 - 9º Anos			
Professor	Disciplina	Conteúdo	Turma
Karen Silvana	Língua Portuguesa	Orações Coordenadas e Subordinadas; Regência Verbal e Nominal; Crase; Funções do "QUE"; Colocação Pronominal e Interpretação Textual.	19A - 19B - 19C - 19D
Keller	Redação	Como conteúdo para oportunidade adicional, é importante que o aluno revise o mural da lônica e acesse os materiais disponibilizados ao longo do ano letivo, além de revisar seus registros no caderno de redação. O foco deve ser especialmente nos seguintes tópicos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Formas de desenvolvimento do parágrafo; 2. Tese; 3. Eixos temáticos da redação do ENEM; 4. Textualizadores; 5. Critérios para revisão textual; 6. Diferença entre tipologia e gênero 	19A, 19B, 19C e 19D

		<p>textual;</p> <p>7. Tipologia argumentativo-dissertativa.</p> <p>Essa revisão contribuirá para o fortalecimento das competências necessárias para a produção de um texto bem estruturado.</p>	
Thainá	Arte	<p>Vanguardas Europeias</p> <p>Expressionismo, cubismo, fauvismo, surrealismo, futurismo, dadaísmo, abstracionismo</p> <p>Arte contemporânea e Arte urbana</p>	19A, 19B, 19C e 19D
Eder	Ensino Religioso	<ul style="list-style-type: none"> ● As concepções de história das tradições religiosas: História cíclica e história linear. ● Religião e ciência. ● Destino e liberdade. Livre Arbítrio. ● As novas configurações religiosas: Sincretismo e hibridismo religiosos ● Religião e religiosidade no mundo global. Globalização e religião; Impactos, influências da globalização na religião e religiosidade. ● Encontros e desencontros em nome de Deus. Conflitos Contemporâneos. Diálogo inter-religioso. Religião e Direitos humanos. ● Projeto de Vida - Vocação. ● Valorização da vida. 	19A, 19B, 19C e 19D
Luciano Fernandes	Educação Física	<ul style="list-style-type: none"> ● Alimentação adequada para a prática esportiva. ● Principais bases de conhecimento da nutrição esportiva. ● Objetivos da nutrição esportiva. 	19A, 19B, 19C e 19D
Flávia	Língua Espanhola	<ul style="list-style-type: none"> ● Pronombres Indefinidos 	19A - 19B - 19C - 19D

		<ul style="list-style-type: none"> • Adverbios • Muy y mucho • Palabras heterosemánticas • Conjunciones <p>Revisar folhas de conteúdos (resumos) e materiais disponibilizados na lônica.</p>	
João Barbosa	Geografia	<p>Orientação de estudo pelo Livro Didático:</p> <p>Módulo 2 - Capítulo 5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Economia e sociedade na União Europeia. <p>Módulo 3 - Capítulo 7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características do relevo asiático. • Questões ambientais na Ásia. <p>Módulo 3 - Capítulo 8</p> <ul style="list-style-type: none"> • População e cultura na Ásia <p>Módulo 3 - Capítulo 9</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aspectos econômicos da Ásia • Potências emergentes na Ásia: China e Índia. • Tigres e Novos Tigres Asiáticos <p>Módulo 4 - Capítulo 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oceania: Territórios e regionalização • A Oceania e a questão ambiental 	19A, 19B, 19C e 19D
Jéssica Sousa	Ciências Biológicas	<p>Módulo 1 - Capítulo 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funções das organelas citoplasmáticas • Material genético - DNA e RNA: Diferenças, estrutura, composição química e funções. • Gametas: Identificação, formação, função e diferenciação: gameta feminino e masculino. • Processos de divisões celulares: mitose e meiose • Estudos e contribuições de Gregor Mendel • Genes • Alelos • Homozigose e heterozigose 	19A - 19B - 19C - 19D

		<ul style="list-style-type: none">• Dominância e recessividade• Heredograma• Genótipo e fenótipo <p>Módulo 2 - Capítulo 6:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lamarckismo: Lei do uso e desuso e herança dos caracteres adquiridos• Darwinismo: Seleção natural• História evolutiva dos seres vivos: Mudanças ambientais no tempo geológico• Registro fóssil• Adaptações: camuflagem, mimetismo, tanatose e aposematismo <p>Módulo 3 - Capítulo 9:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ancestralidade• Tipos de seleção natural: Estabilizadora, disruptiva, direcional e sexual• Seleção artificial• Síntese moderna da evolução:<ul style="list-style-type: none">○ Seleção natural○ Mutação○ Recombinação genética○ Hereditariedade○ Isolamento geográfico• Especiação e seus tipos: Alopátrica e simpátrica <p>Módulo 4 - Capítulo 12:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desenvolvimento sustentável• Recursos naturais:<ul style="list-style-type: none">○ Recursos naturais renováveis○ Recursos naturais não renováveis• Desafios para o desenvolvimento sustentável:<ul style="list-style-type: none">○ Destruição de espaços naturais○ Queima de combustíveis fósseis○ Mineração	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Poluição ○ Contaminação, má utilização e desperdício da água potável ○ Padrão de consumo atual ○ Uso inconsciente de recursos naturais renováveis ● Busca para o desenvolvimento sustentável: <ul style="list-style-type: none"> ○ Investimento em fontes renováveis de geração de energia elétrica ○ Objetivos de desenvolvimento sustentável ○ Medidas individuais ○ Medidas coletivas 	
Fernanda	Matemática	<ul style="list-style-type: none"> - Conjuntos numéricos - Equações (1° grau, 2° grau) - Teorema de Tales - Plano cartesiano - Funções (1° e 2° grau) - Geometria (plana e não plana) - Teorema de Pitágoras - Razões trigonométricas - Área e volume - Matemática financeira 	19A, 19B, 19C e 19D
João Camilo	História	<p>Capítulo 1: Primeira República do Brasil (principais revoltas, coronelismo, voto de cabresto)</p> <p>Capítulo 2: Primeira Guerra Mundial (antecedentes, pan-germanismo, pan-eslavismo, fases da guerra, tratados e consequências)</p> <p>Capítulo 3: Revolução Russa (formação da sociedade russa, conceitos teóricos de consciência de classe, dumas, soviets, bolcheviques, mencheviques, o Ensaio Geral de 1905, Teses de Abril, Guerra Civil, gulag e stalinismo)</p>	19A - 19B - 19C - 19D

		<p>Capítulo 4: Período entreguerras (american way of life, Grande Depressão, Crise de 1929, ascensão do nazifacismo e suas principais características)</p> <p>Capítulo 5: Segunda Guerra Mundial (expansionismo alemão, front ocidental, front oriental, Pacto Germano-Soviético, Operações, Retirada de Dunquerque, Dia D, EUA na guerra, Holocausto, Guerra no Pacífico, tratados pós-guerra)</p> <p>Capítulo 6: Era Vargas (principais características dos governo varguistas, ideologias econômicas, nacionalização, propaganda, trabalhismo, democracia e autoritarismo ditatorial no Estado Novo)</p> <p>Capítulo 7: A Quarta República (sucessão de presidentes, principais características de suas políticas econômicas, fluxos demográficos brasileiros, golpe civil-militar)</p> <p>Capítulo 8: Ditadura Civil-Militar Brasileira (conceito de ditadura civil-militar, racismo, principais Atos Institucionais, órgãos de repressão, propaganda, interferência estadunidense, resistência, distensão, transição para a democracia)</p> <p>Capítulo 9: Guerra Fria (bipolarização mundial, hegemonia, Guerra do Vietnam, descolonização África e Ásia, ditaduras América Latina)</p>	
Igor Custódio	Ciências Químicas	<p>Módulo 1 - Capítulo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Por dentro da matéria: -O átomo e os modelos atômicos. -Semelhanças atômicas -Elementos químicos e suas classificações. -Tabela periódica. -Átomos e partículas subatômicas. -Ligações Iônicas (camada de valência) -Ligações covalentes. 	19A - 19B - 19C - 19D

		<p>Módulo 2 - Capítulo 5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reações Químicas: <p>-Obtenção de combustíveis fósseis e métodos de separação. -Equações químicas. -Balanceamento de reações químicas. -Leis ponderais.</p> <p>Módulo 3 - Capítulo 8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotossíntese e Respiração: <p>-Ciclo do oxigênio e carbono. -Fotossíntese. -Respiração aeróbica. -Respiração anaeróbica. -Reações químicas na natureza.</p> <p>Módulo 4 - Capítulo 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciclos Biogeoquímicos: <p>-Ciclo do nitrogênio. -A produção de fertilizantes. -O ciclo do fósforo. -Ciclo do cálcio.</p>	
Jonas	Literatura	Elementos da estrutura narrativa; A Metamorfose; Fahrenheit 451; A revolução dos bichos; características da distopia.	19A - 19B - 19C - 19D
Rafael Acker	Ciências Físicas	Módulo 1 - A origem do universo e o sistema Solar. Módulo 2 - Introdução a cinemática escalar. Módulo 3 - No mundo das ondas. Módulo 4 - Luz e cor	19A, 19B, 19C e 19D
Matheus	Língua Inglesa	<ul style="list-style-type: none"> - Modal verbs (May, Might, Must, Have to / Don't have to / Should); - Vocabulary about adolescence; - First conditional; - Prepositions; - Phrasal verbs; - Second conditional; - Connectors. 	19A, 19B, 19C e 19D