

COMPONENTES CURRICULARES 16AP	CONTEÚDOS DA OPORTUNIDADE ADICIONAL
MATEMÁTICA	<p>Capítulo 1 - Sistemas de numeração Romano, Decimal e Números Naturais</p> <p>Capítulo 2 - Operações com números naturais, Números Primos e Compostos, Múltiplos e Divisores</p> <p>Capítulo 3 - Geometria: Ângulos, Retas, polígonos, Triângulos, Quadriláteros e Figuras Geométricas Espaciais</p> <p>Capítulo 4 - Medidas de Comprimento, Massa, Tempo e Temperatura</p> <p>Capítulo 5 - Frações</p> <p>Capítulo 6 - Decimais</p> <p>Capítulo 7 - Estatística</p>
LÍNGUA PORTUGUESA	<p>Palavras oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas; Estudo dos Verbos (Modo, Tempo, número e pessoa) Interpretação de Texto</p>
HISTÓRIA	<p>Capítulo 1 - História e Tempo</p> <p>Capítulo 2 - Fontes e conhecimento em História</p> <p>Capítulo 3 - Primeiros Povoadores da terra</p> <p>Capítulo 6 - Mesopotâmia</p> <p>Capítulo 5 - Egito</p> <p>Capítulo 8 - Mundo Grego e democracia</p> <p>Capítulo 9 - Roma: monarquia, república e império</p>
GEOGRAFIA	<p>Movimentos da Terra;</p> <p>Hemisférios no mapa mundi.</p> <p>Estações do Ano - seus períodos.</p> <p>O que é relevo?</p> <p>Diferença altitude e altura.</p> <p>O que é erosão?</p> <p>Estados físicos da água.</p> <p>Tipos de rochas e suas características.</p> <p>Fatores do clima.</p> <p>Diferença de Clima e tempo atmosférico.</p> <p>O que são rios?</p> <p>Consequências dos movimentos das placas tectônicas.</p> <p>O que é precipitação?</p> <p>O que é Bacia hidrográfica?</p>

CIÊNCIAS	Capítulo 1 - Investigando os Materiais Capítulo 2 - Misturas e Separação de Misturas Capítulo 4 - Organização dos Seres Vivos Capítulo 5 - Movimento, Coordenação e Sentido dos Animais Capítulo 7 - Estrutura do Planeta Terra
ED. FÍSICA	Handebol Ginástica de Condicionamento Físico Atletismo
ED. RELIGIOSA	Mitos e Rituais; Pluralidade Religiosa; Manifestações religiosas populares; Dia da Consciência Negra;
ARTE	Arte Rupestre Arte Grega e Romana Arte Egípcia Elementos da linguagem visual (ponto, linha, cor, forma, volume e espaço)
LÍNGUA ESPANHOLA	-Países hispanohablentes -Vocabulário dos materiais escolares -los colores -Vocabulário da família -días de la semana -meses del año -vocabulário do corpo humano
LÍNGUA INGLESA	<ul style="list-style-type: none"> - Verb to be (affirmative, negative, question); - Simple Present (affirmative, negative, question); - Present Continuous (affirmative, negative, question); - WH Questions.

COMPONENTES CURRICULARES 17AP	CONTEÚDOS DA OPORTUNIDADE ADICIONAL
MATEMÁTICA	Capítulo 1 - Potências e Raízes Capítulo 2- Números Inteiros e Operações Capítulo 3 - Figuras Geométricas Planas Capítulo 4 - Números Racionais e Operações Capítulo 5 - Expressões Algébricas e Equações Capítulo 7 - Áreas Capítulo 8 - Estatística (média)

LÍNGUA PORTUGUESA	Interpretação textual; Tipos de Sujeito e Predicado Verbos de ligação; Adjunto adnomina;l Preposição Interjeição.
HISTÓRIA	Capítulo 1 - Povos Indígenas Capítulo 3 - Mudanças na Europa feudal Capítulo 4 - Renascimento e Humanismo Capítulo 5 - Reforma e Contrarreforma Capítulo 6 - Absolutismo e Mercantilismo Capítulo 7 - Grandes Navegações
GEOGRAFIA	ESTUDAR PARA A OPORTUNIDADE ADICIONAL GEOGRAFIA 8 anos 2024 Mapa do Brasil político; Estados e suas Siglas, capitais, regiões políticas administrativas, regiões geoeconômicas. Principal objetivo da criação das regiões metropolitanas no Brasil? Países que fazem e não fazem fronteiras com o Brasil? O que é regionalização? O que é conurbação? O que significa e faz o IBGE? Como ocorreu o processo de urbanização no Brasil? Por onde começou a colonização no território brasileiro? O que é pecuária? Quais os produtos explorados no território brasileiro pelos colonizadores?
CIÊNCIAS	Capítulo 1 - Biodiversidade Capítulo 3 - Saúde Pública Capítulo 4 - Energia e Força dos Movimentos Capítulo 5 - Energia Térmica Capítulo 7 - Atmosfera Terrestre Capítulo 8 - Dinâmica da Terra
ED. FÍSICA	Handebol Ginástica de Condicionamento Físico Atletismo
ED. RELIGIOSA	Diversidade Religiosa no Brasil; Direitos Humanos; Fundamentalismo, Secularismo, Estado Laico, etc.

ARTE	Círculo cromático e estudos da cor Arte Renascentista Arte Barroca Romantismo Luz e sombra
LÍNGUA ESPANHOLA	-Los números cardinales 0-100 -Vocabulário das profissões -vocabulário das frutas e verduras -vocabulário das roupas, calçados e acessórios -uso de muy -mucho
LÍNGUA INGLESA	<ul style="list-style-type: none"> - Verb to be (affirmative, negative, question); - Simple Present (affirmative, negative, question); - Present Continuous (affirmative, negative, question); - WH Questions.

COMPONENTES CURRICULARES 18AP/18BP	CONTEÚDOS DA OPORTUNIDADE ADICIONAL
MATEMÁTICA	<p>Capítulo 1 - Potências e raízes</p> <p>Capítulo 2 - Ângulos</p> <p>Capítulo 3 - Expressões Algébricas e Equações do 2º Grau</p> <p>Capítulo 4 - Grandezas diretamente e inversamente proporcionais, Porcentagem</p> <p>Capítulo 5 - Comprimento da Circunferência</p> <p>Capítulo 6 - Áreas de figuras planas</p> <p>Capítulo 7 - Estatística e Probabilidade</p> <p>Capítulo 8 - Volume</p>
LÍNGUA PORTUGUESA	<p>Ortografia: c (som de s) ou ç s (som de ss) ou ss, izar ou isar nas terminações verbais, g (som de j) e os porquês;</p> <p>Acentuação: Todas as regras (oxítonas, paroxítonas proparoxítonas) e crase;</p> <p>Sintaxe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Tipos de sujeitos; ● Transitividade verbal; ● Complementos verbais; ● Complemento nominal; ● Adjunto Adnominal; ● Adjunto Adverbial; ● Aposto; ● Vocativo. <p>Interpretação: textos de diferentes gêneros.</p>
HISTÓRIA	<p>Capítulo 1 - Iluminismo</p> <p>Capítulo 3 - Revolução Industrial</p> <p>Capítulo 4 - Revolução Francesa</p>

	<p>Capítulo 8 - Família real portuguesa no Brasil</p> <p>Capítulo 9 - Primeiro Reinado</p> <p>Capítulo 10 - Período Regencial</p> <p>Capítulo 11 - Segundo Reinado</p> <p>Capítulo 12 - Abolição da escravidão</p>
GEOGRAFIA	<p>ESTUDAR PARA A OPORTUNIDADE ADICIONAL GEOGRAFIA 8 ano 2024</p> <p>A diferença entre capitalismo e socialismo unidade 1 do livro.</p> <p>País mais populoso do mundo.</p> <p>Saber quais são os continentes e oceanos que temos no mapa mundi.</p> <p>Como a América está dividida histórico cultural</p> <p>Entre quais países do Tratado de Livre Comércio da América do Norte</p> <p>Estudar a África.</p>
CIÊNCIAS	<p>Capítulo 1 - Reprodução e desenvolvimento dos seres vivos</p> <p>Capítulo 2 - Hormônios, Sistema Genital e Puberdade</p> <p>Capítulo 3 - Reprodução Humana e Sexualidade</p> <p>Capítulo 4 - Recursos Energéticos</p> <p>Capítulo 6 - Geração e Consumo de Energia Elétrica</p> <p>Capítulo 8 - Tempo e Clima</p>
ED. FÍSICA	<p>Handebol</p> <p>Ginástica de Condicionamento Físico</p> <p>Práticas Corporais em Aventura</p>
ED. RELIGIOSA	<p>Desumanização;</p> <p>Estética Juvenil;</p> <p>Vida e Morte nas perspectivas religiosas;</p>
LÍNGUA ESPANHOLA	<p>-Acentuación gráfica I</p> <p>-verbos regulares em pretérito imperfecto de indicativo</p> <p>-verbos em futuro simple</p> <p>-perífrasis verbales de obligación (hay que +infinitivo;tener que + infinitivo</p> <p>-perífrasis de futuro (ir a + infinitivo)</p>
LÍNGUA INGLESA	<ul style="list-style-type: none"> - Verb to be (affirmative, negative, question); - Simple Present (affirmative, negative, question); - Present Continuous (affirmative, negative, question); - WH Questions.

COMPONENTES CURRICULARES 19AP	CONTEÚDOS DA OPORTUNIDADE ADICIONAL
MATEMÁTICA	Capítulo 1 - Potências e raízes Capítulo 2 - Circunferência Capítulo 3 - Expressões Algébricas e Equações do 2º Grau Capítulo 4 - Grandezas diretamente e inversamente proporcionais, Função Capítulo 5 - Teorema de Tales Capítulo 6 - Educação Financeira/ Pitágoras Capítulo 7 - Estatística e Probabilidade Capítulo 8 - Volume
LÍNGUA PORTUGUESA	Sintaxe: <ul style="list-style-type: none"> ● Frase, oração período; ● Orações coordenadas; ● Orações subordinadas: substantivas, adverbiais e adjetivas; ● Funções do “que”: conjunção integrante e pronome relativo. Colocação pronominal: próclise, mesóclise e ênclise; Interpretação: textos de diferentes gêneros.
HISTÓRIA	Capítulo 2 - Primeira República Capítulo 3 - Era Vargas Capítulo 5 - Primeira Guerra Mundial Capítulo 7 - Grande depressão, fascismo e nazismo Capítulo 8 - Segunda Guerra Mundial Capítulo 9 - Guerra Fria Capítulo 12 - Governos Democráticos no Brasil Capítulo 13 - Ditadura Militar no Brasil
GEOGRAFIA	Unidade 1 - globalização mundialização diferença dos conceitos; diferença dos conceitos globalização e espaço geográfico. unidade 2 - expansão do capitalismo e revoluções industriais. unidade 3 população europeia unidade 5 e 6 - Ásia
CIÊNCIAS	Capítulo 1 - Investigando a Matéria Capítulo 3 - Ondas Eletromagnéticas Capítulo 4 - Genética Capítulo 5 - Evolução Capítulo 6 - Biodiversidade e Sustentabilidade Capítulo 7 - Estrutura do Universo

ED. FÍSICA	Handebol Ginástica de Condicionamento Físico Práticas corporais em Aventura
ED. RELIGIOSA	Vida e Morte; Religião e Ciência;
ARTE	Vanguardas Artísticas do século XX (Expressionismo, cubismo, fauvismo, futurismo, dadaísmo, surrealismo e abstracionismo) Arte contemporânea Arte urbana
LÍNGUA INGLESA	<ul style="list-style-type: none"> - Verb to be (affirmative, negative, question); - Simple Present (affirmative, negative, question); - Present Continuous (affirmative, negative, question); - WH Questions.