

ROTEIRO DE CONTEÚDOS (III ETAPA) - 9º ANO

ARTE	BIOLOGIA
<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAP. 9: COMPOSIÇÃO É OLHAR • CAP. 10: MONTAGEM É ARTE <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAP. 11: RECORTA, COLA E CRIA • CAP. 12: O BOOM DA POP ARTE 	<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAP. 9: GENÉTICA - DIVISÃO CELULAR: MEIOSE E MITOSE • CAP. 10: OS PRIMEIROS ESTUDOS SOBRE EVOLUÇÃO <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAP. 11: HEREDITARIEDADE E EVOLUÇÃO • CAP. 12: VIDA, DIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE
ENSINO RELIGIOSO	EDUCAÇÃO FÍSICA
<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENCONTROS E DESENCONTROS EM NOME DE DEUS • PROMOÇÃO HUMANA E ÉTICA RELIGIOSA <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROMOÇÃO HUMANA E ÉTICA RELIGIOSA • LÍDERES RELIGIOSOS • LIDERANÇA 	<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none"> • LUTAS: LUTAS DO BRASIL E DO MUNDO • GINÁSTICA: CONSCIENTIZAÇÃO CORPORAL E SAÚDE
FÍSICA	GEOGRAFIA
<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none"> • LUZ VISÍVEL • FONTES DE LUZ • PROPRIEDADES DA LUZ • CORES • ESPELHOS PLANOS E ESFÉRICOS <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> • O OLHO HUMANO E A VISÃO • LENTES 	<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none"> • A FORMAÇÃO DOS TERRITÓRIOS NA ÁSIA E NA OCEANIA • DINÂMICAS DEMOGRÁFICAS NA ÁSIA E NA OCEANIA <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> • ORGANIZAÇÕES E DINÂMICAS ECONÔMICAS NA ÁSIA E NA OCEANIA • CONFLITOS E DESAFIOS POLÍTICOS NA ÁSIA



HISTÓRIA	INGLÊS
<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none">• CAP. 7: DEMOCRATIZAÇÃO DO BRASIL (GOVERNO DUTRA, SEGUNDO GOVERNO VARGAS, GOVERNO JK, GOVERNO JÂNIO QUADROS E GOVERNO JOÃO GOULART)• CAP. 8: REGIME MILITAR <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• CAP. 7: DEMOCRATIZAÇÃO DO BRASIL (GOVERNO DUTRA, SEGUNDO GOVERNO VARGAS, GOVERNO JK, GOVERNO JÂNIO QUADROS E GOVERNO JOÃO GOULART)• CAP. 8: REGIME MILITAR• CAP. 9: GUERRA FRIA• CAP. 11: REDEMOCRATIZAÇÃO E NOVA REPÚBLICA NO BRASIL (GOVERNO SARNEY, GOVERNO COLLOR/ITAMAR FRANCO, GOVERNO FHC, PRIMEIRO GOVERNO LULA, GOVERNO DILMA/TEMER)	<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none">• UNIT 07 – AFRICA: PAST, PRESENT AND FUTURE• GRAMMAR<ul style="list-style-type: none">➢ PRESENT PERFECT WITH ALREADY, YET AND JUST➢ PRESENT PERFECT WITH SINCE AND FOR• VOCABULARY<ul style="list-style-type: none">➢ ACHIEVEMENTS➢ ADJECTIVES + PREPOSITIONS <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• UNIT 08 – WHAT'S IMPORTANT TO ME?• GRAMMAR<ul style="list-style-type: none">➢ PRESENT PERFECT X SIMPLE PAST➢ SUBJECT AND OBJECT QUESTIONS• VOCABULARY<ul style="list-style-type: none">➢ PHRASES WITH DO, HAVE AND MAKE➢ VERBS + PREPOSITION
MATEMÁTICA	PORTUGUÊS
<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none">• CAP. 07: GEOMETRIA NO PLANO CARTESIANO<ul style="list-style-type: none">➢ INTRODUÇÃO AO PLANO CARTESIANO➢ POLÍGONOS NO PLANO CARTESIANO➢ GRÁFICOS NO PLANO CARTESIANO• CAP. 12: INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES<ul style="list-style-type: none">➢ CONCEITO DE FUNÇÃO➢ FUNÇÃO DO 1º GRAU OU FUNÇÃO AFIM➢ REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DA FUNÇÃO DO 1º GRAU➢ COEFICIENTE LINEAR➢ ZERO DE UMA FUNÇÃO DO 1º GRAU	<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none">• FIGURAS DE LINGUAGEM: FIGURAS DE PALAVRAS, FIGURAS DE PENSAMENTOS E FIGURAS SONORAS• COLOCAÇÃO PRONOMINAL• PARADIDÁTICO "O MÉDICO E O MONSTRO" <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• TRANSITIVIDADE VERBAL• COMPLEMENTO NOMINAL• REGÊNCIA NOMINAL• REGÊNCIA VERBAL• CRASE• VERIFICAÇÃO E RIMA



<p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• CAP. 09: ÁREAS E VOLUMES• CAP. 11: PLANEJAMENTO, CONSTRUÇÃO E LEITURA DE DADOS, GRÁFICOS E PESQUISA ESTATÍSTICA• CAP. 12: INTRODUÇÃO AS FUNÇÕES <p>CONTEÚDOS ESSENCIAIS</p> <ul style="list-style-type: none">• NOTAÇÃO CIENTÍFICA• EQUAÇÃO DO 2º GRAU• PORCENTAGEM• RAZÃO E PROPORÇÃO• GRANDEZAS DIRETA E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS• REGRA DE TRÊS SIMPLES• RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO	
<p>PRODUÇÃO DE TEXTO</p>	<p>QUÍMICA</p>
<p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• DISSERTAÇÃO ARGUMENTATIVA (FOCO NA CONCLUSÃO COM PROPOSTA DE INTERVENÇÃO)• COESÃO INTERPARAGRAFAL E INTRAPARAGRAFAL• POEMA• VERBETE• CHARGE• CARTUM	<p>DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none">• ESTUDO DO MOL E NÚMERO DE AVOGADRO• CÁLCULOS ENVOLVENDO QUANTIDADE DE MOL, MASSAS MOLARES E MASSAS MOLECULARES• BALANCEAMENTO DAS REAÇÕES QUÍMICAS <p>SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS• RENDIMENTO DAS REAÇÕES• PUREZA DOS REAGENTES