



COLÉGIO PEDRO II

CAMPUS ENGENHO NOVO II

CONTEÚDOS – 1ª CERTIFICAÇÃO

2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

BIOLOGIA	REGULAR BIO I: I- Introdução a fisiologia e digestão BIO II: I- Taxonomia, sistemática e vírus. INTEGRADO BIO I: I- Introdução a fisiologia e digestão (sem aves e ruminates) BIO II: I- Taxonomia e sistemática.
DESENHO	Desenho Projetivo I- Noções de projeção. II- Elementos e sistemas de projeção. III- Perspectiva Isométrica. IV- Vistas Ortográficas.
ED. FISICA	I- A questão do gênero e a predileção dos esportes caracterizados como masculinos e femininos.
ESPANHOL	➤ MATERIAL DIDÁTICO: Enlaces: español para jóvenes brasileños. Volume 2. 3.ed. São Paulo: Macmillan, 2013. Unidades: 01 e 05 Competência Intercultural I- Analisar fatores socioeconômicos através de diferentes indicadores II- Selecionar, organizar, relacionar, interpretar dados e informações representados de diferentes formas, para tomar decisões e enfrentar situações-problema Competência Discursiva I- Descrever tipos de família e falar de relações familiares II- Falar de planos e projetos futuros III- Falar de intenções e desejo de se fazer algo IV- Apresentar causas e consequências Competência linguístico-gramatical I- Pronomes possessivos II- Pronomes relativos III- Perífrases verbais: “ir a + futuro”, “pensar/querer + infinitivo” IV- Colocação pronominal V- Conjunções de adição, alternância, causa e consequência VI- Léxico: família e profissões.
FILOSOFIA	➤ O conteúdo será divulgado em sala de aula pelo(a) Professor(a).
FÍSICA	I- Introdução à cinemática, velocidade média, movimento uniforme, aceleração média; movimento uniformemente variado, gráficos, movimento vertical, vetores, composição de movimentos, lançamento horizontal e oblíquo.
FRANCÊS	I- Os pronomes demonstrativos; II- Os pronomes interrogativos; III- A interrogação indireta e IV- A concordância do particípio passado.

GEOGRAFIA	<p>➤ Unidade I – Dimensões do Processo de Globalização</p> <p>I- Territórios e fronteiras no contexto da globalização</p> <p>II- Globalização: transformações técnicas, econômicas, políticas, sociais e culturais</p> <p>III- Os agentes da globalização</p> <p>IV- Globalização e exclusão socioespacial</p> <p>a)Crescimento econômico e desenvolvimento humano: contradições do capitalismo</p> <p>b)Índice de desenvolvimento humano e as desigualdades entre países</p> <p>➤ Unidade II – Transformações na Divisão Internacional do Trabalho, Mudanças Técnicas e Produtivas e a Reestruturação Espacial</p> <p>I- Do meio natural ao meio técnico</p> <p>II- Meio técnico: 1ª Revolução Industrial e o Estado Liberal</p> <p>III- Meio técnico-científico: 2ª Revolução Industrial, o fordismo e o Estado intervencionista</p> <p>IV- Meio técnico-científico internacional: 3ª Revolução Industrial, a produção flexível, o neoliberalismo e as mudanças no papel do Estado</p>
HISTÓRIA	<p>I- A formação do mundo contemporâneo:</p> <p>–O Iluminismo, o liberalismo e a Crise do Antigo Regime.</p> <p>–A Revolução Industrial e seus desdobramentos históricos.</p> <p>–A Revolução Francesa e a Era Napoleônica.</p> <p>–A Reconstrução da Europa Pós-Napoleônica e o Congresso de Viena.</p> <p>II- Na Europa - a afirmação e a expansão da ordem capitalista e burguesa:</p> <p>–As Revoluções Liberais e Nacionais – “ondas revolucionárias”.</p>
INGLÊS	<p>I- Reading Strategies and Reading Comprehension</p> <p>II- Verb tenses (review)</p> <p>III- Modal verbs (present)</p> <p>IV- Used to</p> <p>V- Word formation (prefixes and suffixes)</p>
MATEMÁTICA	<p>REGULAR</p> <p><u>MAT I:</u></p> <p>I- Função Exponencial</p> <p><u>MAT II:</u></p> <p>I- Análise Combinatória (Resolução de problemas que envolvam a aplicação dos Princípios Multiplicativo e Aditivo).</p> <p>INTEGRADO</p> <p><u>MAT I:</u></p> <p>I- Função do 1º grau</p> <p><u>MAT II:</u></p> <p>I- Estatística (Medidas de Tendência Central e Dispersão).</p>
PORTUGUÊS	<p>I- Interpretação</p> <p>II- Revisão de classes gramaticais</p> <p>III- Frase, oração e período</p> <p>IV- Sujeito e predicado</p> <p>V- Arcadismo</p> <p>VI- Introdução ao Romantismo</p>
QUÍMICA	<p>REGULAR</p> <p>➤Química Orgânica</p> <p>I-Classificação dos átomos de carbono</p> <p>II-Classificação das cadeias carbônicas</p> <p>III-Funções Orgânicas: Hidrocarboneto</p> <p>➤Físico-Química</p> <p>I-Cálculos Químicos</p> <p>INTEGRADO</p> <p>I-Cálculos Químicos</p>
SOCIOLOGIA	<p>I-Conceito de cultura;</p> <p>II-Etnocentrismo e relativismo;</p> <p>III-Cultura popular e cultura erudita;</p> <p>IV-Ideologia e indústria cultural.</p>