






















Listagem de Conteúdo – Arte - 9º ano









-  **Figura humana**
Vídeo de Leonardo da Vinci.
-  **Desenhando o corpo humano.**
Croqui.
-  **Massa muscular feminina.**
-  **Massa muscular masculina.**
-  **Corpo humano com vestuário.**
-  **Desenhando mangás.**
-  **Corpo humano masculino e feminino.**
-  **Mangás**
Rostos.
-  **Releitura**
Obras de arte com figuras humanas.
-  **História em quadrinhos**
Origem.
Evolução.
Personagens.
Balões, onomatopéias, recursos gráficos...
Enredo e personagens.
-  **Animação**
Bloco de desenhos.
Criação.
“Branca de Neve”.
-  **Desenho de personagens.**

Listagem de Conteúdo – C.R. - 9º ano












1º PERÍODO

-  Técnicas “História coletiva” e/ou “O bebê”
-  Um novo mundo é possível
-  Política e sociedade
-  Carnaval
-  Conceito de política
-  A necessidade da política
-  Impeachment de Collor: o caçador de marajás.
-  Política e corrupção
-  Ideologia e tipos de ideologias








2º PERÍODO

-  III Semana Jovem Ambiental
-  O papel do estado – pilares constitutivos do Estado.
-  Educação: dever do Estado e compromisso da sociedade.
-  Política de cotas.
-  Segurança e o Estado.
-  Atitudes em favor de um mundo melhor: “O que você faz pela paz?”
-  O papel do Estado – segurança pública
-  Importância dos valores

3º PERÍODO











-  Doação de órgãos
-  Voluntariado
-  Meio ambiente: dever do estado e de todos os cidadãos
-  Consumismo
-  Política e impunidade
-  Ética na política
-  Transparência capixaba e/ou alguém que possa falar sobre a política para jovens.
-  Cultura
-  Pirataria
-  Trabalho escravo
-  Terceiro setor

Listagem de Conteúdo – EDUCAÇÃO FÍSICA - 9º ano








-  Voleibol – Fundamental IV / Jogos dirigidos
-  Nutrição e apresentação – pesquisa / apresentação
-  Basquetebol – Fundamentos IV / jogos dirigidos
-  Futsal – fundamental IV / Jogos dirigidos
-  Handebol – Fundamentos IV / Jogos dirigidos
-  Esportes radicais – pesquisa / apresentação
-  Ginástica de academia – pesquisa / apresentação

Listagem de Conteúdo – Espanhol - 9º ano








1º PERÍODO

-  Verbos irregulares: irregularidade consonântica
-  Dados pessoais e forma de tratamento
-  Verbos irregulares no presente do indicativo
-  Interpretação de texto e verbos
-  Verbos regulares no presente do indicativo
-  Vocabulário sobre esportes
-  Vocabulário sobre esportes e números ordinais
-  Verbo HABER e formação do participio para construção do Pretérito Perfecto
-  Pretérito Perfecto
-  Interpretação de verbos

2º PERÍODO

-  Vocabulário sobre as partes do corpo humano: doenças e interjeições
-  Pretérito Perfecto: participio irregular
-  Imperativo afirmativo
-  Imperativo Negativo
-  Pretérito indefinido – Introdução
-  Teoria e exercícios sobre o pretérito Indefinido
-  Verbos irregulares: Pretérito indefinido

3º PERÍODO

-  Diferença entre pretéritos
-  Vocabulário sobre eletrodomésticos e indefinidos
-  Grau comparativo
-  Vocabulário referente a compras
-  Vocabulário referente a animais
-  Pretérito imperfecto
-  Sinais de Pontuação

Listagem de Conteúdo – FÍSICA - 9º ano

- ✎ Áreas da Física
- ✎ Unidades de medidas
- ✎ A Energia
- ✎ Energia cinética e potencial
- ✎ Luz, som, calor e eletricidade
- ✎ Transformações de energia e energia elétrica
- ✎ Calor e temperatura
- ✎ Medida do calor, calor específico
- ✎ A medida da temperatura: escalas Celsius, Kelvin e Fahrenheit
- ✎ Transmissão do calor: condução, convecção e irradiação
- ✎ Dilatação dos corpos
- ✎ As cargas elétricas e os processos de eletrização
- ✎ Condutores e isolantes
- ✎ A corrente elétrica
- ✎ O circuito elétrico simples
- ✎ O consumo de energia elétrica
- ✎ O consumo de energia elétrica
- ✎ O Magnetismo
- ✎ A bússola e o magnetismo terrestre
- ✎ O eletromagnetismo
- ✎ O experimento de Oersted
- ✎ Introdução a ondas físicas
- ✎ Ondas e suas propriedades, elementos de uma onda (frequência, período, comprimento de onda)
- ✎ Frequência de uma onda e período
- ✎ Amplitude e comprimento de onda
- ✎ Ondas sonoras
- ✎ qualidades fisiológicas do som
- ✎ Velocidade do som e a reflexão do som
- ✎ A luz
- ✎ Fontes de luz
- ✎ Sombras e eclipses
- ✎ Reflexão da luz e espelhos
- ✎ Espelhos planos e curvos
- ✎ Refração da luz
- ✎ As cores da luz visível
- ✎ Movimentos e força
- ✎ A rapidez de um movimento, o conceito de velocidade
- ✎ Aceleração
- ✎ A queda dos corpos e a resistência do ar
- ✎ A idéia de força
- ✎ A força de atração gravitacional: massa e peso
- ✎ Equilíbrio dos corpos
- ✎ Alavanca
- ✎ Inércia e força de atrito
- ✎ Segunda lei de Newton
- ✎ Ação e reação

Listagem de Conteúdo – Geografia - 9º ano

- ✎ Países e conflitos mundiais
- ✎ Estado, Território, Nação
- ✎ Conflitos no mundo
- ✎ Conflitos regionais – principais conflitos
- ✎ África – Oriente Médio – sul da Ásia
- ✎ Sudeste da Ásia – Europa – América Latina
- ✎ Israel e palestinos – refugiados
- ✎ Grupos Terroristas
- ✎ ALQAEDA – movimentos separatistas na Europa
- ✎ Terrorismo no Brasil
- ✎ Globalização e organizações mundiais
- ✎ A globalização e seus efeitos
- ✎ O poder das transnacionais globais
- ✎ Fluxos da globalização
- ✎ Globalização e desemprego
- ✎ Cultura e sociedade de consumo
- ✎ Globalização e meio ambiente
- ✎ Alterações climáticas – a questão da água
- ✎ As queimadas – as organizações não-governamentais
- ✎ Protocolo de Kyoto – modelo econômico versus meio ambiente
- ✎ Organizações políticas – ONU
- ✎ Principais órgãos da ONU
- ✎ O que são direitos humanos
- ✎ As diversas gerações dos direitos humanos
- ✎ Organizações multilaterais de âmbito regional
- ✎ Organizações econômicas – tipos de organizações
- ✎ Blocos regionais e fóruns mundiais
- ✎ Quadro natural da Europa
- ✎ Relevo, clima e paisagens
- ✎ Hidrografia
- ✎ Problemas ambientais de Europa
- ✎ Chuva ácida, Chernobyl
- ✎ População e economia européias.
- ✎ População – características demográficas
- ✎ População urbana – fluxos migratórios atuais
- ✎ Imigração ilegal – xenofobia e racismo
- ✎ Economia européia – agricultura pecuária e pesca
- ✎ Indústria – serviços – desenvolvimento econômico
- ✎ Leste Europeu e crise do socialismo
- ✎ Dominação russa e soviética
- ✎ Conseqüências do fim da bipolarização – modernização das ex-repúblicas
- ✎ Economias frágeis e fortes do leste europeu
- ✎ Fim da URSS e a formação da CEI
- ✎ Socialismo e reforma agrária – Burocratização e falta de competitividade
- ✎ Comércio entre os países da CEI
- ✎ Rússia: estado em transição
- ✎ Um país grandioso – população e crise social – transição econômica

- ✎ Quadro econômico – industrialização Russa – G8
- ✎ As diversidades asiáticas pág. 5 a 7
- ✎ As diversidades asiáticas pág. 8 a 10
- ✎ População da Ásia – pág. 22 a 24
- ✎ Japão – pág. 47 localização aspectos naturais
- ✎ Japão – dekasseguis
- ✎ Tigres Asiáticos pág. 49 a 52
- ✎ China – localização
- ✎ Do socialismo à abertura econômica
- ✎ Desenvolvimento econômico
- ✎ Agropecuária chinesa
- ✎ População e desenvolvimento social
- ✎ África, relevo e hidrografia
- ✎ Uma rica biodiversidade – regionalização da África
- ✎ Distribuição da população e condição de vida – fome e doenças
- ✎ A AIDS dá o seu alerta
- ✎ Pequena industrialização
- ✎ Obstáculos à industrialização
- ✎ Oceania, composição do continente
- ✎ Aspectos naturais e população
- ✎ Embranquecimento da população
- ✎ Integração na economia global – APEC
- ✎ Formação espacial e modelo econômico
- ✎ Austrália: Terra do Sul – Nova Zelândia
- ✎ Introdução Reg. Ártica
- ✎ Territórios hostis à ocupação humana
- ✎ A região Ártica
- ✎ População e atividade econômica
- ✎ A Antártica, um vazio continental
- ✎ Clima e vegetação
- ✎ A presença humana
- ✎ Exploração econômica na terra de ninguém
- ✎ Problemas ambientais na Antártida
- ✎ Os desafios da ciência nas regiões polares
- ✎ Atividade científica da Antártida – PROANTAR
- ✎ Pesquisas científicas no Ártico

Listagem de Conteúdo – História - 9º ano

APOSTILA 1

Unidade I – A ERA DO IMPERIALISMO

- Cap. 2 – Segunda Revolução Industrial
- Cap. 3 – A era dos impérios

Unidade II – A REPÚBLICA CHEGA AO BRASIL

- Cap. 1 – A questão escravista no Brasil imperial
- Cap. 2 – A proclamação da República no Brasil
- Cap. 3 – A república dos militares às oligarquias
- Cap. 4 – A imigração, as fábricas e o crescimento das cidades

APOSTILA 2

Unidade III – A I GUERRA MUNDIAL E A REVOLUÇÃO RUSSA

- Cap. 1 – A I Guerra Mundial
- Cap. 2 – A Revolução Russa

Unidade IV – A CRISE DO CAPITALISMO E A II GUERRA MUNDIAL

- Cap. 1 – Os anos de 1920, a crise de 1929 e o New Deal
- Cap. 2 – Fascismo e Nazismo
- Cap. 3 – A II Guerra Mundial

APOSTILA 3

Unidade V – A ERA VARGAS

- Cap. 1 – A Revolução de 1930 e o governo provisório
- Cap. 2 – O Estado Novo
- Cap. 3 – A era Vargas: política e cultura

Unidade VI – GUERRA FRIA

APOSTILA 4


























Unidade VII – DEMOCRACIA E DITADURA NA AMÉRICA LATINA E NO BRASIL

- Cap. 1 – Dilemas da modernização na América Latina
→ Cuba, Argentina e Chile – aspectos gerais (processo de independência e características políticas)
- Cap. 2 – O Brasil entre as ditaduras
- Cap. 3 – Brasil: da ditadura à abertura



















Unidade VIII

- Cap. 3 – O Brasil na nova ordem mundial'

Listagem de Conteúdo – INGLÊS - 9º ano

-  Song Class: Aula com música. Aprendizado de vocabulário e pré-estrutura gramatical: "Will".
-  Apresentação expositiva revisando o futuro simples 'Will', nas formas afirmativa, interrogativa e negativa
-  Song Class:
-  Subject Pronouns e Object pronouns
-  Reflexive Pronoun'
-  Should
-  Present Perfect
-  Tense', nas formas afirmativa, interrogativa e negativa
-  Song Class: Aula com música
-  Diferenças entre Simple Past e Present Perfect Tense
-  Listening
-  Pronome relativo: WHO x WHICH x That.
-  Apresentação das preposições: By, On, In, To, From e Under
-  WHOSE
-  Apresentação dos *modals*: *Can x Could*
-  Leitura do texto: Lateral Thinking. Exercícios de Vocabulário. Exercícios de compreensão textual
-  Apresentação de Some x Any e No.
-  Unidade 11. (Some, any, no)
-  Leitura do texto: The Sound of music. Exercícios de vocabulário e compreensão.
-  Listening (Unidade 11).
-  Apresentação dos 'compounds' de Some, Any e No.
-  (Unidade 12)
-  Introdução à 'Every Compounds'.
-  Song Class: Aula com música. Aprendizado de vocabulário e prática da estrutura gramatical: "past perfect tense".
-  Apresentação de 'Every Compounds'.

Listagem de Conteúdo – QUÍMICA - 9º ano

-  As propriedades da matéria
 -  Estado físico da matéria
 -  Correção dos Exercícios
 -  Substância pura e mistura
 -  Soluções
 -  Separação de mistura
 -  Modelo atômico
 -  Distribuição eletrônica (níveis e subníveis)
 -  Classificação Periódica
 -  Ligações químicas (Iônica)
 -  Ligações químicas (Covalente)
 -  Reações químicas
 -  Equações químicas
 -  Energia nas reações químicas
 -  Velocidade das reações químicas
 -  Funções Inorgânicas
 -  Ciclos biogeoquímicos
 -  Polímeros
-

Listagem de Conteúdo – PORTUGUÊS - 9º ano

Produção de Texto

- Construção do humor
- Construção da verossimilhança
- Diferentes modos de descrever
- Elementos de debate
- Estrutura do texto expositivo
- Texto argumentativo
- Espaço e forma no poema
- Recursos da linguagem publicitária

Gramática

- Orações coordenadas
- Morfossintaxe (análise sintática de período simples)
- Ortografia
 - expressões parônimas
 - sinais gráficos e grafia dos nomes próprios
 - grafia do porquê
 - fonema [s]: revisão
 - emprego do artigo
 - emprego do pronome demonstrativo
 - ortoépia e prosódia
 - uso do hífen
- Orações subordinadas
- Conjunções subordinativas
- Orações subordinadas substantivas I
- Orações subordinadas substantivas II
- Orações subordinadas adverbiais I
- Orações subordinadas adverbiais II
- Orações subordinadas adverbiais III
- Orações subordinadas adjetivas
- Emprego do pronome relativo
- Orações subordinadas reduzidas
- Pontuação nas orações subordinadas e coordenadas
- Figuras de linguagem I
- Figuras de linguagem II
- Estrutura e formação de palavras
- Estrutura do conto e da crônica
- Concordância verbal e nominal
- Colocação pronominal
- Regência verbal e nominal
- Crase
- Linguagem publicitária (verbos)

Listagem de Conteúdo – Matemática - 9º ano

- Conjuntos numéricos
- Potenciação
- Notação científica
- Cálculo de raízes quadradas, cúbicas, quartas, ...
- Operações com radicais
- Razão de segmentos, segmentos proporcionais e teorema de Tales
- Semelhança de polígonos
- Equações do 2º grau
- Equações irracionais
- Relações métricas no triângulo retângulo
- Teorema de Pitágoras
- Razões trigonométricas no triângulo retângulo
- Funções (1º e 2º graus)
- Área das figuras geométricas planas
- Comprimento da circunferência
- Área do círculo e suas partes