

# OBJETOS DE CONHECIMENTO PARA ESTUDO / 2018

## Conteúdos: Avaliação Entre Períodos e Exame Final

# 9º ANO

### ARTE - PROFESSORA: GIGLIOLA CINQUENTI

- \*Releituras
- \*Revitalização
- \*Grafite
- \*Arte Moderna
- \*Arte Contemporânea
- \*Arte efêmera.

### CIÊNCIAS- PROFESSORA: CRISTIANI FRAGA

- \*Estados físicos da matéria.
- \*Teoria atômica (modelos atômicos de Dalton, Rutherford, Bohr e Thompson).
- \*Estrutura do átomo, número de massa, prótons e número atômico.
- \*Tabela periódica (períodos, famílias e símbolos).
- \*Ligações químicas (iônicas, metálicas e covalentes).
- \*Movimento (cálculos de velocidade, distância, tempo e aceleração).
- \*Conversão de unidades.

**Observação:** todos os educandos devem estudar pelos conteúdos do caderno e do livro, bem como revisar as provas e listas de exercícios trabalhados ao longo do ano.

## **EDUCAÇÃO FÍSICA - MASCULINO – PROFESSOR: DANIEL MACEDO**

### **FEMININO: PROFESSORA: LUCIANA PIO**

- \*Futebol: fundamentos e regras.
- \*Basquetebol: fundamentos e regras.
- \*A influência dos esportes na sociedade.

## **ENSINO RELIGIOSO - PROFESSOR GILBERTO LUIZ LUDWIG**

- \*O sentido da vida: a crença na ressurreição
- \*A ética nas tradições religiosas ocidentais
- \*Mito: linguagem dos sentimentos.
- \*Mitos e origem da vida.
- \*Construindo o projeto de vida.

## **GEOGRAFIA - PROFESSOR: MÁRCIO BASSO**

- \*Europa: física;
- \*Europa: política;
- \*Europa: características demográficas e populacionais;
- \*Europa e a divisão econômica – União Europeia;
- \*G7e G20;
- \*Ásia: população e demografia;
- \*Oriente Médio;
- \*Tigres Asiáticos;
- \*Subdivisão política da Ásia;
- \*Diversidade étnica e religiosa asiática;
- \*Os BRICS;
- \*Oceania: características físicas;
- \*Oceania: Austrália;
- \*Regiões Polares: demografia;
- \*Regiões Polares: aspectos físicos;
- \*Globalização
- \*Consequências atuais da globalização.

## **HISTÓRIA - PROFESSORA: CAMILA DE OLIVEIRA**

- \*Primeira Guerra Mundial
- \*Primeira República
- \*Crise de 29
- \*Ditaduras Fascistas
- \*Segunda Guerra Mundial
- \*Guerra Fria
- \*Ditadura Militar no Brasil

## **LÍNGUA INGLESA - TEACHER: DANIELA KLEINUBING**

- \*Presente simples
- \*Presente contínuo
- \*Futuro: going to/ will
- \*Passado simples
- \*Passado contínuo
- \*Presente perfeito – verbos
- \*Presente perfeito – since/ for

## **LÍNGUA PORTUGUESA – PROFESSORA: ROSEMARY XAVIER**

- \*Interpretação de texto.
- \*Uso de por que, porque, por quê ou porquê.
- \*Uso do sinal indicativo da crase.
- \*Orações coordenadas assindéticas e sindéticas (aditivas, adversativas, alternativas, explicativas e conclusivas).
- \*Pronomes relativos e conjunções integrantes.
- \*Orações subordinadas adjetivas: explicativas e restritivas.
- \*Orações subordinadas substantivas: objetivas diretas, objetivas indiretas, completivas nominais, subjetivas e predicativas.
- \*Orações subordinadas adverbiais: comparativas, finais, concessivas, consecutivas, causais, conformativas, condicionais, proporcionais e temporais.
- \*Estrutura e formação das palavras.

\*Produção textual: dissertação argumentativa.

## **MATEMÁTICA - PROFESSORA: SILVANA MODEL**

\*Radiciação:

- Raízes
- Expoente fracionário
- Operações com radicais

\*Racionalização de denominadores

\*Equação do 2º grau:

- Resolução de equações incompletas
- Resolução de equações completas (Bhaskara)
- Estudo do discriminante

\*Sistemas de equações com duas incógnitas

\*Noção de função

\*Função Afim

- Gráfico
- Função crescente e decrescente
- Zero da função

\*Função Quadrática

- Gráfico
- Zeros da função
- Coordenadas do vértice

\*Teorema de Tales

\*Teorema de Pitágoras

\*Trigonometria no triângulo retângulo