**ROTEIROS DE RECUPERAÇÃO 3º BI /2019.**

**ARTES :**

Segue o roteiro de provas! Ele pode ser encontrado no link abaixo também:  
<https://groups.google.com/forum/#!topic/artescolegiosavassi/islPFfYJhvE>

Livros e demais referências para a prova.  
livro:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1EMwq8lrNJo0XV4FpKhFWFVMaoQXWltx5?usp=sharing>  
  
Carmem Miranda:  
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Carmen_Miranda>    
  
Filme Carmem Miranda:  
<https://canalcurta.tv.br/filme/?name=carmen_miranda_bananas_is_my_business>

PDF Invisibilidade da Mulher na Arte:  
<https://drive.google.com/file/d/11WL5WEPCin7uzhaZNkAnxjAiQCd-_J8O/view?usp=sharing>

Serão:  
2 questões de para marcar C ou D, concordo ou discordo e justificar a resposta, sobre o capitulo 3 e 4 do livro Mosaico, do 6º ao 9º ano (ver link dos livro acima) e o tema 5 p. 21 a 29 para o 1º ano  (PDF no link acima), e sobre o filme Carmem Miranda: banana is my business, que assistimos em sala de aula, mais as referências (links acima).  
1 questão aberta dissertativa sobre a obra de uma mulher artista.  
1 questão de desenho para desenhar um dos projetos culturais apresentados na Feira Cultural do Colégio Savassi.  
  
Boa Prova!

**FISICA :**

**Recuperação 1º ano regular:**  
- Lançamento Oblíquo  
- Trabalho  
  
**Recuperação 2º ano regular:**  
- Ondas  
- Ondas Sonoras  
  
**Recuperação 3º ano regular:**  
- Campo Magnético  
- Corrente Elétrica e Campo Magnético  
- Indução Magnética  
- Fluxo Magnético  
  
**Recuperação 1º ano EJA:**  
- Leis de Newton  
- Queda Livre  
  
**Recuperação 2º EJA:**  
- Gases Ideais  
- Cinética dos Gases  
- Ondas  
- Ondas Sonoras

**CIÊNCIAS :**

**7º ANO :**

* Introdução aos estudos dos animais
* Conteúdo registrado no caderno;
* Características dos animais;
* Conceito e exemplos de invertebrados e vertebrados;

2) Poríferos

* Capítulo 8 do livro didático e registro no caderno;
* Características dos poríferos;
* Estruturas do sistema aquífero;
* Como ocorre a filtração da água pelo corpo dos poríferos;
* Reprodução e ciclo de vida.

3) Cnidários

* Capítulo 8 do livro didático e registro no caderno;
* Características dos cnidários;
* Estruturas principais;
* Reprodução e ciclo de vida.

4) Platelmintos

* Capítulo 9 do livro didático e registro no caderno;
* Características dos platelmintos;
* Estruturas principais;
* Reprodução e ciclo de vida da teníase.

5) Anelídeos

* Capítulo 10 do livro didático e registro no caderno;
* Características dos anelídeos;
* Estruturas principais;
* Reprodução e ciclo de vida.

6) Moluscos

* Capítulo 10 do livro didático e registro no caderno;
* Características dos moluscos;
* Estruturas principais;

7) Artrópodes:

* Capítulo 11 do livro didático e registro no caderno;
* Características dos artrópodes;
* Estruturas principais;

8) Equinodermos: Características dos equinodermos 🡪 registro no caderno!!

**8º ANO :**

Sistema nervoso

* Capítulo 13 do livro didático e registro no caderno;
* Função do sistema nervoso;
* Características gerais do sistema;
* Células nervosas: neurônios 🡪 características, partes principais e sinapse nervosa;
* Divisão do sistema nervoso em: Sistema nervoso central e periférico 🡪 relacionar a função de cada um e suas estruturas;
* Sistema nervoso autônomo 🡪 ato reflexo.

2) Sistema sensorial

* Capítulo 12 do livro didático e registro no caderno;
* Função do sistema sensorial;
* Características gerais do sistema;
* Estruturas relacionadas aos sentidos da visão e audição.
* Problemas de visão: miopia, hipermetropia e astigmatismo.

3) Sistema endócrino

* Capítulo 14 do livro didático e registro no caderno;
* Função do sistema endócrino;
* Características gerais do sistema;
* Glândulas endócrinas;
* Hormônio antidiurético (ADH): produção, funções e mecanismo de ação.

**9º ANO :**

Introdução a física :

Registro no caderno;

* Conceitos físicos de matéria, corpo, objeto e massa.

2) O movimento

* Capítulo 8 do livro didático e registro no caderno;
* Conceitos de movimento e repouso 🡪 aplicar o conceito em situações práticas.
* Cálculo de velocidade média.
* Movimento retilíneo uniforme: conceito, aplicações e cálculos.
* Movimento retilíneo uniformemente variado: conceito, aplicações e cálculos.

3) Leis de Newton

* Capítulo 9 do livro didático e registro no caderno;
* Conceituar as três Leis de Newton;
* Realizar cálculos referentes a Segunda Lei de Newton;

4) Atração gravitacional

* Capítulo 9 do livro didático e registro no caderno;
* Força peso – cálculo
* Força centrípeta – conceito

**9º EJA :**

**Introdução a química :**

Registro no caderno.

* Conceitos de matéria, corpo e objeto.

2) Propriedades da matéria

* Capítulo 1 do livro e registro no caderno.
* Propriedades gerais da matéria: volume, inércia, impenetrabilidade, divisibilidade, compressibilidade;
* Propriedades específicas da matéria: dureza, densidade e brilho;
* Cálculo de densidade.

3) Átomos e elementos químicos

* Capítulo 2 do livro e registro no caderno;
* Modelos atômicos;
* Número atômico, número de massa, número de nêutrons, número de prótons e número de elétrons;
* Distribuição eletrônica.

4) Ligações químicas

* Capítulo 4 do livro e registro no caderno;
* Relacionar a estabilidade das ligações químicas pela regra do octeto;
* Características das ligações iônica, covalente e metálica;
* Substância simples e composta.

5) Substâncias e misturas

* Capítulo 5 do livro e registro no caderno;
* Substância pura e mistura;
* Misturas homogêneas e heterogêneas.

6) Funções químicas

* Capítulo 6 do livro e registro no caderno;
* Características e nomenclatura de ácidos e bases;
* Indicadores ácido-base;
* Características de sais e óxidos.

7) Reações químicas

* Capítulo 7 do livro e registro no caderno;
* Representação das reações químicas;
* Tipos de reações químicas: síntese, decomposição, dupla-troca e simples-troca.

**INGLÊS :**

**6º ANO :**

**Roteiro de estudo para a recuperação do 3º bimestre: prova valor: 30,0 pontos**

Vocabulário:

. Matérias escolares

. Materiais escolares

. Estações do ano

. Dias da semana

. Meses do ano

. Refeições do dia

. Saudações

. Cores

. Países e nacionalidades

. Partes da casa

. Coisas da sala de visita e banheiro

. Informações pessoais

Gramática:

. Pronomes de tratamento

. Pronomes interrogativos: wh. questions

. Artigo definido: the

. Números cardinais

. Verbo to be: ser ou estar: todas as formas

. Verbo to have: ter: forma afirmativa

. Pronomes pessoais: sujeito

Book: units 01, 02, 03: página 08 até 49.

Workbook: units 01, 02, 03: página 145 até 150.

Caderno: todas os conteúdos dados.

Jogos de vocabulário: todas as folhas extras dadas e corrigidas.

1º, 2º, 3º bimestres: provas mensais e bimestrais corrigidas.

Conteúdos estudados nos anos anteriores.

**☺ Good luck!**

**7º ANO :**

**Roteiro de estudo para a recuperação do 3º bimestre: prova valor:30,0 pontos**

Vocabulário:

. Estações do ano

. Dias da semana

. Meses do ano

. Refeições do dia

. Materiais escolares

. Matérias escolares

. Tempo atmosférico

. Esportes

. Partes do corpo

. Profissões

Gramática:

. Pronomes de tratamento

. Pronomes interrogativos: wh. questions

. Artigo definido: the

. Artigos indefinidos: a / an

. Números ordinais

. Pronomes pessoais: sujeito

. Presente contínuo: uso e forma afirmativa

Book: units 01, 02, 03: página 08 até 54.

Workbook: units 01, 02, 03: página 153 até 158.

Caderno: todos os conteúdos dados.

Jogos de vocabulário: todas as folhas extras dadas e corrigidas.

1º, 2º, 3º bimestres: provas mensais e provas bimestrais corrigidas.

Conteúdos estudados nos anos anteriores.

**☺ Good luck**

**8º ANO :**

**Roteiro de estudo para a recuperação do 3º bimestre: prova valor: 30,0 pontos**

Vocabulário:

. Adjetivos e seus opostos

Gramática:

. Pronomes interrogativos: wh. questions

. Verbo to be: passado: ser / estar: todas as formas

. Passado contínuo: uso e todas as formas

. Passado simples: uso e todas as formas

. Verbos irregulares

. Uso de when e while

. Pronomes reflexivos

. Adjetivos possessivos e pronomes possessivos

Book: units 01, 02: página 08 até 41.

Workbook: página 177 até 184.

Caderno: todos os conteúdos dados.

Jogos de vocabulário: todas as folhas extras dadas e corrigidas.

1º, 2º, 3º bimestres: provas mensais e provas bimestrais corrigidas.

Conteúdos estudados nos anos anteriores.

**☺ Good luck!**

**9º ANO :**

**Roteiro de estudo para a recuperação do 3º bimestre: prova valor: 30,0 pontos**

Vocabulário:

. Adjetivos

Gramática:

. Pronomes interrogativos: wh. questions

. Pronomes indefinidos: some, any e no e seus compostos

. Pronomes pessoais: sujeito e objeto

. Futuro próximo: going to: uso e todas as formas

. Verbos modais: can, could, should, would, may, might, must: uso e todas as formas

. Used to: uso e todas as formas

Book: units 01, 02, 03: página 08 até 61.

Workbook: units 01, 02, 03: página 177 até 182.

Caderno: todos os conteúdos dados.

Jogos de vocabulário: todas as folhas extras dadas e corrigidas.

1º, 2º, 3º bimestres: provas mensais e provas bimestrais corrigidas.

Conteúdos estudados nos anos anteriores.

**☺ Good luck!**

**9º EJA :**

**Roteiro de estudo para a recuperação do 1º trimestre: prova valor: 40,0 pontos**

Vocabulário:

. Adjetivos

Gramática:

. Pronomes interrogativos: wh. questions

. Pronomes indefinidos: some, any e no e seus compostos

. Pronomes pessoais: sujeito e objeto

. Futuro simples: will: uso e todas as formas

Book: unit 01: páginas 08 até 25

Workbook: unit 01: página 177

Caderno: todos os conteúdos dados.

Jogos de vocabulário: todas as folhas extras dadas e corrigidas.

1º trimestre: prova mensal e prova bimestral corrigidas.

Conteúdos estudados nos anos anteriores.

**☺ Good luck!**

**ENSINO MÉDIO –** estudo de textos serão entregues para todos os alunos no dia 16/10.

**Roteiro de recuperação Geografia**

**6º ano**

* Superfície e estrutura da Terra
* Rochas minerais e solos
* Litosfera
* Livro 112 a 162
* Atividades do livro e caderno

**7º ano**

* Espaço rural e urbano
* Espaços agrícolas e suas particularidades
* Relevo e clima brasileiro
* Livro 114a 151
* Atividades do livro e caderno

**8º ano**

* Aspectos gerais do Oriente Médio (Clima, vegetação, a questão do petróleo, conflitos)
* Livro 193 a 227
* Atividades do livro e caderno

**9º ano**

* Desigualdades Internacionais
* Indicadores sociais e econômicos
* Revoluções industriais
* Desigualdades sociais
* Desenvolvimento e subdesenvolvimento
* Divisão internacional do trabalho
* Livro 114a 151
* Atividades do livro e caderno

**1º ano**

* Elementos e fatores climáticos
* Climas e formações vegetais no mundo
* Dinâmica climática e formações vegetais no Brasil
* Poluição e os efeitos no clima
* Livro 115 a 146
* Atividades do livro e caderno

**2º ano**

* Transporte e comunicação
* Fontes de energia
* Indústria no mundo atual
* Livro 114a 186
* Atividades do livro e caderno

**1º EJA**

* Coordenadas geográficas
* Tipos de mapas
* Fuso horário
* Uso tecnologia na cartografia
* Apostila
* Atividades do livro e caderno

**PORTUGUÊS :**

**6º ano**:

Adjetivos, Artigo e Numeral  (conceitos, classificação e flexão)  
Livro: Por Parte de Pai, Bartolomeu Campos Queiroz

Adjetivos, Artigo e Numeral  (conceitos, classificação e flexão)  
Livro: Por Parte de Pai, Bartolomeu Campos Queiroz  
  
  
**7º ano**  
  
Oração sem sujeito; Sujeito indeterminação; Preposições (Combinação e contração); Palavras Honimas e Parônimas; Livro O Menino no espelho, Fernando Sabino.  
  
  
**8º ano**  
  
Gênero textual reportagem; Aposto; Vocativo; Uso e vírgulas nas orações; complemento nominal; Livro Vermelho Amargo, de Bartolomeu Campos Queiroz.  
  
  
**9º ano**  
Concordância nominal; Orações subordinadas adverbiais; Uso do C, Ç e SS; Gênero textual conto; Livro Felicidade Clandestina, de Clarice Lispector.  
  
  
**9º Eja :**  
Oração subordinada substantiva; oração subordinada adjetiva; Uso do C, Ç e SS;  Gênero textual conto; tempo ficcional e o Livro Felicidade Clandestina, de Clarice Lispector.

**1° ano regular:**

    - Literatura: Barroco.

    - Livro paradidático: Sermão da Sexagésima- Padre Antônio Vieira.

    - Figuras de linguagem.

**2° ano regular**:

    - Livro paradidático: Lucíola- José de Alencar.

    - Oração subordinada substantivas.

    - Períodos compostos por coordenação.

**3° ano regular:**

     - Livro paradidático- Os Sertões- Euclides da Cunha.

     - Concordância Nominal e Verbal.

**1° EJA**:

      - Interpretação textual e literatura- Trovadorismo.

**QUÍMICA :**

**1º ANO :**

Ligações metálicas

Ligações iônicas

Ligações covalentes

**2º ANO :**

Radioatividade

Emissões alfa, beta, gama e pósitron

Fusão e fissão nuclear

Trasmutação e semidesintegação

**3º ANO :**

Funções orgânicas ( todas )

**1º EJA :**

Modelos atômicos

Distribuição eletrônica

Misturas homogêneas e heterogêneas

Substâncias simples e compostas

**2º EJA :**

Radioatividade

Emissões alfa, beta, gama e pósitron

Fusão e fissão nuclear

Trasmutação e semidesintegação

**HISTÓRIA :**

**6º Ano**

**-**A formação das Grécia antiga e primeiras pólis. (Capítulo 10 do livro didático)

-O Mundo das Pólis. (Capítulo 11 do livro didático)

**7º Ano**

-Africanos na colônia portuguesa. (Capítulo 9)

-A produção de açúcar e os holandeses. (Capítulo 10)

**8º Ano**

-O governo de Pedro II. (Capítulo 7)

-A Guerra do Paraguai e o fim da escravidão (Capítulo 8 até página 193)

**9º Ano**

-A ditadura militar brasileira. (Capítulo 7)

**9º EJA :**

Nazismo

Fascismo

Revolução russa

Segunda gerra

Era Vargas

**1ºANO :**

Roma império

Roma queda

Reinos católicos

Feudalismo

Cruzadas

Peste negra

Renascimento urbano

Universidades medievais

Humanismo e antropocentrismo

**2º EJA :**

Fim da era napoleônica

Partida e chegada da família Real e Corte

Contexto português

Processo de independência

**3º ANO :**

Segunda guerra

Era Vargas

Guerra Fria – estrutura conceitual

**FILOSOFIA :**

**1º ANO :**

Períodos :

Antropológico

Sistemático

Helenístico

Patrístico

Medieval – escolástica

**2º EJA :**

Períodos :

Sistemático

Helenístico

Patrístico

**3º ANO :**

Consciência moral

Consciência ética

Juizo de fato

Juizo de valor

Existência ética

**1º EJA :**

O que é filosofia

Primeiros filósofos – os comologistas

**SOCIOLOGIA :**

**1º ano :**

O universo do trabalho

A divisão social do trabalho

A divisão social do trabalho em Marx, Durkheim e Weber

**2º EJA :**

os estados modernos

As instituições

Os partidos

As novas repúblicas

**2º Ano**

-Direitos e Movimentos Sociais (Unidade 5, CAPÍTULOS 17, 18 e 19)

**3º ANO :**

Cultura Alma

Indústria cultural

Cultura de massa

A internet

Sujeitos atomizados

Globalização

**1º EJA :**

Conceito de sociologia

Tornar-se humano

Socialização primária e secundária

Marx, Durkheim e Weber

**MATEMÁTICA :**

6o ano

Bibliografia Indicada:

Projeto Teláris Matemática – 60 ano/ Dante, Luiz Roberto – 2.ed. – São Paulo: Ática, 2015

* Frações: Representação e classificação
* Números Mistos
* Frações equivalentes
* Operações com frações
* Expressões numéricas com frações

**7o ano**

Bibliografia Indicada:

Projeto Teláris Matemática – 70 ano/ Dante, Luiz Roberto – 2.ed. – São Paulo: Ática, 2015

* Razão e Proporção
* Razões especiais: Velocidade média e densidade demográfica
* Grandezas diretamente proporcionais
* Grandezas inversamente proporcionais
* Regra de 3 simples

**8o ano**

Bibliografia Indicada:

Projeto Teláris Matemática – 80 ano/ Dante, Luiz Roberto – 2.ed. – São Paulo: Ática, 2015

* Perímetros
* Áreas
* Volumes
* Planificação de figuras espaciais
* Relação de Euler

**9o ano**

Bibliografia Indicada:

Projeto Teláris Matemática – 90 ano/ Dante, Luiz Roberto – 2.ed. – São Paulo: Ática, 2015

* Teorema de Pitágoras
* Relações Métricas
* Relações trigonométricas
* Lei dos senos e cossenos
* Perímetros e áreas

**9o EJA**

Bibliografia Indicada:

Projeto Teláris Matemática – 90 ano/ Dante, Luiz Roberto – 2.ed. – São Paulo: Ática, 2015

* Razão e proporção
* Razão entre segmentos
* Teorema de Tales
* Teorema da bissetriz

**2o EJA**

Bibliografia Indicada: Apostila 2 ANO - EJA

* Matrizes
* Operações com Matrizes
* Determinantes
* Sistemas lineares

**1º ano**  
Função logarítmica  
Sequência numérica  
Progressão aritmética  
Progressão geométrica  
  
**2º ano**  
Sistemas lineares  
Solidos: cubo,paralelepípedo, cilindro  
  
**3º ano**  
Números complexos  
Polinomios  
  
**EJA**  
Conjuntos  
Conjuntos numéricos  
Função de primeiro grau  
Funcao de segundo grau

**Educação Física**

**Professora:** Fernanda Fernandes

**Futsal:**

- História do Futsal;

-Regras;

-Posições;

-Fundamentos;

-Funções dos jogadores

**BIOLOGIA :**

**1° ano**  
Histologia  
Tecidos Epitelial, Conjuntivo, Muscular e Nervoso  
- estruturas, principais células, funções, aplicações práticas, subdivisões dos tecidos, fisiologia e praticas de saúde  
  
**2° ano**

Zoologia dos Invertebrados  
- Filos e Classes, exemplos, processos fisiológicos (respiração, nutrição, formação embriologica, estrutura corporal, reprodução, excreção e outros), caraterísticas gerais e  
específicas, relações ecológicas e ambientais.  
Ciclos de doenças causadas por vermes.  
  
**3° ano**

Evolução e Períodos Geológicos  
- Adaptação, Camuflagem, Mimetismo, Coloração Críptica, processos de especiação.  
Períodos e eras Geológicos - principais fatos Geológicos, zoológicos, botânicos e climáticos

**PARA UM BOM RESULTADO NAS PROVAS :**

**-**  Estudar pelo menos 2 horas diárias

- Refazer todos os exercícios das exatas

- Em caso de dúvidas, procure seu professor, ele terá prazer em atendê-lo.

- Dormir 8 horas ( a noite )

- Evitar uso de celular enquanto estiver no seu horário de estudos.

- No dia da prova , se alimente bem, beba água.

- Na hora da prova, se concentre, leia tudo 2 x antes de responder, cuidado com as questões com exceto.

- Literatura, leia o texto 2 x, se concentre nos enunciados das provas e volte ao texto sempre que houver mínima dúvida.

**Estude, acredite, você é capaz e fará uma excelente prova !**