

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: ARTE**

● **Professor:**

BRAULIO PEDROSO FONSECA

● **Turmas:** 191 - 192

- Fotografia;
- Semana de Arte Moderna de 1922 - antecedentes e pós moderno);
- Arte Conceitual;
- Arte Povera;
- Performance e Happening;
- Land art;
- Body art;
- Instalação e intervenção artística;
- Grupo Fluxus;
- Videoarte;
- MPB;
- Minimalismo.

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: HISTÓRIA**

- **Professora:**

ANA MARIA MARTINS

- **Turmas:** 191 - 192

República Oligárquica  
Primeira Guerra  
Regimes Totalitários  
Segunda Guerra  
Era Vargas

**CMA 2022**

*Construimos Propósito pensando no Futuro*

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: LÍNGUA PORTUGUESA**

● **Professora:**

BRUNA MARTINS PIRES FERRI

● **Turmas: 191 – 192**

- Interpretação textual
- Colocação pronominal
- Complemento nominal, aposto e vocativo
- Oração subordinada adjetiva
- Oração subordinada adverbial

**CMA 2022**

*Construimos Propósito pensando no Futuro*

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: LÍNGUA INGLESA**

● **Professora:**

LETÍCIA DE SOUZA DE OLIVEIRA

● **Turmas:** 191 - 192

- Linking words
- Modal verbs ( affirmative, negative and interrogative )
- Zero, first and second conditional
- Present perfect ( affirmative, negative and interrogative )
- Present perfect x simple past
- Tag questions
- Reading and writing: memes

## CMA 2022

*Construímos Propósito pensando no Futuro*

### 9º ano - EF

### Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: ENSINO RELIGIOSO**

- **Professora:**

ELIANA OBERLAENDER

- **Turmas: 191 – 192**

- Campanha da Fraternidade 2022
- O Sentido da Vida
- Vida pós-morte
- Ritos Fúnebres
- A dignidade humana
- Direitos humanos
- Projeto de vida em comum

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: MATEMÁTICA**

● **Professora:**

CRISTIANE SUELI DE OLIVEIRA KRAEMER

● **Turmas: 191 - 192**

- Operações com radicais;
- Racionalização;
- Equação do 2º grau;
- Figuras semelhantes;
- Semelhança entre triângulos;
- Retas paralelas cortadas por transversal;
- Teorema de Tales;
- Teorema de Pitágoras.

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: CIÊNCIAS DA NATUREZA**

● **Professores:**

CÍNTIA SANTOS LAUTERT

LUCAS BOURSCHEIDT

● **Turmas:** 191 e 192

- Propriedades da matéria.
- Estados físicos da matéria.
- Modelos atômicos.
- Elementos químicos e tabela periódica.
- Ligações químicas.
- Substâncias e separações de misturas.
- Evolucionismo.
- Hereditariedade.
- Terra e Universo.

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: GEOGRAFIA**

● **Professor:**

LUIZ FERNANDO FERREIRA JÚNIOR

● **Turmas: 191 - 192**

- Geopolítica ;
- Globalização;
- Áreas estratégicas na geopolítica;
- ONU;
- Europa (Natureza, impactos, demografia, G4 europeu, União Europeia, Império Russo);
- Ásia ((Natureza, impactos, demografia, Japão, Índia, China, Tigres Asiáticos e Oriente Médio).

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: FILOSOFIA**

● **Professora:**

ELIANA OBERLAENDER

● **Turmas: 191 - 192**

- Conceitos
- Política
- Onde está a justiça?, Um “norte” para as ações humanas
- Horizonte e sentido da existência, Um “norte” para as ações humanas
- Como buscar o bem? Bem ou mal, Os opostos
- Decisões e escolhas, Justa medida, Onde está a justiça?
- Viver em busca do bem: Como seria estar no lugar dos outros?
- Decisões e escolhas
- Em que mundo queremos viver? Em que mundo vivemos?
- Olhares sobre a guerra, Olhares sobre a paz

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: LÍNGUA ESPANHOLA**

- **Professora:**

SILVIANE ASSUNÇÃO COSTA

- **Turmas: 191 - 192**

- Verbos em presente e pretérito do indicativo;
- pretérito do subjuntivo;
- acentuação;
- vocabulário corpo humano.

*Construímos Propósito pensando no Futuro*

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: PESQUISA E INOVAÇÃO**

● **Professor:**

GABRIEL PEGORARO DE LARA

● **Turmas: 191 - 192**

- O que é tecnologia
- O que é inovação
- Como os meios de comunicação impactam as relações sociais

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: EDUCAÇÃO FINANCEIRA**

- **Professora:**

CRISTIANE SUELI DE OLIVEIRA KRAEMER

- **Turmas:** 191 - 192

- Orçamento familiar;
- Investimentos;
- Empreendedorismo;
- Profissões do futuro;
- Juros;
- Impostos.

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: Educação Física**

- **Professor:** Márcio Roberto Lucca

- **Turmas: 191 - 192**

Importância da atividade física;  
Opções de atividade física no município;  
Esportes coletivo: basquetebol e futsal;  
Postura corporal;  
Exercícios aeróbicos/anaeróbicos;  
Uso racional dos eletrônicos.  
Esportes adaptados, parolimpíadas, exemplos de superação, vivência.

*Construímos Propósito pensando no  
Futuro*

**9º ano - EF**  
**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: Projeto de Vida**

- **Professora:**

Bruna Dorneles Silveira

- **Turmas: 192**

Sou docente das turmas 191 e 192

- Autoconhecimento
- Personagem - Identificação
- Entrega do scrapbook do 1º, 2º e 3º trimestre