

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: ARTE**

- **Professora:**

DAIANY LARA DA SILVA

- **Turmas: 193**

- Arte digital;
- Fotografia;
- Modernismo Brasileiro - Semana de 22;
- Pop Art;
- Arte Contemporânea e seus movimentos.

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: HISTÓRIA**

● **Professora:**

SILVIANE ASSUNÇÃO COSTA

● **Turmas: 193**

- Segunda Guerra Mundial;
- Guerra Fria;
- Ditadura Civil-Militar no Brasil (1964-1985);
- Brasil contexto atual;
- Atividades trabalhadas em aula e revisão.

## CMA 2022

*Construímos Propósito pensando no Futuro*

### 9º ano - EF

### Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: LÍNGUA PORTUGUESA**

- **Professora:**

VALÉRIA CARDOSO DE SOUZA

- **Turmas: 193**

- Orações subordinadas substantivas, adjetivas e adverbiais
- Editorial
- Aposto
- Vocativo
- Complemento nominal
- Crase

**CMA 2022**

*Construímos Propósito pensando no Futuro*

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: LÍNGUA INGLESA**

● **Professora:**

DERSONNE ROGOSKI DE MORAES

● **Turmas: 193**

- Present Perfect
- Question Tag with to be
- Question Tag with do/does
- Modal Verbs

## CMA 2022

*Construímos Propósito pensando no Futuro*

### 9º ano - EF

#### Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: ENSINO RELIGIOSO**

- **Professora:**

WILLIAM VASCONCELOS ARAUJO

- **Turmas: 193**

- Campanha da Fraternidade 2022;
- Cap. I (Deus e o sentido da vida); Cap. II (Vida após a morte); Cap. III (Ritos Fúnebres); Cap. IV (A Dignidade Humana); Cap. V (Projeto de Vida em comum).

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: MATEMÁTICA**

● **Professora:**

VIVIANE RUPPENTHAL MURLICK

● **Turmas: 193**

- Operações com radicais;
- Resolução de problemas que envolvem equações do 2º grau;
- Semelhança de triângulos;
- Teorema de Tales;
- Relações Métricas no Triângulo Retângulo;
- Relações Trigonométricas no Triângulo Retângulo.

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: CIÊNCIAS DA NATUREZA**

● **Professora:**

CÍNTIA SANTOS LAUTERT

● **Turmas: 193**

- 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**

● **Professora:**

LUIZ FERNANDO FERREIRA JÚNIOR

● **Turmas: 193**

- 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).



**CMA 2022**

*Construimos Propósito pensando no Futuro*

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

● **Componente Curricular: FILOSOFIA**

● **Professora:**

WILLIAM VASCONCELOS ARAUJO

● **Turmas: 193**

- Heráclito; Dialética e Devir;
- Política e Cidadania;
- Essência Humana;
- Ética e Moral;
- Olhares sobre a Guerra; Olhares sobre a Paz.

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: LÍNGUA ESPANHOLA**

- **Professora:**

LETÍCIA DE SOUZA DE OLIVEIRA

- **Turmas: 193**

- comparativo e superlativo
- acento diacrítico
- pretérito indefinido
- artigos, contrações e combinações
- futuro com verbo IR

*Construímos Propósito pensando no Futuro*

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: PESQUISA E INOVAÇÃO**

- **Professora:**

GABRIEL PEGORARO DE LARA

- **Turmas: 193**

--

## CMA 2022

*Construímos Propósito pensando no Futuro*

**9º ano - EF**

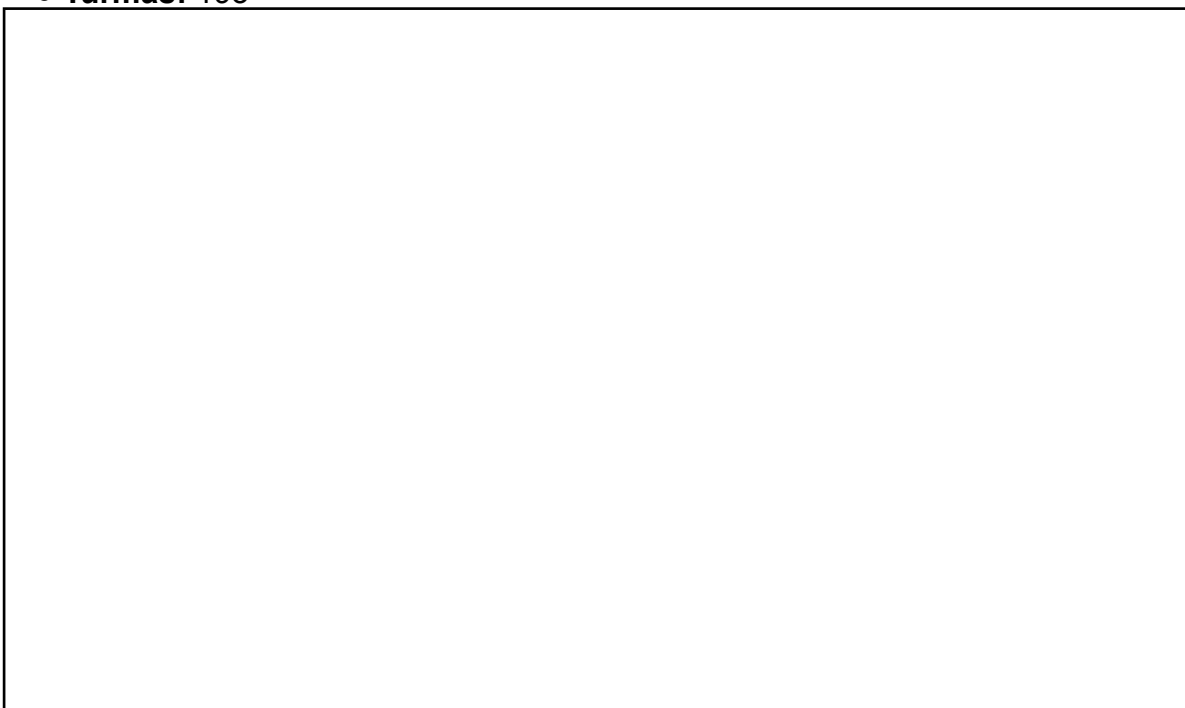
### **Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: EDUCAÇÃO FINANCEIRA**

- **Professora:**

VIVIANE RUPPENTHAL MURLICK

- **Turmas: 193**



**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: Educação Física**

- **Professora:**

Rosane Bargas

- **Turmas: 193**

Voleibol: toque, manchete e saque

Basquetebol: passes, drible e arremesso

Corrida de resistência: 12min

**9º ano - EF**

**Objetos do Conhecimento para o Exame Final**

- **Componente Curricular: Projeto de Vida**
- **Professor: WILLIAM VASCONCELOS ARAUJO**

- **Turmas: 193**

