

1ª Série EM
Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: QUÍMICA**

- **Professora:**

ALINE EICKHOFF

- **Turmas: 211 – 212 - 213**

- ★ **Modelos atômicos;**
- ★ **Tabela periódica;**
- ★ **Ligações químicas;**
- ★ **Funções inorgânicas (ácidos, bases sais e óxidos);**
- ★ **Reação de Neutralização.**

1ª Série EM
Objetos do Conhecimento para o Exame Final

● **Componente Curricular: HISTÓRIA**

● **Professora:**

CAROLINE BRAZ VARGAS TEXTOR

● **Turmas: 211 – 212 - 213**

- História, tempo e memória - características gerais;
- Pré-História - características gerais;
- Idade Antiga e os principais povos: egípcios, mesopotâmicos, hebreus, gregos e romanos;
- Idade Média - características gerais;
- Idade Moderna - Renascimento, Iluminismo e I Revolução Industrial.

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

● **Componente Curricular: LÍNGUA PORTUGUESA**

● **Professora:**

CLAUDIA ROSANA DE SOUZA

● **Turmas: 211 – 212 - 213**

- Leitura e compreensão de textos de diferentes gêneros.
- Variedades linguísticas.
- Oralidade e escrita (convenções ortográficas e acentuação).
- Funções da linguagem e intencionalidade textual.
- Sentido literal e figurado.
- Ambiguidade e ironia.
- Figuras de linguagem.
- Formação de palavras.

CMA 2022

Construimos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

● **Componente Curricular: LÍNGUA INGLESA**

● **Professor:**

DERSONNE ROGOSKI DE MORAES

● **Turmas: 211 – 212 - 213**

- Subject Pronouns
- Simple Present
- Formação de Frases Afirmativas, Interrogativas e Negativas
- Conjugação de Verbos especiais terminados em “O, Sh, Ss, Z, Ch e X em 3ª Pessoa
- Simple Past
- Verbos Regulares - Com sufixo ED
- Verbos Irregulares - Com tabela dos verbos irregulares
- Interpretação de Texto, Notícias e Anúncios

CMA 2022

Construimos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: ENSINO RELIGIOSO**

- **Professora:**

ELIANA OBERLAENDER

- **Turmas: 211 – 212 - 213**

- Campanha da Fraternidade 2022
- Dimensões do ser humano
- O eu como ser histórico e religioso.
- Fenômeno religioso
- Influência política no âmbito religioso; influência religiosa no âmbito político.
- A religião como instrumento de organização social.
- O sagrado e o profano
- A dicotomia religiosa Judaica Crista.
- Heranças e legados culturais religiosos, no contexto social brasileiro.
- Saberes tradicionais
- Patrimônio cultural e religioso.

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

● **Componente Curricular: MATEMÁTICA**

● **Professor:**

GABRIEL PEGORARO DE LARA

● **Turmas: 211 – 212 - 213**

- Conjuntos e Diagrama de venn
- Função Afim
- Função Exponencial
- Construção do gráfico de funções
- Trigonometria
- Juro simples e composto
- Análise gráfica
- Moda, Média e Mediana

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

● **Componente Curricular: BIOLOGIA**

● **Professor:**

GIOVANI ANDRÉ PIVA

● **Turmas: 211 – 212 - 213**

- ESTRUTURA DOS ÁCIDOS NUCLÉICOS: Cap. 4.7 – 2. págs. 100-101; 3.
- DNA X RNA: Cap. 5.1 – 2. págs. 110-111; Cap. 5.2 – 1., 2. págs. 115-117;
- RNA – TIPOS: Cap. 5.2 – 4. págs. 118-119;
- DNA E CROMOSSOMOS – CONCEITOS DE N° DE CROMOSSOMOS, GENOMA, HAPLÓIDE E DIPLÓIDE, AUTOSSOMOS E CROMOSSOMOS SEXUAIS: Cap. 5.2 – 4. págs. 118-119;
- NÚCLEO E CROMOSSOMOS: Cap. 9.1 – 2, 3, 4. págs. 217-218; Cap. 9.2 – 3, 4, 5. págs. 220-223; Cap. 9.3. págs. 224-227
- O CONTROLE GÊNICO DAS ATIVIDADES CELULARES: Cap. 5.1 – 4. pág 114; Cap. 5.2 – 2. págs. 116-117; Cap. 5.2 – 4, 5. págs. 118-120; Cap. 5.3. págs. 121-124
- DIVISÃO CELULAR: CAP. 10. págs. 238-254.

CMA 2022

Construimos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

● **Componente Curricular: FÍSICA**

● **Professor:**

GUILHERME RODRIGUES PEREIRA

● **Turmas: 211 – 212 - 213**

→Leis de Kepler

→Gravitação

→MRU

→MRUV

→Queda Livre e Lançamento Vertical

→Lançamento Horizontal

→Leis de Newton + Atrito, Plano Inclinado e Lei de Hooke

→Trabalho, Energia e Potência

CMA 2022

Construimos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

● **Componente Curricular: GEOGRAFIA**

● **Professor:**

LUIZ FERNANDO FERREIRA JÚNIOR

● **Turmas: 211 – 212 - 213**

- Cartografia;
- Rochas, erosão /intemperismo, tectonismo/placas tectônicas;
- Relevo;
- Hidrografia;
- Climas e fatores climáticos;
- Biomas;

CMA 2022

Construimos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

● **Componente Curricular: FILOSOFIA**

● **Professor:**

WILLIAM VASCONCELOS ARAUJO

● **Turmas: 211 – 212 - 213**

- O pensamento filosófico: Filosofia X Mitologia; Senso Comum X Senso Crítico;
- A Lógica Filosófica;
- História da Filosofia: Filosofia Clássica (Pré-Socráticos, Sócrates, Platão, Aristóteles); Filosofia Medieval (Santo Agostinho, São Tomás de Aquino); Filosofia Moderna (Teoria Política, Teoria do Conhecimento).

CMA 2022

Construimos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: EDUCAÇÃO FÍSICA**

- **Professor:**

EMERSON BARBOSA

- **Turmas: 211 – 212 - 213**

- EXERCÍCIOS AERÓBICOS - CORRIDA 12 MINUTOS;
- EXERCÍCIOS ANAERÓBICOS, TESTE DE ABDOMINAIS E FLEXÕES

CMA 2022

Construímos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: PROJETO DE VIDA**

- **Professora:**

BRUNA DORNELES SILVEIRA

- **Turmas: 211 – 212**

- Autoconhecimento
- Identidade
- Entrega do ebook digital com o 1º, 2º e 3º trimestre

CMA 2022

Construímos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: PROJETO DE VIDA**

- **Professora:**

ELIANA OBERLAENDER

- **Turmas: 213**

- Autoconhecimento
- Identidade
- Entrega do ebook digital com o 1º, 2º e 3º trimestre

CMA 2022

Construímos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: GLOBAL ENGLISH**

- **Professora:**

LETICIA OLIVEIRA

- **Turmas: 211 – 212 -213**

- Escrita e desenvolvimento de um texto argumentativo / de opinião a partir de uma determinada temática na língua inglesa - “ Has the internet positively or negatively impacted human society?”
- uso das linking words para coesão textual
- composição e organização das partes que formam uma revista virtual

CMA 2022

Construímos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

• **Componente Curricular: PRODUÇÃO TEXTUAL CRIATIVA**

• **Professora:**

CLÁUDIA ROSANA DE SOUZA

• **Turmas: 212 – 213**

→ Produção textual de um conto de mistério com os elementos da narrativa pré definidos (tempo, lugar, personagens, conflito).

CMA 2022

Construímos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

• **Componente Curricular: PRODUÇÃO TEXTUAL CRIATIVA**

• **Professora:**

CAROLINA KARRO DA PIEDADE

• **Turmas: 211**

→ Produção textual de um conto com os elementos da narrativa: tempo, lugar, personagens. Presença das partes que compõem esse gênero textual: situação inicial, complicação, conflito, clímax e desfecho.

CMA 2022

Construímos Propósito pensando no Futuro

1ª Série EM

Objetos do Conhecimento para o Exame Final

- **Componente Curricular: PRODUÇÃO CIENTÍFICA**

- **Professora:**

- **Turmas: 211 – 212 -213**

Elementos básicos da leitura

Tipos de conhecimentos e suas principais diferenças e implicações na área da pesquisa científica.

Os diferentes tipos de pesquisas: estruturas e desenvolvimento

Regras da ABNT: resumo e referências