



## Roteiro de Recuperação/Férias

### 1ª Série Regular – Ensino Médio

#### Língua Portuguesa Interpretação Textual

- Texto, gênero textual e tipos textuais.
- Figuras de som.
- Variação linguística.
- Funções da linguagem.
- Figuras de palavras.

#### Gramática

- Norma culta e norma padrão.
- Os fonemas e suas representações gráficas.
- A estrutura das palavras.
- Verbos e nomes.
- Sentença simples.
- Os substantivos nos textos.

O aluno que ficar em Português deve estudar os conteúdos de Interpretação textual e de Gramática.

#### Literatura

- Trovadorismo.
- Humanismo
- Classicismo
- Barroco brasileiro
- Arcadismo.

#### Redação / Fábrica de Texto

- Editorial.
- Artigo de opinião.
- Dissertação-argumentativa modelo ENEM.

##### PROPOSTA DE REDAÇÃO I - ARTIGO DE OPINIÃO

Comando: Redija um ARTIGO DE OPINIÃO em que você se posicione sobre "CONSUMO E OSTENTAÇÃO: ENGRENAGENS DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA". Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.

Lembre-se:

- Respeite a estrutura do gênero escolhido.
- O título é obrigatório.
- Escreva entre 25 a 34 linhas.
- Não copie trechos dos textos motivadores.
- Não ultrapasse as margens.
- Utilize caneta azul.

Orientações e características:

1. Escrito na 1ª pessoa do singular;
2. Uso da máscara: marca que qualifica o autor do artigo como alguém que possui propriedade (experiência profissional/ função social) para discutir o tema;
3. Assinar conforme orientações da Banca. Na UFU, costuma ser JOSÉ ou JOSEFA.
4. Predomínio do presente do modo indicativo;
5. Uso da 1ª pessoa do singular: ao menos uma vez em cada parágrafo do texto.
6. Paráfrase obrigatória.
7. Não copie fragmentos do texto motivador.

##### TEXTO I

O superconsumo gera o consumismo e o endividamento das pessoas. O brasileiro teve um incremento de renda principalmente pela aplicação das políticas de transferências de renda, que são práticas paliativas e compensatórias, que foram iniciadas nos governos tucanos de Fernando Henrique Cardoso e possuem a aprovação do Banco Mundial. Esta política era necessária para incrementar a renda para as classes menos abastadas – entretanto, tornou-se uma importante fórmula de controle social. Os brasileiros, com esta verba a mais, estão consumindo mais. É importante deixar claro que "ter" não é "ser", pois ter bens materiais não significa uma emancipação social, fato que somente ocorrerá com a derrocada da sociedade capitalista. Ter bens materiais gerou uma falsa sensação de liberdade, além do que aguçou o individualismo na sociedade brasileira, fato que freia mobilizações sociais e reproduz o egoísmo ostentatório. A fetichização da mercadoria está em suas últimas consequências. (...).

Segundo o DIEESE, o brasileiro pode estar com mais renda, mas está cada vez mais endividado: 118 milhões de brasileiros são endividados (...). O capitalismo mantém um controle sobre a economia graças à política de crédito (empréstimos) visando o endividamento do consumidor/trabalhador, além dos próprios Estados/governos como tem ocorrido em países como EUA, e em vários países da Europa, como Grécia, Espanha, Portugal e Inglaterra. (...).

A política do "crédito fácil" e do endividamento de milhões de pessoas cumpre a função de adiar as crises e, ao mesmo tempo, gerar novas crises. Na hora da crise os capitalistas acionistas de bancos, seguradoras, fundos de pensão privados, empresas, lembram que tem uma "nacionalidade" e apelam em nome do "interesse nacional" a

“ajuda” do Estado – leia-se: trilhões ou bilhões de dinheiro público. (...)

<http://profwladimir.blogspot.com.br/2013/09/consumismo-ostentacao-capitalismo-e.html>

## TEXTO II



[http://culturasensacional.blogspot.com.br/2014\\_07\\_01\\_archive.html](http://culturasensacional.blogspot.com.br/2014_07_01_archive.html)

## PROPOSTA DE REDAÇÃO II – DISSERTAÇÃO-ARGUMENTATIVA.

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um **texto dissertativo-argumentativo** em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema **“As mudanças climáticas em questão no Brasil”**, apresentando proposta de intervenção que respeite os direitos humanos. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de seu ponto de vista.

## TEXTO I



Disponível em: <<https://operamundi.uol.com.br/amp/opiniao/42461/charge-do-latuff-e-o-clima/>>. Acesso em: 05 jan. 2023.

## TEXTO II

As mudanças climáticas estão distorcendo os padrões de chuva em todo o planeta, levando a secas e inundações, enquanto o aumento das temperaturas causa o derretimento das geleiras, de acordo com a primeira

análise abrangente dos recursos hídricos globais feita pela Organização Meteorológica Mundial (OMM)

O relatório “Estado Global dos Recursos Hídricos em 2021”, divulgado na terça-feira, analisa os efeitos que o aumento das temperaturas está causando nos corpos de água doce do planeta. As temperaturas globais estão agora 1,1°C mais altas do que no período pré-industrial, e o ano passado foi um dos sete anos mais quentes já registrados.

“Os impactos da mudança climática são muitas vezes sentidos através da água — secas mais intensas e frequentes, inundações mais extremas, chuvas sazonais mais erráticas e derretimento acelerado das geleiras”, disse o secretário-geral da OMM, Petteri Taalas, em comunicado. Todos esses eventos têm “efeitos em cascata nas economias, ecossistemas e todos os aspectos de nossas vidas diárias”.

Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/mundo/noticia/2022/11/secas-e-inundacoes-mudancas-climaticas-estao-distorcendo-padroes-de-chuva-em-todo-oplaneta.ghtml/>>

## TEXTO III

Os impactos das mudanças climáticas no Brasil:

- No nordeste do Brasil as áreas semiáridas e áridas vão sofrer uma redução dos recursos hídricos por causa das mudanças climáticas. A vegetação semiárida provavelmente será substituída por uma vegetação típica da região árida. Nas florestas tropicais, é provável a ocorrência de extinção de espécies.
- A recarga estimada dos lençóis freáticos irá diminuir dramaticamente em mais de 70% no nordeste brasileiro (comparado aos índices de 1961-1990 e da década de 2050).
- As chuvas irão aumentar no Sudeste com impacto direto na agricultura e no aumento da frequência e da intensidade das inundações nas grandes cidades como Rio de Janeiro e São Paulo.
- No futuro, o nível do mar, a variabilidade climática e os desastres provocados pelas mudanças climáticas devem ter impactos nos mangues.
- De 38 a 45% das plantas cerrado correm risco de extinção se a temperatura aumentar em 1.7°C em relação aos níveis da era pré-industrial. Hoje, o planeta já está 0,7°C mais quente que na época

## PROPOSTA DE REDAÇÃO III – EDITORIAL

Suponha que você seja o editor-chefe de um jornal escolar e, diante das matérias divulgadas na sociedade sobre a questão do lixo, é motivado a escrever o EDITORIAL do próximo número do jornal. O editorial deve defender a posição do jornal quanto ao seguinte tema: Gestão do lixo: responsabilidade de todos.

Mobilize argumentos que sustentem o ponto de vista do jornal, refutando argumentos contrários.

O texto deverá apresentar clareza, objetividade, coerência, coesão e consistência argumentativa. Além disso, deverá ser redigido em padrão formal e tomar como referência leitores escolarizados. Seu texto deve ter entre 20 e 25 linhas.

## TEXTO I

O acúmulo de sujeira é inevitável, faz parte do mundo atual e não para de crescer (...). Às toneladas de garrafas,

sacolas e embalagens de plástico descartadas todos os dias vieram se somar, mais recentemente, placas, teclados e outros componentes de computadores, impressoras, celulares e demais exemplares de uma nova categoria, o lixo eletrônico, ou e-lixo. Diante de tantos e tão variados detritos, muita gente está buscando meios de lidar com o que se joga fora. "O destino do lixo é a nova fronteira da evolução humana", diz Sabetai Calderoni, doutor em ciências pela Universidade de São Paulo (USP), pós-graduado em planejamento pela Universidade de Edimburgo, na Escócia, e autor do livro Os Bilhões Perdidos no Lixo. "De agora em diante o homem tem de transpor esse obstáculo para progredir." À medida que soluções vão sendo pensadas, o lixo vai se transformando ele próprio num grande negócio. Empresas de coleta, tratamento e reciclagem, um setor já avançado nos países desenvolvidos e ainda incipiente, mas em franca expansão, naqueles em crescimento, como o Brasil, empregam milhares de pessoas e movimentam grandes quantias.

Disponível em: <http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/lixo/desafios-era-lixo-detritos-transformar-riqueza-urbanidade-sujeira-681764.shtml> (Fragmento).

## TEXTO II



Disponível em: [www.ciencias.seed.pr.gov.br](http://www.ciencias.seed.pr.gov.br) Acesso em: 19/8/2016.

## Inglês

- Subject Pronouns (Pronomes Sujeito).
- Object Pronouns (Pronomes Objeto).
- Reflexive Pronouns (Pronomes Reflexivos).
- Possessive Adjectives (Adjetivos Possessivos).
- Possessive Pronouns (Pronomes Possessivos).
- Present Continuous (Presente Contínuo).
- Present Simple (Presente Simples).
- Interrogative Pronouns (Pronomes interrogativos).
- Vocabulary: chapter 6, 7 and 8.

## Matemática I

*Aline Mendes*

### CAPÍTULO 2: Números e operações II

- Operações com números racionais;
- Potenciação e radiciação;
- Dízimas periódicas;

### CAPÍTULO 3: Conjuntos numéricos I

- Operações com conjuntos (UNIÃO, INTERSEÇÃO E DIFERENÇA);
- Propriedades das operações com conjuntos( problemas envolvendo conjuntos de 2 e 3 diagramas de Veen);

### CAPÍTULO 5: A linguagem da Matemática

- Linguagem Algébrica para resolver problemas;
- Linguagem das Fórmulas;

### CAPÍTULO 8: Função Afim I

- Função Afim (Valor numérico e zero da Função Afim; Representações da Função Afim);
- Modelando situações por meio da Função Afim;

### CAPÍTULO 9: Função Afim II

- Lei de formação com base em dois pontos;

### CAPÍTULO 10: Função Afim III

- Aplicações da Função Afim (Custo, receita e lucro);

### CAPÍTULO 11: Função Quadrática I

- Função Quadrática (Valor numérico da função quadrática, Interseção com os eixos cartesianos, Zeros da função quadrática)

### CAPÍTULO 12: Função Quadrática II

- Coordenadas do Vértice;
- Encontrar a lei da Função Quadrática através dos pontos cartesianos);

### CAPÍTULO 13: Função Quadrática III

- Aplicações da Função Quadrática (Área máxima).

## Matemática II

*Leilyanne*

- **Capítulos 1 e 2:** Trigonometria no Triângulo Retângulo
- **Capítulo 4:** Lei dos Cossenos
- **Capítulo 5:** Lei dos Senos
- **Capítulo 7:** Arcos e Ângulos de uma Circunferência
- **Capítulo 8:** O sistema Trigonométrico e o estudo do Ciclo Trigonométrico.

## Educação Financeira

*Salomão*

- Imposto de Renda ;
- Cartão de Crédito;
- Tipos de Empréstimos.

## Física I

*Janaína*

- **Capítulo 1** (Estudo dos Movimentos): Movimento Uniformemente Variado;
- **Capítulo 3** (Vetores);

- **Capítulo 4** ( Cinemática Vetorial e Composição do Movimento)

## Física II

*Gilderlan*

### Cap 01 - Introdução à Termologia – Termometria

- Temperatura.
- Escalas termométricas (Celsius, Fahrenheit e kelvin)
- Variação de temperatura.
- Propagação de Calor (Condução, convecção e irradiação).

### Cap 02 - Dilatação Térmica dos Sólidos

- Dilatação Linear, Superficial e Volumétrica.

### Cap 03 - Dilatação Térmica dos Líquidos

- Dilatação Aparente,
- Dilatação Anômola da água.

### Cap 04 – Calorimetria

- Calor Sensível e Calor Latente
- Trocas de Calor
- Potência Térmica

## Química I

*Richard*

### Livro: Introdução à Química e Atomística

- **Capítulo 2:** separação de misturas
- **Capítulos 3, 4 e 5 :** modelos atômicos (Dalton, Thomsom, Rutherford e Bohr)

### Livro: Tabela Periódica e Ligações

- **Capítulo 1:** Classificação Periódica
- **Capítulo 2:** Propriedades Periódicas (Raio, eletropositividade, energia de ionização, eletroafinidade e eletonegatividade)

## Química II

*Mauro Henrique*

- Leis Ponderais (Capítulo 3 - Módulo - Introdução à Química, atomística e radioatividade)
- Oxidação e Redução (Capítulo 1 - Módulo: Química Inorgânica)

- Cálculos Químicos (Capítulo 2 - Módulo: Estequiometria (gases))

- Cálculos Estequiométricos (Capítulos 4 e 5 - Módulo: Estequiometria (gases))

## Geografia

*Fábio Tavares*

- **CAP. 01** - Olhar geográfico
- **CAP. 03** - Localização e orientação espacial
- **CAP. 04** - Cartografia

## História

*Matheus Cândido*

- **Capítulo 02** – Os humanos dominam a terra
- **Capítulo 03** – As Primeiras Civilizações
- **Capítulo 05** – Grécia Antiga

## Sociologia

*Marcelo Cavaliere*

- **Capítulo 3** - Sociologia Clássica – Auguste Comte e Karl Marx
- **Capítulo 4** - Sociologia Clássica – Émile Durkheim e Max Weber

## Filosofia

*Marcelo Cavaliere*

- **CAPÍTULO 4** - Platão
- **CAPÍTULO 5** - Aristóteles

## Atualidades I

*Israel Marreiros*

- COP 30
- CPI das BETS
- Tragédias Ambientais.

## Biologia I

- Gametogênese (espermatogênese e ovogênese).
- Sistema reprodutor masculino.
- Sistema reprodutor feminino.
- Desenvolvimento embrionário (gastrulação e organogênese).

## Biologia II

- Vírus.
- Bactérias.
- Bacterioses.
- Protozooses.

## Educação Física

OBSERVAÇÃO: Os materiais de apoio para estudo encontram-se na aba ARQUIVOS no canal EDUCAÇÃO FÍSICA de cada série na plataforma TEAMS.

### 1º BIMESTRE - GÊNERO E ESPORTES

- O papel do esporte na busca da igualdade de gênero
- Mulheres no esporte

### 2º BIMESTRE - PRECONCEITO NOS ESPORTES

- Tipos de Preconceito
- Relações do preconceito na sociedade e no esporte

# Projeto de Vida

- Como cheguei até aqui?
- Escolhas profissionais.

**ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO SERÁ UM TRABALHO SEGUINDO A LÓGICA ABAIXO.**

## Projeto de Vida: A Escolha Profissional

Produza um texto dissertativo-reflexivo sobre a importância da escolha profissional no contexto do projeto de vida e apresentá-lo oralmente – seguindo o calendário de recuperação –, desenvolvendo habilidades de argumentação, autoconhecimento e expressão oral.

- Você já pensou em qual profissão gostaria de seguir? Por que essa escolha é importante para sua vida? Em um mundo em constante mudança, escolher uma profissão não é tarefa simples. Essa decisão pode influenciar diretamente sua felicidade, seus relacionamentos e sua realização pessoal.
- Escreva um texto dissertativo-reflexivo sobre a importância da escolha profissional na construção do seu projeto de vida.
- Use a 1ª pessoa do singular ou plural (eu, nós) se quiser deixar o texto mais pessoal – mínimo de 20 linhas; máximo, 30.

## Itinerário Informativo Trilha Específica

Ciências da Saúde Humana

- Conceito de saúde pública
- Análises clínicas (tipagem sanguínea e PH da urina)
- Microscopia (métodos de preparação de lâmina)
- Primeiros socorros
- Urgência e emergência
- Hemorragias e ferimentos
- Fratura e luxação
- Picada de inseto e serpente
- Mordidas de animais (cão e gato)

SERÁ REALIZADO UM TRABALHO DE ESTUDO DE CASO:

- Investigação dos sinais e sintomas para relacionar com deficiências nutricionais.
- Possibilidade diagnóstica quanto as doenças virais relacionadas ao caso.
- Traçar um plano de cuidados e prevenção quanto aos casos apresentados.

## Filosofia do Direito & Argumentação Jurídica

1. Moral: Definição e características
2. Justiça: Definição, tipos de Justiça e características
3. Direito: Definição, características e divisão (público e privado).

## Orientações para Recuperação – Filosofia do Direito

**Tema:** Moral, Justiça e Direito – Definições, Características e Diferenças

**Objetivo:** Apresentar de forma clara, dinâmica e organizada os conceitos, características e relações entre Moral, Justiça e Direito, possibilitando a reflexão crítica sobre sua importância na sociedade.

**Apresentação em formato de seminário.**

**Produzir material de apoio – slides ou sway.**

**O material deve ser enviado para o CHAT (via TEAMS) do Professor da supracitada disciplina.**

### 1ª Parte – Moral: Definição e Características

Conteúdo a abordar:

- a) Conceito de Moral: conjunto de valores, princípios e normas que orientam a conduta humana, baseado no que é considerado certo ou errado em uma sociedade.
- b) Características da Moral:  
Interna: relacionada à consciência e escolha pessoal.  
Autônoma: não imposta pelo Estado.  
Flexível: varia conforme cultura, tempo e sociedade.  
Sanção social: não há punição legal, mas reprovação social (culpa, vergonha, críticas).

### 2ª Parte – Justiça: Definição, Tipos e Características

Conteúdo a abordar:

- Definição: Princípio que busca o que é certo, justo, igualitário e equitativo.
- Características da Justiça:  
Ideal filosófico.  
Busca a equidade e o equilíbrio.  
Pode servir de parâmetro para avaliar se uma lei é justa ou não.
- Tipos de Justiça:  
Distributiva: distribuição justa de bens, direitos e recursos.  
Comutativa: equilíbrio nas trocas, contratos, relações.  
Restaurativa: reparar danos, promover reconciliação entre partes.

### 3ª Parte – Direito: Definição, Características e Divisão

Conteúdo a abordar:

- Definição: Conjunto de normas criadas e impostas pelo Estado para organizar a vida em sociedade, com força coercitiva.
- Características:  
Normatividade: estabelece regras de conduta.  
Coercitividade: é obrigatório e sua desobediência gera punições legais.  
Formalidade: só existe se estiver escrito, registrado e produzido por órgãos competentes.  
Bilateralidade: envolve direitos e deveres entre indivíduos ou entre indivíduo e Estado.
- Divisão:  
Direito Público: regula relações entre o cidadão e o Estado (ex.: Direito Penal, Constitucional).  
Direito Privado: regula relações entre particulares (ex.: contratos, família, propriedade).

# Produção e consumo – Itinerário de Exatas

## Unidade 1:

- Desenvolvimento sustentável e o ODS 12
- Produção, consumo e meio ambiente
- Nossa forma de produzir e consumir impacta o ambiente

## Unidade 2

- Formas alternativas de produção e de consumo
- Por dentro das soluções existentes
- Futuros possíveis
- Soluções incríveis

**Forma de avaliação:** Entrega do Relatório (conforme arquivo compartilhado).

## Formação Humana

### Atos dos apóstolos

- Visão geral de Bíblia - II Tm 3, 16s
- Quem é Jesus - Mc 1,9-13
- As obras de Misericórdia corporais e espirituais - Mt 25, 31-46
- Amor de Deus- Atos 2,1-4
- Jesus, salvador- Atos 4,12
- A mudança de mentalidade sobre o pecado - Atos 3,19-20.
- Momento penitencial. - Atos 5,12-16
- Peregrinos de esperança - Rm 5,5
- Fé e conversão- Atos 16,31
- Senhorio de Jesus- Atos 4,10
- Eu sou a Ressurreição e a Vida - Jo 11,25-26
- Páscoa: celebração da vida - Mt 28,1-10
- Valorização da família- Ef 6,1-4
- Batismo e dons do Espírito Santo - Atos 2,4-6
- Magnificat- Lc 1,38
- Autoestima- Sl 138

**Obs.: Trazer Bíblia**