



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

Conteúdos Programáticos

Nesse documento constam os conteúdos programáticos do 1º trimestre da 3ª série do Novo Ensino Médio, disponibilizados pela SEED/PR, que serviram de referência para a sua elaboração.

Os conteúdos programáticos do 2º trimestre e do 3º trimestre serão disponibilizados assim que a SEED emitir a comunicação.

OBS.: SUJEITO A ALTERAÇÃO

cps

COORDENADORIA
DE PROCESSOS
DE SELEÇÃO

PSS 3 | 2026

1. EDUCAÇÃO FÍSICA

- 1.1 Jogos e Brincadeiras
 - 1.1.1 Tradicionais, africanos, indígenas.
- 1.2 Ginástica
 - 1.2.1 Atividade física vs. exercício físico;
 - 1.2.2 Condicionamento físico, Treinamento funcional, HIIT.
- 1.3 Distúrbios alimentares
- 1.4 Esportes de invasão
 - 1.4.1 Futebol Americano, Rugby;
 - 1.4.2 Futebol.
 - 1.4.2.1 Origem do futebol brasileiro;
 - 1.4.2.2 Torcidas Organizadas;
 - 1.4.2.3 Corrupção no esporte;
 - 1.4.2.4 Futebol espetáculo X Futebol de rua.

2. LÍNGUA PORTUGUESA

2.1 Morfologia

2.1.1 Classes de palavras;

2.1.1.1 Palavras variáveis (substantivo, artigo, adjetivo, pronome, numeral, verbo);

2.1.1.2 Palavras invariáveis (advérbio, preposição, conjunção, interjeição);

2.1.2 Tonicidade e acentuação gráfica.

2.2 Sintaxe

2.2.1 Pontuação;

2.2.2 Períodos simples e compostos;

2.2.3 Coordenação e subordinação;

2.2.4 Concordância Nominal (regra geral e casos especiais);

2.2.5 Concordância Verbal (regra geral e casos especiais).

2.3 Semântica

2.3.1 Coerência semântica e temática;

2.3.2 Denotação e conotação;

2.3.3 Polissemia, sinonímia e ambiguidade;

2.3.4 Figuras de linguagem e pensamento;

2.3.5 Modalizadores discursivos;

2.3.6 Dialogismo e polifonia;

2.3.7 Paráfrase.

2.4 Estilística

2.4.1 Elementos fônicos e rítmicos na poesia;

2.4.2 Dialeto, socioleto, cronoletto e idioleto;

2.4.3 Adequação lexical;

2.4.4 Oralidade e escrita;

2.4.5 Variedade padrão, culta e popular da língua.

2.5 Análise e compreensão textual

2.5.1 Coesão referencial e sequencial;

2.5.2 Leitura crítica e compreensão dos efeitos de sentido em discursos de diferentes práticas de linguagem;

2.5.3 Relações intertextuais;

2.5.4 Elementos Estruturais do Texto Dissertativo-Argumentativo: tópico frasal, tese, argumento.

2.6 Literatura: (período literário, gênero literário, elementos da narração e da poesia).

2.6.1 CLARA DOS ANJOS (Lima Barreto);

2.6.2 OLHOS D'ÁGUA (Conceição Evaristo);

2.6.3 TORTO ARADO (Itamar Vieira Junior);

2.6.4 SENTIMENTO DO MUNDO (Carlos Drummond de Andrade);

2.6.5 AY KAKYRI TAMA: EU MORO NA CIDADE (Marcia Wayna Kambeba).

A **PROVA DE REDAÇÃO** compreende uma produção textual em um dos seguintes gêneros: **TEXTO DISSERTATIVO-ARGUMENTATIVO** ou **ARTIGO DE OPINIÃO**. A produção textual em um dos gêneros supracitados tem por finalidade avaliar se o candidato demonstra capacidade de leitura, de compreensão/interpretação de texto(s) e de expressão escrita, a partir de uma proposta temática para a produção do texto. Tais gêneros textuais estão atrelados aos seguintes campos de atuação social e/ou esferas de circulação: práticas de estudo, jornalístico-midiático e vida pública.

1. FÍSICA

- 1.1 Eletrostática
 - 1.1.1 Carga elétrica;
 - 1.1.2 Processos de eletrização;
 - 1.1.3 Força eletrostática.
 - 1.1.4 Lei de Coulomb.
- 1.2 Campo elétrico
 - 1.2.1 Vetor campo elétrico;
 - 1.2.2 Campo elétrico gerado por uma carga elétrica puntiforme;
 - 1.2.3 Campo elétrico gerado por várias cargas elétricas puntiformes;
 - 1.2.4 Linhas de força.
- 1.3 Potencial elétrico
 - 1.3.1 Potencial elétrico;
 - 1.3.2 Diferença de potencial elétrico;
 - 1.3.3 Trabalho da força elétrica;
 - 1.3.4 Diferença de potencial em um campo elétrico uniforme;
 - 1.3.5 Superfícies equipotenciais.
- 1.4 Capacidade eletrostática de um condutor isolado
 - 1.4.1 Equilíbrio elétrico de condutores;
 - 1.4.2 Potencial elétrico de um condutor esférico;
 - 1.4.3 Capacidade eletrostática;
 - 1.4.4 Capacitores.
 - 1.4.5 Associação de capacitores.
- 1.5 Eletrodinâmica
 - 1.5.1 Corrente elétrica;
 - 1.5.2 Resistores e a lei de Ohm;
 - 1.5.3 Associação de resistores;
 - 1.5.4 Geradores elétricos;
 - 1.5.5 Potência e energia elétrica;
 - 1.5.6 Receptores elétricos;
 - 1.5.7 Potência dissipada em resistores;
 - 1.5.8 Circuitos elétricos – Lei de Pouillet e Leis de Kirchoff.

2. MATEMÁTICA

- 2.1 Análise Combinatória
 - 2.1.1 Princípio fundamental, princípio aditivo e princípio multiplicativo da contagem;
 - 2.1.2 Fatorial;
 - 2.1.3 Permutação, arranjo e combinação simples;
 - 2.1.4 Situações-problema utilizando o conceito de análise combinatória.
- 2.2 Probabilidade
 - 2.2.1 Experimento aleatório, espaço amostral e evento;
 - 2.2.2 Cálculo de probabilidade;
 - 2.2.3 Probabilidade de evento complementar e da união de dois eventos;
 - 2.2.4 Aplicações em contextos diversos.
- 2.3 Funções
 - 2.3.1 Equação exponencial;
 - 2.3.2 Estudo completo da função exponencial;
 - 2.3.3 Equação logarítmica;
 - 2.3.4 Propriedades dos logaritmos;
 - 2.3.5 Estudo completo da função logarítmica;
 - 2.3.6 Resolver problemas envolvendo as funções exponenciais e logarítmicas.
- 2.4 Matemática financeira
 - 2.4.1 Porcentagem e suas aplicações;
 - 2.4.2 Equações exponenciais e equações logarítmicas;
 - 2.4.3 Juros simples e compostos;
 - 2.4.4 Parcelamentos: sistemas de amortização: sistema de amortização constante (SAC) e sistema Price;
 - 2.4.5 Equivalência de capitais;
 - 2.4.6 Resolução de problemas em diversos contextos.

FALE CONOSCO

INTERNET

www.cps.uepg.br/pss

e-mail: pss@uepg.br

UEPG – CPS

Campus em Uvaranas: Avenida General Carlos Cavalcanti, 4748

☎ (042) 3220-3718**

CEP 84.030-900 – Ponta Grossa – Paraná