



Universidade
Estadual de
Ponta Grossa

Conteúdos Programáticos

Nesse documento constam os conteúdos programáticos do 1º e do 2º trimestres da 3ª série do Novo Ensino Médio, disponibilizados pela SEED/PR, que serviram de referência para a sua elaboração. Os conteúdos programáticos do 3º trimestre serão disponibilizados assim que a SEED emita a comunicação.

OBS.: SUJEITO A ALTERAÇÃO

cps

COORDENADORIA
DE PROCESSOS
DE SELEÇÃO

PSS 3 | 2026

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS

1. EDUCAÇÃO FÍSICA

- 1.1 Jogos e Brincadeiras
 - 1.1.1 Tradicionais, africanos, indígenas.
- 1.2 Ginástica
 - 1.2.1 Circense – Evolução histórica, palhaço, malabares, acrobacias, espetáculo circense;
 - 1.2.2 Atividade física vs. exercício físico;
 - 1.2.3 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.
 - 1.4.3 Basquetebol
 - 1.4.3.1 Mídia;
 - 1.4.3.2 Fundamentos, marcação por zona e marcação mista.
- 1.5 Esportes de rede/parede
 - 1.5.1 Voleibol – tecnologias, sistema 5x1;
 - 1.5.2 Punhobol.
- 1.6 Práticas corporais de aventura
 - 1.6.1 Parkour, Paintball, Arvorismo, Skate, Slackline.

2. LÍNGUA PORTUGUESA

- 2.1 Fonética, fonologia e ortografia
 - 2.1.1 Padrão ortográfico; emprego de maiúsculas e minúsculas; uso do hífen; ortoépia e prosódia;
 - 2.1.2 Uso do acento grave (regras gerais, casos obrigatórios, facultativos e proibidos).
- 2.2 Morfologia e Coesão
 - 2.2.1 Identificação e uso correto das classes de palavras variáveis e invariáveis.
- 2.3 Sintaxe
 - 2.3.1 Sintaxe normativa;
 - 2.3.1.1 Identificação e uso dos sinais de pontuação;
 - 2.3.1.2 Regência nominal e verbal;
 - 2.3.1.3 Colocação pronominal: próclise, mesóclise e ênclise;
 - 2.3.1.4 Mecanismos de anáfora e catáfora;
 - 2.3.1.5 Conectivos (articuladores textuais);
 - 2.3.1.6 Concordância nominal e verbal;
 - 2.3.1.7 Períodos simples e compostos, coordenação e subordinação, concordância nominal e verbal.
- 2.4 Semântica
 - 2.4.1 Significação e adequação lexical;
 - 2.4.1.1 Sinonímia, hiponímia e hiperonímia e antonímia;
 - 2.4.1.2 Polissemia, homonímia, paronímia e ambiguidade;
 - 2.4.1.3 Coerência semântica;
 - 2.4.1.4 Modalizadores discursivos.
 - 2.4.2 Discurso como fenômeno social e plural;
 - 2.4.2.1 Dialogismo e polifonia: identificação de vozes sociais no texto;
 - 2.4.2.2 Paráfrase e paródia.
- 2.5 Estilística
 - 2.5.1 Figuras de linguagem e pensamento;
 - 2.5.1.1 Identificação e utilização contextualizada das figuras de sintaxe, pensamento e som;
 - 2.5.1.2 Vícios de linguagem e casos de paralelismo semântico.
- 2.6 Sociolinguística e Teoria da Linguagem
 - 2.6.1 Diversidade e preconceito linguístico;
 - 2.6.1.1 Variação linguística: dialeto, socioleto, cronoletto e idioleto;
 - 2.6.1.2 Níveis de registro: variedade padrão, culta, popular e coloquial;
 - 2.6.1.3 Relação entre oralidade e escrita: marcas de oralidade em suportes escritos e cultura digital;
 - 2.6.1.4 Preconceito linguístico: relações de poder e prestígio linguístico; respeito ético à diversidade linguística do português brasileiro.
- 2.7 Análise e compreensão textual
 - 2.7.1 Coesão referencial e sequencial;
 - 2.7.2 Leitura crítica e compreensão dos efeitos de sentido em discursos de diferentes práticas de linguagem;
 - 2.7.3 Relações intertextuais;
 - 2.7.4 Elementos Estruturais do Texto Dissertativo-Argumentativo: tópico frasal, tese, argumento.
- 2.8 Literatura: (período literário, gênero literário, elementos da narração e da poesia).
 - 2.8.1 CLARA DOS ANJOS (Lima Barreto);
 - 2.8.2 OLHOS D'ÁGUA (Conceição Evaristo);
 - 2.8.3 TORTO ARADO (Itamar Vieira Junior);
 - 2.8.4 SENTIMENTO DO MUNDO (Carlos Drummond de Andrade);
 - 2.8.5 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 Kirchhoff.
- 1.6 Magnetismo e Eletromagnetismo
 - 1.6.1 Ímãs;
 - 1.6.2 Campo magnético dos ímãs;
 - 1.6.3 Campo magnético gerado por correntes elétricas;
 - 1.6.4 Campo magnético de uma espira circular;
 - 1.6.5 Campo magnético de um condutor retilíneo;
 - 1.6.6 Lei de Ampère;
 - 1.6.7 Campo magnético de um solenoide;
 - 1.6.8 Campo magnético terrestre;
 - 1.6.9 Força magnética sobre partículas carregadas;
 - 1.6.10 Partícula carregada em um campo magnético uniforme;
 - 1.6.11 Força entre condutores paralelos;
 - 1.6.12 Fluxo magnético;
 - 1.6.13 Lei da indução de Faraday;
 - 1.6.14 Lei de Lenz;
 - 1.6.15 Corrente induzida – f.e.m. induzida;
 - 1.6.16 Transformadores.

1. MATEMÁTICA

- 1.1 Análise Combinatória
 - 1.1.1 Princípio fundamental, princípio aditivo e princípio multiplicativo da contagem;
 - 1.1.2 Fatorial;
 - 1.1.3 Permutação, arranjo e combinação simples;
 - 1.1.4 Situações-problema que utilizam o conceito de análise combinatória.
- 1.2 Probabilidade
 - 1.2.1 Experimento aleatório, espaço amostral e evento;
 - 1.2.2 Cálculo de probabilidade;
 - 1.2.3 Probabilidade de evento complementar e da união de dois ou mais eventos;
 - 1.2.4 Aplicações em contextos diversos.
- 1.3 Funções
 - 1.3.1 Equação exponencial;
 - 1.3.2 Estudo completo da função exponencial;
 - 1.3.3 Equação logarítmica;
 - 1.3.4 Propriedades dos logaritmos;
 - 1.3.5 Estudo completo da função logarítmica;
 - 1.3.6 Resolver problemas envolvendo as funções exponenciais e logarítmicas.
- 1.4 Matemática financeira
 - 1.4.1 Porcentagem e suas aplicações;
 - 1.4.2 Equações exponenciais e equações logarítmicas;
 - 1.4.3 Juros simples e compostos;
 - 1.4.4 Parcelamentos: sistemas de amortização: sistema de amortização constante (SAC) e sistema Price;
 - 1.4.5 Equivalência de capitais;
 - 1.4.6 Descontos obrigatórios no salário e FGTS;
 - 1.4.7 Imposto de renda e declaração de imposto de renda;
 - 1.4.8 Resolução de problemas em diversos contextos.
- 1.5 Geometria espacial
 - 1.5.1 Áreas e perímetro de figuras geométricas planas;
 - 1.5.2 Poliedros convexos e não convexos, poliedros regulares, poliedros de Platão e as relações de Euler;
 - 1.5.3 Prismas, Pirâmides, Cilindros e Cones: planificação, áreas e volume;
 - 1.5.4 Esferas: área e volume;
 - 1.5.5 Relação entre as grandezas e porcentagem que envolva área ou perímetro de sólidos geométricos;
 - 1.5.6 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

 (0**42) 3220-3718

CEP 84.030-900 – Ponta Grossa – Paraná