



RIO BRANCO

Conteúdos para Concurso de Bolsas 2025

8º Ano 2024 / 9º Ano 2025

PORTUGUÊS

1. Jornalístico-midiático
Leitura: Textos jornalísticos (notícia, fotorreportagem, manchete artigo); **Análise linguística/semiótica:** Formação de palavras; Hífen; **Oralidade:** Conversação espontânea; **Produção de textos:** Manchetes para capa de jornal
2. Jornalístico-midiático
Leitura: Textos jornalísticos (reportagem, infográfico, *post*); **Análise linguística/semiótica:** Neologismos, onomatopeias, Estrangeirismos e hibridismos; Variação linguística; **Oralidade:** Conversação espontânea; Texto para ser ouvido e texto para ser lido; **Produção de textos:** Infográfico; Minirreportagem
3. Jornalístico-midiático
Leitura: Gêneros empregados em campanhas publicitárias (*cartaz, banner, spot, vídeo*); Entrevista; Lei; **Análise linguística/semiótica:** Termos constitutivos da oração; **Oralidade:** Conversação espontânea; **Produção de textos:** *Cartaz, banner, spot, vídeo*
4. Jornalístico-midiático
Leitura: Práticas e textos pertencentes a diferentes gêneros da cultura digital (*curtida, comentário*); Textos jornalísticos (capa de revista, título, reportagem e notícia); **Análise linguística/semiótica:** Regência e concordância nominal; **Oralidade:** Conversação espontânea; Elementos típicos da modalidade falada; **Produção de textos:** *Curtida e comentário*
5. Jornalístico-midiático
Leitura: Gêneros instrucionais ligados à economia pessoal (*caderno e cartilha de finanças*); **Análise linguística/semiótica:** Modificadores do substantivo na função de núcleo do sujeito ou de complementos verbais; **Oralidade:** Conversação espontânea; **Produção de textos:** *Spot e pôster*
6. Artístico-literário
Leitura: Gêneros relacionados a representações teatrais (*libretos de ópera e de musical, programa*); **Análise linguística/semiótica:** Modos e tempos verbais; Transitividade verbal; Complementos diretos e indiretos; **Oralidade:** Oralização; Conversação espontânea; Aspectos linguísticos e paralinguísticos das falas em uma peça teatral; **Produção de textos:** Roteiro de cena.
7. Atuação na vida pública
Leitura: Documentos normativos nacionais e institucionais (Constituição, ECA, regimento escolar etc.); **Análise linguística/semiótica:** Regência e concordância verbal; **Oralidade:** Conversação espontânea; Elementos relacionados à fala que ajudam a organizar a participação em discussões orais; **Produção de textos:** anúncio impresso; fotodenúncia
8. Artístico-literário
Leitura: Narrativas de ficção científica; **Análise linguística/semiótica:** Voz ativa e voz passiva; Modificadores do verbo; **Oralidade:** Conversação espontânea; **Produção de textos:** Miniconto

MATEMÁTICA

1. Números
Números racionais; Representação inteira, fracionária e decimal dos números racionais; Dízimas periódicas; Fração geratriz; Representação dos números racionais em diagrama e na reta numérica; Raiz quadrada exata e aproximada de um número; Números irracionais; Número (π) pi; Números reais; Representação dos números reais em diagrama e na reta numérica
2. Números
Potenciação; Propriedades da potenciação; Potências com expoente inteiro negativo; Notação científica; Radiciação; Potência com expoente fracionário



RIO BRANCO

Conteúdos para Concurso de Bolsas 2025

8º Ano 2024 / 9º Ano 2025

- | | |
|--------------|--|
| 3. Álgebra | Grandezas diretamente proporcionais, inversamente proporcionais e não proporcionais; Representação algébrica de grandezas proporcionais; Porcentagens; Fatores de aumento e de redução; Cálculo de taxas percentuais |
| 4. Geometria | A circunferência e seus elementos; Bissetriz de um ângulo como lugar geométrico; Construções geométricas: ângulos de 90°, 60°, 45° e 30°; Transformações geométricas: simetrias de translação, reflexão e rotação |
| 5. Geometria | Posições relativas de duas retas em um plano; Construção de retas paralelas e de retas perpendiculares; Distância de um ponto a uma reta; Distância entre duas retas paralelas; Mediatriz de um segmento de reta como lugar geométrico; Ângulos formados por duas retas paralelas cortadas por uma transversal |
| 6. Álgebra | Expressões algébricas; Valor numérico de expressões algébricas; Sequências recursivas e não recursivas; Monômio ou termo algébrico; Monômios semelhantes; Operações com monômios (adição algébrica, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada de um monômio) |
| 7. Álgebra | Polinômios; Simplificação de polinômios; Operações com polinômios: adição, subtração, multiplicação e divisão |
| 8. Álgebra | Produtos notáveis: quadrado da soma e da diferença de dois termos e produto da soma pela diferença de dois termos; Fatoração: fator comum em evidência, agrupamento, diferença de dois quadrados e trinômio quadrado perfeito |

CIÊNCIAS

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Matéria e energia | Fontes e tipos de energia |
| 2. Matéria e energia | Transformação da energia |
| 3. Matéria e energia | Circuitos elétricos |
| 4. Matéria e energia | Consumo de energia elétrica |
| 5. Matéria e energia | Uso consciente de energia elétrica |
| 6. Vida e evolução | A reprodução espalhou vida pela Terra |
| 7. Vida e evolução | Reprodução assexuada |
| 8. Vida e evolução | Reprodução sexuada e variabilidade genética |

HISTÓRIA

- | | |
|--|---|
| 1. O mundo contemporâneo: o Antigo Regime em crise | Dinastia dos Tudor: apogeu do absolutismo inglês; Dinastia dos Stuart e crise do absolutismo; Revolução Puritana; República de Cromwell; Revolução Gloriosa |
| 2. O mundo contemporâneo: o Antigo Regime em crise | A Inglaterra na primeira metade do século XVIII; Artesanato e manufaturas; Maquinofaturas; Fábricas e novas máquinas; Classe social; Socialismo e anarquismo; Liberalismo |
| 3. O mundo contemporâneo: o Antigo Regime em crise | Período de mudanças; Descartes e Locke; Iluminismo na França; Academias, salões e cafés; Despotismo esclarecido; Revolução científica |
| 4. Os processos de independência nas Américas | Colonização inglesa na América; Disseminação das ideias iluministas nas colônias inglesas; Crise política entre os colonos e a metrópole inglesa; Começa a guerra; A primeira Constituição do continente; Expansão territorial e industrialização |



RIO BRANCO

Conteúdos para Concurso de Bolsas 2025

8º Ano 2024 / 9º Ano 2025

- | | |
|--|---|
| 5. O mundo contemporâneo: o Antigo Regime em crise | A França do século XVIII; França em crise; Assembleia dos Estados Gerais; Tomada da Bastilha; Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão; França republicana; O Terror (1793-1794); Reação Termidoriana; Governo de Napoleão Bonaparte; Congresso de Viena |
| 6. Os processos de independência nas Américas | O processo de colonização da América espanhola; A exploração dos indígenas e dos africanos; As lutas pela independência; Caudilhismo; Os novos países |
| 7. O mundo contemporâneo: o Antigo Regime em crise | Descontentamento na colônia; Inconfidência Mineira; Conjuração Baiana |
| 8. Os processos de independência nas Américas | Bloqueio Continental; Vinda da família real portuguesa; Política joanina; Revolução do Porto e Revolução Pernambucana; A independência e suas guerras |

GEOGRAFIA

- | | |
|--|--|
| 1. O sujeito e seu lugar no mundo | Divisão atual do mundo em continentes e países; Principais características naturais dos 5 continentes; A atual distribuição populacional pelo mundo; Conceitos de Estado, nação, território, governo e país; Principais conflitos atuais |
| 2. Conexões e escalas | As diferentes maneiras de dividir o mundo; O mundo dividido pelo critério ideológico: socialismo e capitalismo; O mundo dividido pelo critério do desenvolvimento econômico: países desenvolvidos e subdesenvolvidos; <u>1o</u> , <u>2o</u> e <u>3o</u> mundos; Divisão Norte-Sul; Países centrais e periféricos |
| 3. Conexões e escalas | Desigualdade social entre países do mundo; Realidades americana e africana; PIB; IDH; Gini; RDH; IRI; Técnica, tecnologia e produção do espaço mundial; As desigualdades entre os países (África e América); Briga por recursos e influência e as tensões contemporâneas na geopolítica |
| 4. Conexões e escalas | Globalização, organizações internacionais, blocos econômicos mundiais; A importância dos organismos regionais na integração dos continentes americano e africano; Mercosul, Nafta, SADC, CAN |
| 5. O sujeito e seu lugar no mundo | Razões econômicas, políticas e naturais da migração; Principais fluxos populacionais da atualidade |
| 6. Conexões e escalas | Aspectos naturais, históricos e políticos que contribuíram para a ascensão dos EUA |
| 7. Conexões e escalas | Modelos econômicos e políticos: impactos geoeconômicos, geopolíticos e ambientais |
| 8. Natureza, ambientes e qualidade de vida | Aspectos naturais da África, aproveitamento econômico, divisões regionais da África; Exploração e questões ambientais e políticas |

FILOSOFIA

Assumir os rumos da própria vida – Pensando o tempo e a autonomia

Autonomia – Exercício da responsabilidade

Eu, o outro e a realidade

Dizer não ao preconceito – Uma ação política

É na escola que se aprende a agir?

O ser humano nasce com um destino já traçado?

Você é o que deseja ser?



RIO BRANCO

Conteúdos para Concurso de Bolsas 2025

8º Ano 2024 / 9º Ano 2025

Trabalho – O fundamento do ser humano

INGLÊS

1. Just / already / yet
2. Question tag
3. Used to
4. So and neither