

ANEXO I DO REGULAMENTO DA PROVA DE BOLSA DA FITO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA PROVA DE BOLSA 2026

A. LÍNGUA PORTUGUESA

| | ANO | LÍNGUA PORTUGUESA |
|---------------------------|--|--|
| ENSINO FUNDAMENTAL | 5º ANO 2026 (Conteúdo do 4º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leitura e interpretação de texto; ✓ Ortografia: R / RR; G / GU; M / N; J / G; dígrafos; ✓ Tonicidade das palavras (reconhecer a sílaba tônica); ✓ Discurso direto e indireto; ✓ Concordância Nominal; ✓ Reconhecer verbo, substantivo, adjetivo e artigo; ✓ Aposto e vocativo (simples) ✓ Onomatopeia e interjeição. |
| | 6º ANO 2026 (Conteúdo do 5º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leitura e interpretação de texto; ✓ Classificação das palavras quanto à tonicidade; ✓ Mas x mais; ✓ Uso de S, Z, X com som de Z; ✓ Uso de S, SS, C e Ç com som de S; ✓ Polissemia; ✓ Reconhecer verbo, adjetivo, substantivo, artigo, pronomes pessoais, demonstrativos e possessivos, conjunção causal; ✓ Discurso direto x indireto; ✓ Pontuação (vírgula, ponto final, exclamação, interrogação, dois pontos); ✓ Concordância nominal e verbal; ✓ Tempos verbais (passado, presente e futuro); ✓ Modo indicativo e imperativo. |
| | 7º ANO 2026 (Conteúdo do 6º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leitura e interpretação de texto; ✓ Substantivo; ✓ Adjetivo; ✓ Pronome; ✓ Verbo (modos verbais); ✓ Numeral |
| | 8º ANO 2026 (Conteúdo do 7º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leitura e interpretação de texto; ✓ Partes da oração: sujeito e predicado ✓ Predicado Nominal, verbo de ligação e predicativo do sujeito; ✓ Predicado verbal, verbo transitivo e intransitivo ✓ Adjunto adverbial; ✓ Adjunto adnominal; ✓ Acentuação gráfica (monossílabos, oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas) |
| | 9º ANO 2026 (Conteúdo do 8º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leitura e interpretação de texto; ✓ Frase, oração e período; ✓ Orações coordenadas (classificação); ✓ Adjunto adverbial; ✓ Termos essenciais da oração: sujeito, predicado, transitividade do verbo, objeto direto, objeto indireto, predicativo do sujeito. |

| ENSINO MÉDIO | SÉRIE | LÍNGUA PORTUGUESA |
|--------------|---|--|
| | 1ª SÉRIE 2026 (Conteúdo do 9º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leitura e interpretação de texto; ✓ Orações subordinadas substantivas; ✓ Pronomes Relativos; ✓ Orações subordinadas adjetivas; ✓ Concordância nominal; ✓ Concordância verbal. |
| | 2ª SÉRIE 2026 (Conteúdo da 1ª Série 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leitura e interpretação de texto; ✓ LITERATURA: Classicismo e Humanismo ✓ GRAMÁTICA: Processo de formação de palavras (derivação, composição, abreviação, onomatopeia, siglas, estrangeirismos e neologismos), Acentuação, Fonema e Letra. |
| | 3ª SÉRIE 2026 (Conteúdo da 2ª Série 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Leitura e interpretação de texto; ✓ LITERATURA: Trovadorismo até Romantismo; ✓ GRAMÁTICA: Classes gramaticais (substantivo, adjetivo, verbo e pronome) |

B. MATEMÁTICA

| ENSINO FUNDAMENTAL | ANO | MATEMÁTICA |
|--------------------|---|--|
| | 5º ANO 2026 (Conteúdo do 4º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistema de Numeração Decimal: Escrita, decomposição, valor posicional de números até a dezena de milhar. ✓ Operações: Adição, subtração, multiplicação e divisão, explorando as ideias de cada operação e utilizando algoritmos. ✓ Resolução de Problemas: Situações-problema que envolvem as quatro operações, focando em estratégias de cálculo mental e estimativa. ✓ Frações: Conceito de fração como parte-todo, escrita e leitura de números fracionários. ✓ Números Decimais: Compreensão do décimo, centésimo e milésimo. ✓ Resolução de problemas de contagem. ✓ Tempo: Estudo do calendário (dias, semanas, meses, ano) e leitura de horas e minutos em relógios. ✓ Comprimento: Unidades de medida como centímetro e metro, e o uso da régua. ✓ Sistema Monetário: Reconhecimento de cédulas e moedas do sistema brasileiro. ✓ Figuras Planas: Nomear, comparar e identificar propriedades de figuras como círculo, triângulo, quadrado e retângulo. |
| | 6º ANO 2026 (Conteúdo do 5º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistema de Numeração Decimal: Composição e decomposição de números naturais e reconhecimento do princípio do valor posicional. |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Operações Fundamentais: Adição, subtração, multiplicação e divisão com números naturais, incluindo a introdução da multiplicação e divisão com números decimais e o estudo da multiplicação por 10, 100 e 1000. ✓ Números Racionais: Introdução às frações e números decimais, suas relações, e resolução de problemas envolvendo esses números. ✓ Figuras e Sólidos Geométricos: Identificação de figuras planas. ✓ Noções básicas sobre eventos aleatórios e estimativa das chances de ocorrência de resultados. |
| <p>7º ANO 2026 (Conteúdo do 6º ano 2025)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistema de Numeração: Estudo dos números naturais. ✓ Operações Fundamentais: Adição, subtração, multiplicação e divisão com números naturais, frações e decimais. ✓ Múltiplos e Divisores: Conceitos de múltiplos e divisores, Máximo Divisor Comum (MDC) e Mínimo Múltiplo Comum (MMC). ✓ Potenciação e Radiciação: Introdução e resolução de problemas envolvendo potências e raízes. ✓ Expressões Numéricas: Resolução de expressões com números. ✓ Porcentagem: Resolução de problemas que envolvem o conceito de porcentagem. ✓ Geometria: Retas perpendiculares, oblíquas e mediatrizes. |
| <p>8º ANO 2026 (Conteúdo do 7º ano 2025)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Números Inteiros: Expansão do estudo para números negativos, envolvendo suas operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação). ✓ Números Racionais: Aprofundamento em frações e números decimais. Problemas envolvendo frações. ✓ Planos Cartesiano: Representação de pontos. ✓ Geometria: Retas perpendiculares e paralelas. |
| <p>9º ANO 2026 (Conteúdo do 8º ano 2025)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conjuntos numéricos: Naturais, inteiros e racionais. ✓ Conjunto dos números reais. ✓ Potenciação e radiciação. ✓ Proporcionalidade entre grandezas (G.D.P. e G.I.P.). ✓ Probabilidade e porcentagem. ✓ Monômios e polinômios. ✓ Fatoração de expressões algébricas. ✓ Paralelismo e perpendicularismo. ✓ Propriedades do triângulo / congruência. ✓ Construção de quadriláteros. |

| ENSINO MÉDIO | SÉRIE | MATEMÁTICA |
|--------------|---|--|
| | 1ª SÉRIE 2026 (Conteúdo do 9º ano 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ O conjunto dos números reais. ✓ Cálculos com números reais. ✓ Operações com radicais. ✓ Notação científica. ✓ Produtos notáveis e fatoração. ✓ Estudo das equações do 2º grau completas e incompletas. ✓ Porcentagem e juros. ✓ Ângulos formados por retas paralelas e uma transversal. ✓ Teorema de Tales. ✓ Semelhança de triângulos. ✓ Relações métricas no triângulo retângulo. ✓ Teorema de Pitágoras. ✓ Construção de arco capaz e lugar geométrico. |
| | 2ª SÉRIE 2026 (Conteúdo da 1ª Série 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conjuntos: representação e operações. ✓ Conjuntos numéricos: operações com intervalos reais. ✓ Grandezas e regra de três. ✓ Estudo da função afim e funções definidas por mais de uma sentença. ✓ Estudo da função quadrática. |
| | 3ª SÉRIE 2026 (Conteúdo da 2ª Série 2025) | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Logaritmos: definição, propriedades e mudança de base. ✓ Razões trigonométricas no triângulo retângulo. ✓ Trigonometria de um triângulo qualquer: lei dos senos, lei dos cossenos e área do triângulo. ✓ Unidades de medidas de arcos e ângulos. ✓ Ciclo trigonométrico: cálculo do seno, cosseno e tangente. ✓ Relações trigonométricas. |

C. CONHECIMENTOS GERAIS

| ENSINO FUNDAMENTAL | ANO | CONHECIMENTOS GERAIS |
|--------------------|---|---|
| | 5º ANO 2026 (Conteúdo do 4º ano 2025) | <p>CIÊNCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Estados físicos da matéria ✓ Cadeia alimentar ✓ Ecossistema ✓ Ciclos do carbono e da água ✓ Biodiversidade e sua importância ✓ Características e importância dos microrganismos ✓ Doenças bacterianas e fúngicas. <p>HISTÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vida no campo ✓ A cidade no tempo ✓ A cidade e o comércio <p>GEOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diferentes direções |

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipos de mapas ✓ Divisão territorial do Brasil ✓ Organização política do Brasil ✓ Brasil: relevo e hidrografia ✓ Os três setores da economia. |
| | <p>6º ANO 2026 (Conteúdo do 5º ano 2025)</p> | <p>CIÊNCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Propriedades da matéria ✓ A água e sua relação com o ambiente ✓ Poluição e preservação ambiental ✓ Problemas causados pela poluição ✓ Corpo humano e seus sistemas ✓ A alimentação e o corpo humano ✓ Constelações, astros e movimentos da Terra ✓ Sustentabilidade e meio ambiente. <p>HISTÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ As civilizações da Mesopotâmia ✓ Formas de Organização social ✓ Formas de organização política ✓ Religiões na antiguidade ✓ A cidadania na antiguidade ✓ A cidadania na modernidade e na contemporaneidade <p>GEOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ A população brasileira ✓ Diversidade cultural no Brasil ✓ Brasil: Um país de contrastes ✓ Crescimento das cidades brasileira ✓ Funções e hierarquias urbanas ✓ Os três setores da economia. |
| | <p>7º ANO 2026 (Conteúdo do 6º ano 2025)</p> | <p>CIÊNCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Substâncias, misturas, soluções e separação de misturas ✓ Estados físico da matéria e suas transformações ✓ Materiais naturais e materiais sintéticos ✓ Células, tecidos, órgãos e sistemas muscular, ósseo e nervoso ✓ Órgãos sensoriais, audição, tato e visão ✓ Olho humano e suas patologias <p>HISTÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ O surgimento da espécie humana ✓ A humanidade e o tempo ✓ Fontes históricas ✓ A origem dos humanos da América ✓ O povoamento da América ✓ Continente americano: paisagem e sociedade ✓ Cultura material nas antigas sociedades da América ✓ Império Asteca e povos maias |

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Império Inca e povos indígenas do Brasil ✓ Mesopotâmia ✓ Egito Antigo: cultura e sociedade ✓ Egito Antigo: política e economia <p>GEOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ A ciência geográfica e a cartografia ✓ Orientação no espaço e os movimentos da Terra ✓ Diferentes mapas ✓ As representações cartográficas e as escalas ✓ Formação e estrutura do planeta Terra ✓ Tipos de rochas ✓ Formação e transformação do relevo ✓ Diferentes formas do relevo ✓ Formação dos solos ✓ Hidrografia |
| | <p>8º ANO 2026 (Conteúdo do 7º ano 2025)</p> | <p>CIÊNCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Máquinas, combustão e Revolução Industrial ✓ Poluição Atmosférica, chuva ácida, Efeito estufa e aquecimento global ✓ Energia, Calor, Termômetro e geração de energias renováveis ✓ Composição e propriedades do ar ✓ Placas tectônicas, vulcanismos, tsunamis e formação das correntes ✓ Conceitos, diversidades, caracterizações climáticas dos biomas brasileiros ✓ Fluxo de energia e matérias nas cadeias e teias alimentares ✓ Desequilíbrio no Ecossistema ✓ Resíduos, poluição e doenças relacionadas as alterações ambientais ✓ Consumo da água e saneamento básico <p>HISTÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ A África antes da colonização europeia ✓ A América antes da colonização europeia ✓ Humanismos ✓ Renascimentos ✓ A construção do mundo moderno ✓ Reforma Protestante ✓ Reforma católica ✓ A formação dos Estados modernos: monarquias ibéricas ✓ A formação dos Estados modernos: a monarquia francesa ✓ Mercantilismo ✓ A Expansão Marítima europeia <p>GEOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ O território brasileiro ✓ O processo de formação do território brasileiro |

| | | |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ A exploração dos recursos naturais durante a formação do Brasil ✓ Organização político-administrativa do Brasil ✓ Relevo brasileiro ✓ Climas brasileiros ✓ Hidrografia brasileira ✓ Domínios morfoclimáticos brasileiros ✓ Brasil: transição demográfica ✓ Migração externa: passado e presente ✓ Trabalho no Brasil ✓ O espaço rural brasileiro ✓ A modernização do campo ✓ Industrialização brasileira |
| | <p>9º ANO 2026 (Conteúdo do 8º ano 2025)</p> | <p>CIÊNCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Recursos Naturais e Fontes de Energias Renováveis ✓ Transformações e consumo de energia ✓ Circuito, corrente e isolante elétrico ✓ Níveis de organização ecológica e interações entre seres vivos ✓ Reprodução assexuada e sexuada ✓ Aparelho reprodutor humano feminino e masculino ✓ Ciclo ovariano e menstrual ✓ Cuidados com a gestação ✓ Métodos contraceptivos ✓ Infecção sexualmente transmissíveis ✓ Hábitos alimentares saudáveis e processos digestivos <p>HISTÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ As revoluções inglesas ✓ Revolução Industrial ✓ O Século das Luzes: Iluminismo e liberalismo ✓ Revolução Francesa ✓ Período Napoleônico ✓ A Independência das Treze Colônias ✓ Movimentos independentistas na América espanhola ✓ Independência da América Latina: Argentina, Chile e Peru ✓ A Corte portuguesa no Brasil <p>GEOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ A formação e o desenvolvimento econômico dos Estados-nação ✓ Regionalização da América ✓ América: aspectos naturais ✓ Povos originários da América |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ✓ América: processos de colonização e independência ✓ América: população ✓ Fluxos migratórios no continente americano ✓ América do Norte: características socioeconômicas ✓ América Central: características socioeconômicas ✓ América do Sul: características socioeconômicas ✓ África: regionalização ✓ África: aspectos naturais ✓ África: processos de colonização e independência |
|--|--|

| | SÉRIE | CONHECIMENTOS GERAIS |
|---------------------|--|--|
| ENSINO MÉDIO | 1ª SÉRIE 2026 (Conteúdo do 9º ano 2025) | <p>CIÊNCIAS (Biologia, Física e Química)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Transformações Físicas e Químicas ✓ Distribuição Eletrônica ✓ Cromossomos ✓ Ácidos Nucleicos ✓ Áreas da Física ✓ Sistema Internacional de Unidades ✓ Trabalho e energia <p>HISTÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ A crise do Segundo Reinado e a emergência da República ✓ O Brasil na Primeira República ✓ Urbanização e modernização ✓ A população negra no pós-abolição ✓ As consequências do imperialismo europeu ✓ Primeira Guerra Mundial ✓ As revoluções russas ✓ A Crise de 1929 e o entreguerras ✓ A ascensão do nazifascismo ✓ Segunda Guerra Mundial ✓ Descolonização da África ✓ Descolonização da Ásia ✓ A Era Vargas <p>GEOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Geopolítica e a inserção dos países na ordem internacional ✓ A Guerra Fria e suas marcas na geopolítica contemporânea ✓ Globalização: características gerais ✓ Globalização: fluxos de mercadorias e serviços ✓ Globalização: fluxos de informação |

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Globalização: fluxos financeiros ✓ Globalização e desigualdade social ✓ A Organização das Nações Unidas ✓ Europa: aspectos naturais ✓ Europa: economia ✓ Europa: população ✓ A União Europeia |
| | <p>2ª SÉRIE 2026 (Conteúdo da 1ª Série 2025)</p> | <p>BIOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Carboidratos ✓ Lipídios ✓ Proteínas ✓ Ácidos Nucleicos ✓ Célula procarionte e eucarionte ✓ Membrana Plasmática <p>FÍSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grandezas físicas e unidades de medida ✓ Velocidade escalar média e Movimento uniforme ✓ Movimento uniformemente variado ✓ Leis de Newton e forças relacionadas à mecânica ✓ Momento linear (torque) e equilíbrio de corpos extensos. ✓ Trabalho mecânico e energia mecânica <p>QUÍMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Substâncias puras e misturas; ✓ Métodos de separação de misturas; ✓ Modelos atômicos; ✓ Características atômicas: partículas fundamentais dos átomos, íons; ✓ Semelhanças atômicas; ✓ Tabela periódica ✓ Ligações químicas <p>HISTÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mesopotâmia ✓ Antiguidade africana: Egito ✓ Grécia Antiga: Período Clássico e Período Helenístico ✓ Roma Antiga: Monarquia e República ✓ Roma Antiga: Império Romano ✓ Queda do Império Romano e origens do sistema feudal ✓ Apogeu e crise do feudalismo ✓ Formação dos Estados Modernos ✓ Absolutismo ✓ Renascimento Cultural <p>GEOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conceitos fundamentais da Geografia ✓ Cartografia: orientação e localização no espaço e no tempo |

| | | |
|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cartografia: escalas, projeções e geotecnologias ✓ Brasil: extensão territorial, localização e fusos horários ✓ Estrutura interna da Terra e teorias de separação dos continentes ✓ Geologia e geomorfologia: agentes endógenos ✓ Geologia e geomorfologia: agentes exógenos ✓ Geologia e geomorfologia: tipos de rocha e estruturas do relevo ✓ Estrutura geológica do Brasil: relevo ✓ Estrutura geológica do Brasil: solos ✓ Tempo e clima: elementos e fatores climáticos |
| | <p>3ª SÉRIE 2026 (Conteúdo da 2ª Série 2025)</p> | <p>BIOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conceitos básicos em genética ✓ Fisiologia Humana dos Sistemas Digestório, Respiratório, Excretório, Circulatório, Nervoso e Endócrino <p>FÍSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modalidades de energia e Lei da conservação da energia mecânica ✓ Potência e Rendimento ✓ Conceitos de termologia, escalas termométricas e dilatação térmica ✓ Quantidade de calor e troca de calor entre corpos ✓ Princípios básicos de óptica ✓ Espelhos planos e esféricos ✓ Refração <p>QUÍMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Polaridade das ligações e das moléculas ✓ Interações intermoleculares ✓ Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos ✓ Mol, massa atômica e molecular, massa molar ✓ Estudo dos gases ✓ Estequiometria <p>HISTÓRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introdução aos estudos históricos; ✓ Antiguidade Europeia – Grécia e Roma Antiga ✓ Idade Média ✓ Crise do Feudalismo ✓ Renascimento Cultural Europeu ✓ Reformas Religiosas ✓ Formação dos Estados Modernos ✓ Expansão Marítima Europeia. <p>GEOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Globalização e redes da economia mundial ✓ Globalização e blocos econômicos |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">✓ Energia no mundo atual✓ Indústria no mundo atual✓ Indústria no Brasil✓ Agropecuária no mundo e no Brasil✓ Urbanização no mundo✓ Urbanização no Brasil |
|--|--|