FUNDAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OSASCO

# REGULAMENTO DA 2ª PROVA DE BOLSA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DA FUNDAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OSASCO

## DA PARTICIPAÇÃO DA 2ª PROVA DE BOLSA DA FITO

Art.1º - A 2ª prova de Bolsa é uma nova oportunidade a alunos e não alunos da FITO que realizaram a prova de bolsa anterior ou não, destinada à concessão de 20 % (vinte por cento) de desconto nas mensalidades escolares, conforme os critérios abaixo estabelecidos facilitando o acesso e a permanência do aluno na Escola.

Art. 2º - Podem participar estudantes que estão matriculados ou interessados em se matricular na Escola de Educação Básica da FITO, no Ensino Fundamental Anos Iniciais (5º ano), Ensino Fundamental Anos Finais (6º, 7º, 8º e 9º ano) e no Ensino Médio Regular e Técnico (1ª, 2ª e 3ª séries).

Art. 3º - **O desconto de 20% (vinte por cento) obtido pelo aluno na 2ª prova de Bolsa, será válido durante todo o ano letivo de 2026.**

3.1 - Perderá o direito ao desconto obtido nesta prova de bolsa o aluno, cujo pagamento da mensalidade não seja efetuado, impreterivelmente, na data do vencimento escolhida no ato da matricula.
3.2 – O aluno beneficiado pelo programa de Bolsa Mérito (Regulamento de 2025), terá direito a permanecer com o desconto até junho de 2026. No entanto, caso participe e tenha êxito na prova de Bolsa, poderá obter o desconto até dezembro de 2026.

## DAS INSCRIÇÕES

Art. 4º - As inscrições para a realização da 2ª prova de bolsa serão gratuitas e estarão abertas no período de **28/11/2025 a 07/12/2025 até 20h**, e será realizada de forma Online, através do site oficial da Escola: www.fito.edu.br, com o preenchimento do formulário e Upload de documento de identificação (RG ou certidão de nascimento).

## DAS INFORMAÇÕES DA REALIZAÇÃO DA 2ª PROVA

Art. 5º - A 2ª prova será realizada nas seguintes datas, dependendo do segmento, conforme segue:

- **DATA: 10/12/2025 - Para os candidatos ao Ensino Fundamental (5º ao 9º anos)**
- **DURAÇÃO MÁXIMA: 3 horas**
- **HORÁRIO: Das 9h às 12h**
- **ATENÇÃO: OS PORTÕES DE ACESSO ESTARÃO ABERTOS DAS 7h30 ÀS 8h30. APÓS ESTE HORÁRIO, NÃO SERÁ PERMITIDO O INGRESSO.**
- **LOCAL: Escola de Educação Básica da FITO – Rua Camélia, 26. Jd das Flores. Osasco/ SP**

- **DATA: 11/12/2025 - Para os candidatos ao Ensino Médio (1ª, 2ª e 3ª Séries)**
- **DURAÇÃO MÁXIMA: 3 horas**
- **HORÁRIO: Das 9h às 12h**
- **ATENÇÃO: OS PORTÕES DE ACESSO ESTARÃO ABERTOS DAS 7h30 ÀS 8h30. APÓS ESTE HORÁRIO, NÃO SERÁ PERMITIDO O INGRESSO.**
- **LOCAL: Escola de Educação Básica da FITO – Rua Camélia, 26. Jd das Flores. Osasco/ SP**

5.1 - É obrigatória a apresentação de documento oficial com foto no dia da prova, bem como do comprovante de inscrição;
5.2 - O candidato deverá portar lápis, caneta esferográfica azul ou preta e borracha;

## DO PERCENTUAL DE DESCONTO DA BOLSA

Art. 6º - **A FITO concederá bolsas de 20% de desconto para alunos que tiverem desempenho maior ou igual a 60% de acertos.**

6.1 – Os descontos serão válidos apenas para os serviços educacionais, não sendo aplicados sobre o valor da matrícula, nem sobre o valor do material didático.

6.2 - A vigência da bolsa de estudos tem início no mês de janeiro e término em dezembro de 2026, não havendo renovação automática.

6.3 - A matrícula deve ser paga integralmente e feita presencialmente na secretaria da FITO, para possibilitar a aplicação do desconto obtido nas mensalidades.

6.4 - O prazo para a utilização do desconto obtido por meio da 2ª prova de bolsa será de **15/12/2025 à 16/01/2026**.

6.5 - Os descontos obtidos não serão cumulativos com outros descontos, inclusive o de pontualidade.

## DO CONTEÚDO DA 2ª PROVA

Art. 7º - O conteúdo[1] cobrado na 2ª prova é referente aos anos anteriores ao ano pretendido, conforme exemplos abaixo:

| |
|---|
| Exemplo 1: Quem vai para o 5º ano em 2026 fará prova com conteúdo do 4º ano.<br>Exemplo 2: Quem vai para a 1ª série do Ensino Médio fará prova com conteúdo do 9º ano |

[1]**A descrição do conteúdo da 2ª prova consta do Anexo I deste regulamento.**

## DAS REGRAS GERAIS

Art. 8º - São regras gerais para a concessão dos descontos através da 2ª prova de Bolsas da FITO:

8.1 - A participação do(a) candidato(a) na 2ª prova de bolsa implica em plena ciência e aceitação das regras estabelecidas neste regulamento.

8.2 - A 2ª prova terá caráter classificatório e/ou eliminatório, conforme os critérios definidos pela instituição, sendo vedada qualquer forma de revisão ou recurso quanto à correção, exceto para erros materiais.

8.3 - O(a) candidato(a) deverá comparecer no local, data e horário previamente informados, munido de documento oficial de identificação com foto e material permitido para realização da prova.

8.4 - É proibido portar ou utilizar, durante a realização da prova, aparelhos eletrônicos, materiais não autorizados ou quaisquer meios de consulta, o descumprimento implicará na eliminação automática do candidato.

8.5 - A bolsa concedida é pessoal, intransferível e válida apenas para a matrícula/curso especificado, respeitadas as condições contratuais vigentes.

## DO PROCESSO AVALIATIVO

Art. 9º - A 2ª prova será composta por questões objetivas e/ou discursivas, conforme o segmento Escolar do candidato, abrangendo os seguintes conteúdos:

| Segmento | Disciplinas Avaliadas | Número de Questões |
|---|---|---|
| Ensino Fundamental Anos Iniciais | Língua Portuguesa e Matemática | 20 |
| Ensino Fundamental Anos Finais | Língua Portuguesa, Matemática e Conhecimentos Gerais | 40 |
| Ensino Médio Regular e Técnico | Língua Portuguesa, Matemática e Conhecimentos Gerais | 40 |

9.1 **-** As bolsas serão concedidas de acordo com o desempenho na prova que deve ser **maior ou igual a 60%** de acertos.

## DO RESULTADO DA 2ª PROVA DE BOLSA

Art. 10 **-** A data prevista para a divulgação dos resultados é **15/12/2025**, **a partir das 13h** pelo **site oficial da FITO**: www.fito.edu.br, e **na Secretaria da Escola**.

## DAS RESPONSABILIDADES DO CANDIDATO

Art. 11 - São responsabilidades dos candidatos e responsáveis legais:

11.1 Garantir a veracidade das informações prestadas na inscrição.

11.2 Comparecer ao local da prova com **30 minutos de antecedência**.

11.3 Apresentar comprovante de inscrição e documento oficial com foto.

11.4 Utilizar apenas os materiais permitidos (lápis, borracha e caneta esferográfica azul ou preta).

11.5 É expressamente proibida qualquer tentativa de fraude durante a prova, tais como: comunicar-se com outro candidato durante a prova, portar material de consulta, utilizar aparelho eletrônico ou fazer qualquer outra ação não autorizada com a intenção de obter um número maior de acertos. No caso de flagrante de fraude, a prova será retirada imediatamente; se a ação for constatada posteriormente, os responsáveis serão comunicados. Em ambos os casos, o desconto será cancelado e nos reservamos o direito de bloquear a matrícula.

11.6 Entregar ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas ao término da prova.

11.7 Aceitar que a FITO não divulgará o caderno de provas nem o gabarito.

11.8 O candidato deverá acompanhar a divulgação dos resultados e da classificação no Site e na Secretaria da Escola. A publicação será realizada nesse local, garantindo o sigilo e a segurança das informações.

11.9 Os alunos contemplados receberão um e-mail enviado ao responsável cadastrado, informando sobre o desconto obtido.

## CRITÉRIOS PARA MANUTENÇÃO DA BOLSA

Art.12- Para a manutenção da Bolsa de Estudos concedida período de sua validade, o estudante deverá atender aos seguintes requisitos:

12.1 - Apresente frequência mínima de 85% por trimestre nas aulas e nas atividades obrigatórias.

12.2 - Não cometa nenhuma falta disciplinar durante o ano letivo de acordo com o Regimento Escolar e Normas Organizacionais.

12.3 - Participe de eventos acadêmicos e culturais da escola, quando solicitado.

12.4 - Mantenha os dados cadastrais atualizados e entregue toda a documentação solicitada nos prazos definidos.

## DOS CURSOS DE EDIFICAÇÕES E ELETRÔNICA

**Desconto Especial 2026!**

Garanta já sua vaga na **1ª série do Ensino Médio – Cursos de Edificações e Eletrônica** e aproveite um **super desconto de 20% na mensalidade**!

- ✓ Válido para todos os estudantes matriculados no ano letivo de 2026.
- ✓ O benefício é automático, **sem necessidade de prova de bolsa**.
- ✓ Basta manter o pagamento em dia, na data escolhida no ato da matrícula.

Invista no seu futuro com qualidade e economia.

Não perca essa oportunidade única!

## DISPOSIÇÕES FINAIS

Art.13 - A participação na 2ª prova de Bolsa implica na aceitação total deste Regulamento.

**Maria Aparecida de Souza Leitão**
**Diretora Pedagógica**

**Dúvidas podem ser esclarecidas na Secretaria da escola das 8 às 20h.**
**Telefone para contato: (11) 3652-3042/3047**

FUNDAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OSASCO

# ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA 2ª PROVA DE BOLSA 2026

## A. LÍNGUA PORTUGUESA

| | ANO | LÍNGUA PORTUGUESA |
|---|---|---|
| ENSINO FUNDAMENTAL | **5º ANO 2026 (Conteúdo do 4º ano 2025)** | ✓ Leitura e interpretação de texto;<br>✓ Ortografia: R / RR; G / GU; M / N; J / G; dígrafos;<br>✓ Tonicidade das palavras (reconhecer a sílaba tônica);<br>✓ Discurso direto e indireto;<br>✓ Concordância Nominal;<br>✓ Reconhecer verbo, substantivo, adjetivo e artigo;<br>✓ Aposto e vocativo (simples)<br>✓ Onomatopeia e interjeição. |
| | **6º ANO 2026 (Conteúdo do 5º ano 2025)** | ✓ Leitura e interpretação de texto;<br>✓ Classificação das palavras quanto à tonicidade;<br>✓ Mas x mais;<br>✓ Uso de S, Z, X com som de Z;<br>✓ Uso de S, SS, C e Ç com som de S;<br>✓ Polissemia;<br>✓ Reconhecer verbo, adjetivo, substantivo, artigo, pronomes pessoais, demonstrativos e possessivos, conjunção causal;<br>✓ Discurso direto x indireto;<br>✓ Pontuação (vírgula, ponto final, exclamação, interrogação, dois pontos);<br>✓ Concordância nominal e verbal;<br>✓ Tempos verbais (passado, presente e futuro);<br>✓ Modo indicativo e imperativo. |
| | **7º ANO 2026 (Conteúdo do 6º ano 2025)** | ✓ Leitura e interpretação de texto;<br>✓ Substantivo;<br>✓ Adjetivo;<br>✓ Pronome;<br>✓ Verbo (modos verbais);<br>✓ Numeral |
| | **8º ANO 2026 (Conteúdo do 7º ano 2025)** | ✓ Leitura e interpretação de texto;<br>✓ Partes da oração: sujeito e predicado<br>✓ Predicado Nominal, verbo de ligação e predicativo do sujeito;<br>✓ Predicado verbal, verbo transitivo e intransitivo<br>✓ Adjunto adverbial;<br>✓ Adjunto adnominal;<br>✓ Acentuação gráfica (monossílabos, oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas) |
| | **9º ANO 2026 (Conteúdo do 8º ano 2025)** | ✓ Leitura e interpretação de texto;<br>✓ Frase, oração e período;<br>✓ Orações coordenadas (classificação);<br>✓ Adjunto adverbial;<br>✓ Termos essenciais da oração: sujeito, predicado, transitividade do verbo, objeto direto, objeto indireto, predicativo do sujeito. |

| | SÉRIE | LÍNGUA PORTUGUESA |
|---|---|---|
| ENSINO MÉDIO | **1ª SÉRIE 2026 (Conteúdo do 9º ano 2025)** | ✓ Leitura e interpretação de texto;<br>✓ Orações subordinadas substantivas;<br>✓ Pronomes Relativos;<br>✓ Orações subordinadas adjetivas;<br>✓ Concordância nominal;<br>✓ Concordância verbal. |
| | **2ª SÉRIE 2026 (Conteúdo da 1ª Série 2025)** | ✓ Leitura e interpretação de texto;<br>✓ **LITERATURA:** Classicismo e Humanismo<br>✓ **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)** | ✓ Leitura e interpretação de texto;<br>✓ **LITERATURA:** Trovadorismo até Romantismo;<br>✓ **GRAMÁTICA:** Classes gramaticais (substantivo, adjetivo, verbo e pronome) |

## B. MATEMÁTICA

| | ANO | MATEMÁTICA |
|---|---|---|
| ENSINO FUNDAMENTAL | **5º ANO 2026 (Conteúdo do 4º ano 2025)** | ✓ Sistema de Numeração Decimal: Escrita, decomposição, valor posicional de números até a dezena de milhar.<br>✓ Operações: Adição, subtração, multiplicação e divisão, explorando as ideias de cada operação e utilizando algoritmos.<br>✓ Resolução de Problemas: Situações-problema que envolvem as quatro operações, focando em estratégias de cálculo mental e estimativa.<br>✓ Frações: Conceito de fração como parte-todo, escrita e leitura de números fracionários.<br>✓ Números Decimais: Compreensão do décimo, centésimo e milésimo.<br>✓ Resolução de problemas de contagem.<br>✓ Tempo: Estudo do calendário (dias, semanas, meses, ano) e leitura de horas e minutos em relógios.<br>✓ Comprimento: Unidades de medida como centímetro e metro, e o uso da régua.<br>✓ Sistema Monetário: Reconhecimento de cédulas e moedas do sistema brasileiro.<br>✓ Figuras Planas: Nomear, comparar e identificar propriedades de figuras como círculo, triângulo, quadrado e retângulo. |
| | **6º ANO 2026 (Conteúdo do 5º ano 2025)** | ✓ Sistema de Numeração Decimal: Composição e decomposição de números naturais e reconhecimento do princípio do valor posicional.<br>✓ 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.<br>✓ Figuras e Sólidos Geométricos: Identificação de figuras planas.<br>✓ Noções básicas sobre eventos aleatórios e estimativa das chances de ocorrência de resultados. |
| | **7º ANO 2026**<br>**(Conteúdo do 6º ano 2025)** | ✓ Sistema de Numeração: Estudo dos números naturais.<br>✓ Operações Fundamentais: Adição, subtração, multiplicação e divisão com números naturais, frações e decimais.<br>✓ Múltiplos e Divisores: Conceitos de múltiplos e divisores, Máximo Divisor Comum (MDC) e Mínimo Múltiplo Comum (MMC).<br>✓ Potenciação e Radiciação: Introdução e resolução de problemas envolvendo potências e raízes.<br>✓ Expressões Numéricas: Resolução de expressões com números.<br>✓ Porcentagem: Resolução de problemas que envolvem o conceito de porcentagem.<br>✓ Geometria: Retas perpendiculares, oblíquas e mediatrizes. |
| | **8º ANO 2026**<br>**(Conteúdo do 7º ano 2025)** | ✓ Números Inteiros: Expansão do estudo para números negativos, envolvendo suas operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação).<br>✓ Números Racionais: Aprofundamento em frações e números decimais. Problemas envolvendo frações.<br>✓ Planos Cartesiano: Representação de pontos.<br>✓ Geometria: Retas perpendiculares e paralelas. |
| | **9º ANO 2026**<br>**(Conteúdo do 8º ano 2025)** | ✓ Conjuntos numéricos: Naturais, inteiros e racionais.<br>✓ Conjunto dos números reais.<br>✓ Potenciação e radiciação.<br>✓ Proporcionalidade entre grandezas (G.D.P. e G.I.P.).<br>✓ Probabilidade e porcentagem.<br>✓ Monômios e polinômios.<br>✓ Fatoração de expressões algébricas.<br>✓ Paralelismo e perpendicularismo.<br>✓ Propriedades do triângulo / congruência.<br>✓ Construção de quadriláteros. |

| | SÉRIE | MATEMÁTICA |
|---|---|---|
| **ENSINO MÉDIO** | **1ª SÉRIE 2026**<br>**(Conteúdo do 9º ano 2025)** | ✓ O conjunto dos números reais.<br>✓ Cálculos com números reais.<br>✓ Operações com radicais.<br>✓ Notação científica.<br>✓ Produtos notáveis e fatoração.<br>✓ Estudo das equações do 2º grau completas e incompletas.<br>✓ Porcentagem e juros.<br>✓ Ângulos formados por retas paralelas e uma transversal.<br>✓ Teorema de Tales.<br>✓ Semelhança de triângulos.<br>✓ Relações métricas no triângulo retângulo.<br>✓ Teorema de Pitágoras.<br>✓ Construção de arco capaz e lugar geométrico. |

| | | |
|---|---|---|
| | **2ª SÉRIE 2026**<br>**(Conteúdo da 1ª Série 2025)** | ✓ Conjuntos: representação e operações.<br>✓ Conjuntos numéricos: operações com intervalos reais.<br>✓ Grandezas e regra de três.<br>✓ Estudo da função afim e funções definidas por mais de uma sentença.<br>✓ Estudo da função quadrática. |
| | **3ª SÉRIE 2026**<br>**(Conteúdo da 2ª Série 2025)** | ✓ Logaritmos: definição, propriedades e mudança de base.<br>✓ Razões trigonométricas no triângulo retângulo.<br>✓ Trigonometria de um triângulo qualquer: lei dos senos, lei dos cossenos e área do triângulo.<br>✓ Unidades de medidas de arcos e ângulos.<br>✓ Ciclo trigonométrico: cálculo do seno, cosseno e tangente.<br>✓ Relações trigonométricas. |

## C. CONHECIMENTOS GERAIS

| | ANO | CONHECIMENTOS GERAIS |
|---|---|---|
| **ENSINO FUNDAMENTAL** | **6º ANO 2026**<br>**(Conteúdo do 5º ano 2025)** | **CIÊNCIAS**<br>✓ Propriedades da matéria<br>✓ A água e sua relação com o ambiente<br>✓ Poluição e preservação ambiental<br>✓ Problemas causados pela poluição<br>✓ Corpo humano e seus sistemas<br>✓ A alimentação e o corpo humano<br>✓ Constelações, astros e movimentos da Terra<br>✓ Sustentabilidade e meio ambiente.<br>**HISTÓRIA**<br>✓ As civilizações da Mesopotâmia<br>✓ Formas de Organização social<br>✓ Formas de organização política<br>✓ Religiões na antiguidade<br>✓ A cidadania na antiguidade<br>✓ A cidadania na modernidade e na contemporaneidade<br>**GEOGRAFIA**<br>✓ A população brasileira<br>✓ Diversidade cultural no Brasil<br>✓ Brasil: Um país de contrastes<br>✓ Crescimento das cidades brasileira<br>✓ Funções e hierarquias urbanas<br>✓ Os três setores da economia. |
| | **7º ANO 2026**<br>**(Conteúdo do 6º ano 2025)** | **CIÊNCIAS**<br>✓ Substâncias, misturas, soluções e separação de misturas<br>✓ Estados físico da matéria e suas transformações<br>✓ Materiais naturais e materiais sintéticos<br>✓ Células, tecidos, órgãos e sistemas muscular, ósseo e nervoso<br>✓ Órgãos sensoriais, audição, tato e visão<br>✓ Olho humano e suas patologias<br>**HISTÓRIA**<br>✓ O surgimento da espécie humana |

| | | |
|---|---|---|
| | | ✓ A humanidade e o tempo<br>✓ Fontes históricas<br>✓ A origem dos humanos da América<br>✓ O povoamento da América<br>✓ Continente americano: paisagem e sociedade<br>✓ Cultura material nas antigas sociedades da América<br>✓ Império Asteca e povos maias<br>✓ Império Inca e povos indígenas do Brasil<br>✓ Mesopotâmia<br>✓ Egito Antigo: cultura e sociedade<br>✓ Egito Antigo: política e economia<br>**GEOGRAFIA**<br>✓ A ciência geográfica e a cartografia<br>✓ Orientação no espaço e os movimentos da Terra<br>✓ Diferentes mapas<br>✓ As representações cartográficas e as escalas<br>✓ Formação e estrutura do planeta Terra<br>✓ Tipos de rochas<br>✓ Formação e transformação do relevo<br>✓ Diferentes formas do relevo<br>✓ Formação dos solos<br>✓ Hidrografia |
| | **8º ANO 2026**<br>**(Conteúdo do 7º ano 2025)** | **CIÊNCIAS**<br>✓ Máquinas, combustão e Revolução Industrial<br>✓ Poluição Atmosférica, chuva ácida, Efeito estufa e aquecimento global<br>✓ Energia, Calor, Termômetro e geração de energias renováveis<br>✓ Composição e propriedades do ar<br>✓ Placas tectônicas, vulcanismos, tsunamis e formação das correntes<br>✓ Conceitos, diversidades, caracterizações climáticas dos biomas brasileiros<br>✓ Fluxo de energia e matérias nas cadeias e teias alimentares<br>✓ Desequilíbrio no Ecossistema<br>✓ Resíduos, poluição e doenças relacionadas as alterações ambientais<br>✓ Consumo da água e saneamento básico<br>**HISTÓRIA**<br>✓ A África antes da colonização europeia<br>✓ A América antes da colonização europeia<br>✓ Humanismos<br>✓ Renascimentos<br>✓ A construção do mundo moderno<br>✓ Reforma Protestante<br>✓ Reforma católica<br>✓ A formação dos Estados modernos: monarquias ibéricas<br>✓ A formação dos Estados modernos: a monarquia francesa<br>✓ Mercantilismo<br>✓ A Expansão Marítima europeia<br>**GEOGRAFIA**<br>✓ O território brasileiro |

| | | |
|---|---|---|
| | | ✓ O processo de formação do território brasileiro<br>✓ A exploração dos recursos naturais durante a formação do Brasil<br>✓ Organização político-administrativa do Brasil<br>✓ Relevo brasileiro<br>✓ Climas brasileiros<br>✓ Hidrografia brasileira<br>✓ Domínios morfoclimáticos brasileiros<br>✓ Brasil: transição demográfica<br>✓ Migração externa: passado e presente<br>✓ Trabalho no Brasil<br>✓ O espaço rural brasileiro<br>✓ A modernização do campo<br>✓ Industrialização brasileira |
| | **9º ANO 2026**<br>**(Conteúdo do 8º ano 2025)** | **CIÊNCIAS**<br>✓ Recursos Naturais e Fontes de Energias Renováveis<br>✓ Transformações e consumo de energia<br>✓ Circuito, corrente e isolante elétrico<br>✓ Níveis de organização ecológica e interações entre seres vivos<br>✓ Reprodução assexuada e sexuada<br>✓ Aparelho reprodutor humano feminino e masculino<br>✓ Ciclo ovariano e menstrual<br>✓ Cuidados com a gestação<br>✓ Métodos contraceptivos<br>✓ Infecção sexualmente transmissíveis<br>✓ Hábitos alimentares saudáveis e processos digestivos<br>**HISTÓRIA**<br>✓ As revoluções inglesas<br>✓ Revolução Industrial<br>✓ O Século das Luzes: Iluminismo e liberalismo<br>✓ Revolução Francesa<br>✓ Período Napoleônico<br>✓ A Independência das Treze Colônias<br>✓ Movimentos independentistas na América espanhola<br>✓ Independência da América Latina: Argentina, Chile e Peru<br>✓ A Corte portuguesa no Brasil<br>**GEOGRAFIA**<br>✓ A formação e o desenvolvimento econômico dos Estados-nação<br>✓ Regionalização da América<br>✓ América: aspectos naturais<br>✓ Povos originários da América<br>✓ América: processos de colonização e independência<br>✓ América: população<br>✓ Fluxos migratórios no continente americano<br>✓ América do Norte: características socioeconômicas<br>✓ América Central: características socioeconômicas<br>✓ América do Sul: características socioeconômicas<br>✓ África: regionalização<br>✓ África: aspectos naturais<br>✓ África: processos de colonização e independência |

| | SÉRIE | CONHECIMENTOS GERAIS |
|---|---|---|
| ENSINO MÉDIO | **1ª SÉRIE 2026**<br>**(Conteúdo do 9º ano 2025)** | **CIÊNCIAS (Biologia, Física e Química)**<br>✓ Transformações Físicas e Químicas<br>✓ Distribuição Eletrônica<br>✓ Cromossomos<br>✓ Ácidos Nucleicos<br>✓ Áreas da Física<br>✓ Sistema Internacional de Unidades<br>✓ Trabalho e energia<br>**HISTÓRIA**<br>✓ A crise do Segundo Reinado e a emergência da República<br>✓ O Brasil na Primeira República<br>✓ Urbanização e modernização<br>✓ A população negra no pós-abolição<br>✓ As consequências do imperialismo europeu<br>✓ Primeira Guerra Mundial<br>✓ As revoluções russas<br>✓ A Crise de 1929 e o entreguerras<br>✓ A ascensão do nazifascismo<br>✓ Segunda Guerra Mundial<br>✓ Descolonização da África<br>✓ Descolonização da Ásia<br>✓ A Era Vargas<br>**GEOGRAFIA**<br>✓ Geopolítica e a inserção dos países na ordem internacional<br>✓ A Guerra Fria e suas marcas na geopolítica contemporânea<br>✓ Globalização: características gerais<br>✓ Globalização: fluxos de mercadorias e serviços<br>✓ Globalização: fluxos de informação<br>✓ Globalização: fluxos financeiros<br>✓ Globalização e desigualdade social<br>✓ A Organização das Nações Unidas<br>✓ Europa: aspectos naturais<br>✓ Europa: economia<br>✓ Europa: população<br>✓ A União Europeia |
| | **2ª SÉRIE 2026**<br>**(Conteúdo da 1ª Série 2025)** | **BIOLOGIA**<br>✓ Carboidratos<br>✓ Lipídios<br>✓ Proteínas<br>✓ Ácidos Nucleicos<br>✓ Célula procarionte e eucarionte<br>✓ Membrana Plasmática<br>**FÍSICA**<br>✓ Grandezas físicas e unidades de medida<br>✓ Velocidade escalar média e Movimento uniforme<br>✓ Movimento uniformemente variado<br>✓ Leis de Newton e forças relacionadas à mecânica<br>✓ Momento linear (torque) e equilíbrio de corpos extensos. |

| | | |
|---|---|---|
| | | ✓ Trabalho mecânico e energia mecânica<br>**QUÍMICA**<br>✓ Substâncias puras e misturas;<br>✓ Métodos de separação de misturas;<br>✓ Modelos atômicos;<br>✓ Características atômicas: partículas fundamentais dos átomos, íons;<br>✓ Semelhanças atômicas;<br>✓ Tabela periódica<br>✓ Ligações químicas<br>**HISTÓRIA**<br>✓ Mesopotâmia<br>✓ Antiguidade africana: Egito<br>✓ Grécia Antiga: Período Clássico e Período Helenístico<br>✓ Roma Antiga: Monarquia e República<br>✓ Roma Antiga: Império Romano<br>✓ Queda do Império Romano e origens do sistema feudal<br>✓ Apogeu e crise do feudalismo<br>✓ Formação dos Estados Modernos<br>✓ Absolutismo<br>✓ Renascimento Cultural<br>**GEOGRAFIA**<br>✓ Conceitos fundamentais da Geografia<br>✓ Cartografia: orientação e localização no espaço e no tempo<br>✓ Cartografia: escalas, projeções e geotecnologias<br>✓ Brasil: extensão territorial, localização e fusos horários<br>✓ Estrutura interna da Terra e teorias de separação dos continentes<br>✓ Geologia e geomorfologia: agentes endógenos<br>✓ Geologia e geomorfologia: agentes exógenos<br>✓ Geologia e geomorfologia: tipos de rocha e estruturas do relevo<br>✓ Estrutura geológica do Brasil: relevo<br>✓ Estrutura geológica do Brasil: solos<br>✓ Tempo e clima: elementos e fatores climáticos |
| | **3ª SÉRIE 2026**<br>**(Conteúdo da 2ª Série 2025)** | **BIOLOGIA**<br>✓ Conceitos básicos em genética<br>✓ Fisiologia Humana dos Sistemas Digestório, Respiratório, Excretório, Circulatório, Nervoso e Endócrino<br>**FÍSICA**<br>✓ Modalidades de energia e Lei da conservação da energia mecânica<br>✓ Potência e Rendimento<br>✓ Conceitos de termologia, escalas termométricas e dilatação térmica<br>✓ Quantidade de calor e troca de calor entre corpos<br>✓ Princípios básicos de óptica<br>✓ Espelhos planos e esféricos<br>✓ Refração<br>**QUÍMICA**<br>✓ Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos |

| | | |
|---|---|---|
| | | ✓ Mol, massa atômica e molecular, massa molar<br>✓ Estudo dos gases<br>✓ Estequiometria<br>**HISTÓRIA**<br>**INFORMÁTICA:**<br>✓ Introdução aos estudos históricos;<br>✓ Antiguidade Europeia – Grécia e Roma Antiga<br>✓ Idade Média<br>✓ Crise do Feudalismo<br>✓ Renascimento Cultural Europeu<br>✓ Reformas Religiosas<br>✓ Formação dos Estados Modernos<br>✓ Expansão Marítima Europeia.<br>**ADMINISTRAÇÃO/ CIÊNCIAS HUMANAS:**<br>✓ Iluminismo<br>✓ Revolução Francesa<br>✓ Revoltas no Brasil Colônia<br>✓ Processo de Independência do Brasil<br>**GEOGRAFIA**<br>✓ Globalização e redes da economia mundial<br>✓ Globalização e blocos econômicos<br>✓ Energia no mundo atual<br>✓ Indústria no mundo atual<br>✓ Indústria no Brasil<br>✓ Agropecuária no mundo e no Brasil<br>✓ Urbanização no mundo<br>✓ Urbanização no Brasil |