

CONCURSO DE BOLSAS DE ESTUDO

9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL E 1ª, 2ª E 3ª SÉRIES DO ENSINO MÉDIO – ANO LETIVO 2025

EDITAL, 28 DE AGOSTO DE 2024.

O Centro Educacional Leonardo da Vinci, unidades Sul, Norte e Taguatinga, torna pública a realização de Concurso de Bolsas de Estudo, com descontos de 15% a 100%, conforme desempenho do candidato, a serem usufruídos apenas durante o ano letivo 2025, destinado a estudantes das redes pública e particular de ensino, bem como a estudantes desta Instituição que ingressarão no 9º ano do Ensino Fundamental ou na 1ª, 2ª e 3ª séries do Ensino Médio em 2025, de acordo com a legislação pertinente e com as normas constantes neste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 Serão oferecidas 640 (seiscentas e quarenta) bolsas de estudo totais ou parciais (320 bolsas para alunos do Leonardo da Vinci e 320 bolsas para alunos de outras instituições de ensino), sendo destinadas aos primeiros 160 (cento e sessenta) classificados de cada ano/série, ou seja, 80 (oitenta) de cada ano/série para alunos do Leonardo da Vinci e 80 (oitenta) de cada ano/série para alunos de outras instituições, observada a nota mínima, distribuídas da seguinte forma:

Para alunos do Leonardo da Vinci		Para alunos de outras instituições	
Quantidade de bolsas	Percentuais de desconto	Quantidade de bolsas	Percentuais de desconto
2*	100%	2*	100%
6	70%	6	70%
12	50%	12	50%
20	30%	20	30%
20	20%	20	20%
20	15%	20	15%
80		80	

*A nota mínima para receber a bolsa de 100% é 70 (setenta) pontos.

- 1.2 Para usufruir do benefício proveniente da classificação, o candidato deverá realizar sua matrícula para o ano letivo 2025, pelo site: www.leonardoonline.com.br, até o dia 25/10/2024, sexta-feira, impreterivelmente.
- 1.3 Os percentuais de descontos são pessoais, intransferíveis e incidirão sobre as mensalidades de fevereiro a dezembro de 2025, excetuando a de janeiro de 2025 (matrícula), que deverá ser paga integralmente. Tais valores não poderão ser convertidos em outras formas de crédito ou em reais.

- 1.4 Os atuais alunos do Leonardo da Vinci que já possuem desconto concedido pela Direção Financeira e que recebam desconto por meio do Concurso de Bolsas deverão optar por um dos dois. **Os descontos não são acumulativos.** Se a opção for pelo desconto do Concurso de Bolsas, o desconto de irmãos concedido pela Direção Financeira será repassado para o irmão mais novo, caso tenha.
- 1.5 O(s) benefício(s) é(são) garantido(s) somente para o ano letivo 2025, sendo reservado ao Centro Educacional Leonardo da Vinci o direito de revisão/cancelamento do valor concedido em situações específicas, **especialmente no que diz respeito ao aproveitamento escolar insuficiente e/ou a questões disciplinares.**
- 1.6 O(s) benefício(s) é(são) garantido(s) somente para os valores das mensalidades da respectiva série/segmento a que o(a) estudante será matriculado(a) para o ano letivo de 2025, conforme valores informados na **Tabela de Preço 2025 - Mensalidades** e constantes no Contrato de Prestação de Serviços Educacionais 2025, **não incidindo sobre outros produtos ou serviços de adesão oferecidos pela Escola**, já existentes ou a serem criados.
- 1.7 **O benefício deixará de ser aplicado se houver atraso no pagamento da mensalidade.**
- 1.8 Quaisquer outras despesas ficarão integralmente a cargo do responsável, como uniforme escolar, material didático, transporte escolar, taxas de excursões, saídas pedagógicas, provas de segunda chamada, cursos extras, alimentação e outras necessárias à frequência ao Leonardo da Vinci ou ao desenvolvimento escolar do ano ou da série.
- 1.9 Os classificados de cada série que tenham médias finais em 2025 entre os cinco primeiros colocados na Unidade em que estudam terão os benefícios mantidos para o ano de 2026.

2. DA INSCRIÇÃO

- 2.1 Para os alunos de outras instituições de ensino, as inscrições serão gratuitas e deverão ser feitas pelo seguinte *link*: <https://leonardoonline.com.br/concurso-de-bolsas>. A inscrição será realizada a partir de um cadastro prévio no **período de 31/08/2024 a 22/09/2024**.
 - 2.1.1 No momento da inscrição, será necessário anexar declaração de escolaridade ou boletim escolar com informações até o segundo bimestre.
- 2.2 Os alunos do Leonardo da Vinci que quiserem participar deste Concurso de Bolsas 2025, nas unidades Sul, Norte e Taguatinga, poderão se inscrever gratuitamente na área restrita do *site*: www.leonardoonline.com.br ou no App da Escola, perfil do aluno, no **período de 31/08/2024 a 22/09/2024**.
- 2.3 O Centro Educacional Leonardo da Vinci não se responsabiliza por problemas decorrentes de acesso à internet durante a realização da inscrição. É de inteira responsabilidade do candidato confirmar o sucesso de sua inscrição.
- 2.4 O candidato que necessitar de atendimento especial para a realização das provas deverá, no ato da inscrição, pelo *site*, indicar o tipo de atendimento e enviar cópia simples do laudo médico com CRM, emitido nos últimos seis meses, atestando a espécie e o grau ou o nível da deficiência,

quando for o caso, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças – CID.

- 2.5 **O comprovante de inscrição deverá ser apresentado no dia da prova, acompanhado de um documento de identificação original com foto, físico ou digital (Carteira de Identidade, Passaporte, Carteira de Trabalho ou Identidade Estudantil). Não serão aceitas fotos de documentos.**

3. DA APLICAÇÃO DAS PROVAS

- 3.1 As provas serão aplicadas, presencialmente, conforme datas e horários abaixo discriminados:
- 3.1.1 No dia **28/09/2024**, sábado, **das 8h às 11h30**, serão aplicadas as provas para os candidatos às bolsas de estudo que cursarão o **9º ano** e a **1ª série do Ensino Médio em 2025**.
- 3.1.2 No dia **28/09/2024**, sábado, **das 13h30 às 17h**, serão aplicadas as provas para os candidatos às bolsas de estudo que cursarão a **2ª** e a **3ª série do Ensino Médio em 2025**.
- 3.2 Local: Unidade escolhida no ato da inscrição.
- 3.3 Para **os candidatos que cursarão o 9º ano do Ensino Fundamental** será aplicada prova objetiva composta de **50** questões do tipo múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, Ciências, História, Geografia e Inglês.
- 3.4 Para **os candidatos que cursarão a 1ª, a 2ª ou a 3ª série do Ensino Médio**, será aplicada prova objetiva com **50** questões de múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, Física, Química, Biologia, História, Geografia e Inglês.
- 3.5 A prova terá o valor máximo de 100 pontos, distribuídos igualmente entre as **50** questões.
- 3.6 No dia das provas, o candidato deverá comparecer ao local com antecedência mínima de uma hora em relação ao horário de início, para que sejam cumpridos os protocolos de segurança.
- 3.7 O candidato, seja do Leonardo da Vinci ou de outras instituições, deverá estar munido de **caneta esferográfica preta** e **documento de identificação original** com foto, físico ou digital.
- 3.8 O candidato, para ingressar na Unidade onde realizará a prova, deverá apresentar o **comprovante de inscrição com QR Code**. O comprovante com QR Code será disponibilizado pela Escola até três dias antes da data da realização da prova.
- 3.8.1 Os alunos do Leonardo da Vinci poderão acessar o comprovante com QR Code na área restrita do *site* ou por *e-mail*.
- 3.8.2 Os alunos de outras instituições poderão acessar o comprovante com QR Code na página de inscrição, pelo *link*: <https://leonardoonline.com.br/concurso-de-bolsas>, logando com *e-mail* e senha cadastrados no ato da inscrição, ou por *e-mail*.
- 3.9 Não será admitido ingresso de candidato no local de realização das provas após o horário fixado para o início.

- 3.10 O tempo de permanência do candidato no local de prova será de, no mínimo, uma hora, e, no máximo, três horas e meia.
- 3.11 O Caderno de Provas e o Cartão de Respostas serão recolhidos pelo fiscal de prova caso a entrega seja feita até as 11h (para as provas aplicadas no turno matutino) e até as 16h30 (para as provas aplicadas no turno vespertino), 30 minutos restantes para o horário de término. Após decorrido esse tempo, o candidato que desejar poderá levar o Caderno de Provas, devolvendo somente o Cartão de Respostas ao fiscal de sala.
- 3.12 O candidato que se utilizar de meios ilícitos para a execução da prova ou perturbar a ordem dos trabalhos será automaticamente desclassificado deste Concurso.

4. DOS CONTEÚDOS

- 4.1 As questões das provas objetivas avaliarão habilidades relacionadas à aplicação do conhecimento, abrangendo compreensão, aplicação, análise, síntese e avaliação, valorizando o raciocínio e envolvendo situações relacionadas ao conteúdo programático constante no Anexo I deste Edital.
- 4.2 Os conteúdos avaliados nas provas objetivas são referentes ao ano/série cursado(a) em 2024.
- 4.2.1 Conteúdos do 8º ano/2024 para a prova do 9º ano/2025
- 4.2.2 Conteúdos do 9º ano/2024 para a prova da 1ª série/2025
- 4.2.3 Conteúdos da 1ª série/2024 para a prova da 2ª série/2025
- 4.2.4 Conteúdos da 2ª série/2024 para a prova da 3ª série/2025

5. DOS PROTOCOLOS DE SEGURANÇA

- 5.1 Não será permitida a entrada na Escola de pessoas que não irão realizar a prova. Somente o candidato será autorizado a entrar na Unidade.
- 5.2 Não será permitida a permanência do candidato nas dependências da Escola após o término das provas.

6. DOS RECURSOS

- 6.1 Os gabaritos oficiais preliminares serão divulgados no *site*: www.leonardoonline.com.br, a partir das 18h do dia 30 de setembro de 2024.
- 6.2 O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares disporá de 4 (quatro) dias para fazê-lo, no período de 1º a 04 de outubro de 2024.
- 6.3 Para recorrer contra os gabaritos oficiais preliminares das provas, o candidato deverá utilizar o formulário específico disponível na página da inscrição, pelo *link*: <https://leonardoonline.com.br/concurso-de-bolsas>.
- 6.4 **Não será aceito recurso por qualquer outra via ou, ainda, fora do prazo.**

- 6.5 Todos os recursos serão analisados e as justificativas de alterações/anulações de gabarito, caso aconteçam, serão divulgadas no *site* da Escola. Não serão encaminhadas respostas individuais aos candidatos.
- 6.6 Se do exame de recursos resultar anulação de questão integrante de prova, a pontuação correspondente a essa questão será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- 6.7 Se houver alteração, por força de impugnações, de gabarito oficial preliminar de questão integrante de prova, essa alteração valerá para todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- 6.8 Se houver alteração de gabarito oficial preliminar em razão da análise e deferimento de recurso ou erro material na prova, essa alteração valerá para o gabarito oficial definitivo e consequente classificação dos candidatos.
- 6.9 Os gabaritos oficiais definitivos das provas serão divulgados no *site* da Escola: www.leonardoonline.com.br, a partir das 18h do dia 18 de outubro de 2024.
- 6.10 Em nenhuma hipótese serão aceitos pedidos de revisão de recursos ou recurso contra os gabaritos oficiais definitivos.

7. DA CLASSIFICAÇÃO E RESULTADOS

- 7.1 Para a devida classificação será considerada a nota mínima 50 (cinquenta) pontos, com exceção para as bolsas de estudo de 100%, cuja nota mínima é de 70 (setenta) pontos.
- 7.2 A classificação dos candidatos será divulgada em ordem decrescente. Os primeiros lugares serão destinados aos candidatos que obtiverem a maior nota no cômputo geral dos pontos em relação aos candidatos inscritos nas três unidades do Leonardo da Vinci, em cada uma das séries ou anos, sendo a nota mínima 50 (cinquenta) pontos.
- 7.3 Na hipótese de igualdade de notas, serão considerados, por ordem, os seguintes critérios de desempate:
 - 1º maior nota em Língua Portuguesa;
 - 2º maior nota em Matemática;
 - 3º maior nota em Ciências, para o 9º ano, ou maior nota em Física, para a 1ª, 2ª e 3ª séries do Ensino Médio;
 - 4º irmão matriculado na Escola;
 - 5º menor data e hora de inscrição.
- 7.4 O resultado final será divulgado **no dia 21/10/2024, segunda-feira, até as 18h**, no *site* da Escola: www.leonardoonline.com.br.



8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1 Este Edital está publicado no *site* www.leonardoonline.com.br desde o dia 28 de agosto de 2024.
- 8.2 A efetivação da inscrição depende da concordância e aceitação dos termos expostos neste Edital.
- 8.3 As informações prestadas no ato da inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo o Centro Educacional Leonardo da Vinci do direito de excluir do concurso aquele que não preencher a solicitação de forma completa e correta.
- 8.4 Os casos não tratados neste Edital e as dúvidas que surgirem no processo de execução do Concurso serão resolvidos pelo Fórum de Diretoria do Centro Educacional Leonardo da Vinci.

Centro Educacional Leonardo da Vinci
Sociedade Educacional Leonardo da Vinci Ltda.

ANEXO I

CONTEÚDOS CURRICULARES – PROVA DE 9º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL

CIÊNCIAS

- Terra, Sol e Lua: Astronomia
- Tempo e clima, fenômenos climáticos e os fatores que influenciam.
- Formas e fontes de energia
- Transformações de energia
- Circuitos elétricos

GEOGRAFIA

- Sistemas econômicos
- Conceitos de estado, Estado-nação, soberania, minorias nacionais e território
- O papel da Organização das Nações Unidas (ONU) no mundo
- O grupo informal de países denominado BRICS
- Estados Unidos da América
- Ascensão da China no cenário internacional

HISTÓRIA

- A Idade Moderna – Era das Revoluções:
 - Revolução Industrial
 - Iluminismo
 - Revolução Francesa
 - Revolução Americana (Independência dos EUA)
- Brasil:
 - Mineração
 - 1º Reinado

INGLÊS

- Reading Comprehension
- Past Progressive (affirmative/negative/interrogative)
- Past Progressive and Simple Past
- Future: be going to (affirmative/negative/interrogative)

LÍNGUA PORTUGUESA

- Morfossintaxe
- Sintaxe do período simples
- Interpretação de textos
- Tipologia textual
- Gêneros textuais
- Elementos de textualidade: coesão e coerência
- Intertextualidade

MATEMÁTICA

- Operações com Números reais
- Porcentagem (cálculo de aumento e desconto) e taxas percentuais
- Princípio multiplicativo
- Probabilidade
- Expressões algébricas, polinômios e produtos notáveis
- Sistema de equações com 2 incógnitas
- Áreas de regiões poligonais e circulares
- Volume e capacidade de blocos retangulares
- Triângulos
- Polígonos
- Fatoração

CONTEÚDOS CURRICULARES – PROVA DE 1ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

BIOLOGIA

- Características dos seres vivos
- Água – propriedades biológicas e físico-químicas
- Carboidratos – caracterização e importância biológica
- Lipídios
- Proteínas

FÍSICA

- Conceitos básicos da Cinemática
- Movimento Retilíneo e Uniforme (MRU) e Retilíneo Uniformemente Variado (MRUV)
- Movimento vertical no vácuo

GEOGRAFIA

- Globalização
- União Europeia
- Fontes de energia e meio ambiente
- Nova Ordem Mundial
- Federação Russa

HISTÓRIA

- Mundo contemporâneo:
 - Primeira Guerra Mundial
 - Período entreguerras
 - Totalitarismo
 - Segunda Guerra Mundial
- Brasil contemporâneo:
 - República Velha

INGLÊS

- Reading Comprehension
- Infinitive form
- Gerund form
- Past Simple x Present Perfect

LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
 - Sintaxe do período simples
 - Transitividade verbal
 - Tipologia e gêneros textuais
 - Pessoas do discurso
 - Elementos de textualidade: coesão e coerência
 - Intertextualidade
 - Interpretação de textos
- Literatura:
 - Gêneros literários
 - Funções e figuras de linguagem
 - Texto literário e não literário

MATEMÁTICA

- Razão e proporção
- Semelhança de triângulos
- Teorema de Pitágoras
- Relações trigonométricas no triângulo retângulo
- Relações métricas no triângulo retângulo
- Ângulos Notáveis: 30° , 45° e 60°
- Aplicação das propriedades da potenciação
- Radiciação: simplificação, operações e racionalização
- Equação do 2º grau:
 - Relação entre os coeficientes e as raízes
 - Composição de uma equação
 - Forma fatorada do trinômio do 2º grau
- Produtos notáveis:
 - Quadrado da soma de 2 termos
 - Quadrado da diferença de 2 termos
 - Produto da soma pela diferença de 2 termos

QUÍMICA

- A matéria – suas propriedades e transformações:
 - Propriedades gerais e específicas da matéria
 - Densidade
 - Fenômenos físicos e químicos
 - Estado de agregação da matéria e mudanças de estado
 - Substâncias e misturas
 - Gráficos de mudanças de estado de substâncias e misturas
 - Sistemas homogêneos e heterogêneos
 - Métodos de separação de misturas homogêneas e heterogêneas
- Leis ponderais (Lavoisier e Proust)
- Modelo atômico de Dalton: conceito e representação de elemento químico, substância simples e composta
- Reações químicas: classificação e balanceamento de equações
- Evolução histórica do conceito de átomo: modelos atômicos de Thomson e Rutherford
- Características dos átomos (número atômico, número de massa, prótons, nêutrons e elétrons)

CONTEÚDOS CURRICULARES – PROVA DE 2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

BIOLOGIA

- Conceitos básicos em Ecologia
- Pirâmides ecológicas e fluxo de energia
- Relações ecológicas
- Dinâmica de populações
- Tipos de poluição
- Ciclos biogeoquímicos
- Desequilíbrios ambientais provocados por ações antrópicas

FÍSICA

- Movimento circular
- Transmissão de movimento
- Lei da gravitação Universal
- Leis de Kepler
- Leis de Newton e suas aplicações
- Forças em trajetórias curvilíneas

GEOGRAFIA

- Escalas Cartográficas
- Coordenadas Geográficas
- Fusos horários
- Projeções Cartográficas
- Geomorfologia
- Climatologia

INGLÊS

- Reading Comprehension
- Countable and Uncountable nouns

- Quantifiers: much / many / a lot of / lots of / a few / few / a little / little

HISTÓRIA

- Mundo greco-romano
- Povos africanos: Egito, Axum, Kush e Mali
- Idade Média europeia
- Indígenas americanos

LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
 - Semântica
 - Morfologia (classes de palavras)
 - Sintaxe do período simples
 - Tipologia e gêneros textuais
 - Pessoas do discurso
 - Elementos de textualidade: coesão e coerência
 - Intertextualidade
 - Interpretação de textos

- Literatura:
 - Gêneros literários
 - Funções e figuras de linguagem
 - Funções da literatura
 - Quinhentismo
 - Barroco
 - Arcadismo

MATEMÁTICA

- Problemas com conjuntos
- Funções (domínio, contradomínio, imagem, gráfico)
- Função do 1º grau: definição, características, zeros, sinal, problemas
- Função do 2º grau: definição, características, zeros
- Sequências em P.A.: Definição, termo geral, classificação, soma dos termos
- Sequências em P.G.: Definição, termo geral, classificação, soma dos termos
- Produtos Notáveis e Fatoração
- Potenciação e Radiciação
- Resolução de equações (1º e 2º grau)
- Função exponencial: definição, características, equação, inequação, sistemas de equações
- Função logarítmica: definição, características, equação, inequação, sistemas de equações
- Razões trigonométricas no triângulo retângulo
- Lei dos senos e dos cossenos
- Áreas: quadriláteros (paralelogramo, retângulo, quadrado, losango e trapézio), triângulos, círculo e polígonos regulares

QUÍMICA

- Propriedades físicas das substâncias (densidade, ponto de fusão e ponto de ebulição)
- Fenômenos físicos e químicos
- Leis ponderais
- Evolução dos modelos atômicos: Dalton, Thomson, Rutherford e Böhr
- Principais características do átomo (prótons, elétrons e nêutrons, número atômico, número de massa) e suas relações
- Tabela Periódica e propriedades periódicas
- Distribuição eletrônica
- Métodos de separação de misturas homogêneas e heterogênea

CONTEÚDOS CURRICULARES – PROVA DE 3ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

BIOLOGIA

- Grupos vegetais
- Taxonomia/Cladística
- Caracterização geral (vírus, e monera)

FÍSICA

- Termometria
- Dilatação térmica dos sólidos e dos líquidos
- Transmissão de calor
- Calorimetria
- Diagrama de fases
- Grandezas da ondulatória.
- Equação fundamental da ondulatória.
- Ondas periódicas
- Fenômenos ondulatórios
- Ondas estacionárias
- Acústica
- Efeito Doppler

GEOGRAFIA

- Posição geográfica e organização política e administrativa do Brasil
- Tipos de regionalização do Brasil
- O processo de industrialização do Brasil
- A questão da Agropecuária no Brasil
- Fontes de energia no Brasil
- Processo de urbanização do Brasil

HISTÓRIA

- Revoluções burguesas:
 - Revolução Francesa
 - Período Napoleônico
 - Independência dos EUA
- Revolução Industrial
- Processo de Independência do Brasil
- Primeiro Reinado

INGLÊS

- Reading Comprehension
- Verb Tenses
 - Simple Past
 - Present Perfect Simple
 - Present Perfect Continuous
 - Past Perfect Simple

LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
 - Morfologia (classes de palavras)
 - Sintaxe do período simples
 - Sintaxe do período composto
 - Leitura e interpretação de texto
 - Tipologia textual
 - Gêneros textuais
 - Elementos de textualidade:
 - Coesão e coerência
 - Intertextualidade
 - Paralelismo sintático e semântico
- Literatura
 - Figuras de linguagem
 - Funções da linguagem e da literatura
 - Gêneros Literários
 - Versificação
 - Romantismo (contexto histórico, características e autores)
 - Realismo (contexto histórico, características e autores)
 - Parnasianismo (contexto histórico, características e autores)

MATEMÁTICA

- Análise combinatória
- Probabilidade
- Medidas de arco de circunferência
- Ciclo trigonométrico
- Relações e identidades trigonométricas
- Seno, cosseno e tangente da soma de 2 arcos
- Lei dos senos e lei dos cossenos
- Relação de Euler
- Poliedros
- Prismas
- Pirâmides
- Cilindro: características, áreas e volume
- Cone: características, áreas e volume

QUÍMICA

- Compostos inorgânicos: ácidos, bases, sais e óxidos. Teoria moderna de ácidos e bases.
- Gases: grandezas do estado gasoso, lei geral dos gases.
- Termoquímica: Processos exotérmicos e endotérmicos; Entalpia e variação de entalpia; Lei de Hess; Espontaneidade das transformações químicas; Energia de ligação.
- Dispersões: soluções, solubilidade, concentração de soluções e diluição de soluções.