

CONCURSO DE BOLSAS DE ESTUDO PARA O ANO LETIVO DE 2021

1. Apresentação

O Centro Educacional Leonardo da Vinci, composto das unidades Sul, Norte e Taguatinga, realizará o Concurso de Bolsas de Estudo para 2021, 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 nas 1ª, 2ª e 3ª séries do Ensino Médio, em 2021. As bolsas aqui referidas constituem-se em descontos de 15% a 100%.

2. Das Inscrições

- 2.1 Para os alunos de outras instituições de ensino, as inscrições serão gratuitas e deverão ser feitas pelo site <https://leonardoonline.com.br/concurso-de-bolsas>. A inscrição é realizada a partir de um cadastro prévio no **período de 06 a 25/10/2020**.
 - 2.1.1. No momento da inscrição, será necessário anexar declaração de escolaridade ou boletim escolar com informações até o 2º bimestre.
- 2.2 Os alunos do Leonardo da Vinci que quiserem participar do Concurso de Bolsas – 2021, nas unidades Sul, Norte e Taguatinga, poderão se inscrever gratuitamente na área restrita do site: www.leonardoonline.com.br, no **período de 06 a 25/10/2020**.
- 2.3 É de inteira responsabilidade do candidato confirmar o sucesso de sua inscrição. O Centro Educacional Leonardo da Vinci não se responsabiliza por problemas decorrentes de acesso à internet durante a realização da inscrição.
- 2.4 O candidato que necessitar de atendimento especial para a realização das provas deverá, no ato da inscrição, indicar qual o atendimento e enviar cópia simples do laudo médico com CRM, emitido nos últimos 06 meses, atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência (quando for o caso), com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças – CID.
- 2.5 Os candidatos que necessitarem de atendimento especial **por motivos religiosos** deverão indicar essa condição no ato da inscrição. Esses candidatos deverão comparecer à Unidade Taguatinga, local designado para a realização das provas, com antecedência mínima de quinze minutos do horário fixado para o seu início, e permanecer em recinto exclusivo até o pôr do sol para, então, poderem realizar as provas.
- 2.6 **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. Das Provas

- 3.1 As provas serão realizadas, presencialmente, nas seguintes datas:
- Data: 31/10/2020 (sábado), provas para alunos que farão o 9º ano e a 1ª série do EM em 2021.
 - Data: 1º/11/2020 (domingo), provas para alunos que farão a 2ª e a 3ª série do EM em 2021.
- 3.2 Horário: das 14h30 às 17h.
- 3.3 Local: Unidade escolhida no ato da inscrição.
- 3.3.1 Todos os candidatos adventistas farão a prova na Unidade Taguatinga, independente da unidade escolhida no ato da inscrição.
- 3.4 Para **os candidatos ao 9º ano do Ensino Fundamental** serão aplicadas provas objetivas compostas de **30** questões do tipo múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, Ciências, História, Geografia e Inglês.
- 3.5 Para **os candidatos à 1ª, à 2ª e à 3ª série do Ensino Médio**, serão aplicadas provas objetivas com **30** questões de múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, Física, Química, Biologia, História, Geografia e Inglês.
- 3.6 A prova terá o valor máximo de 100 pontos distribuídos igualmente entre as 30 questões.
- 3.7 No dia das provas, o candidato deverá comparecer ao local com antecedência mínima de 1 hora em relação ao horário de início para que sejam cumpridos os protocolos de segurança e saúde.
- 3.8 O candidato deverá estar munido de caneta esferográfica preta e documento de identificação com foto, físico ou digital.
- 3.9 O candidato, para ingressar na unidade de realização das provas, deverá apresentar o **comprovante de inscrição com QR Code**. O comprovante com **QR Code** será disponibilizado pela Escola até 3(três) dias antes da data da realização das provas.
- 3.9.1 Os alunos do Leonardo da Vinci poderão acessar o comprovante com **QR Code** na área restrita do *site* ou por *e-mail*.
- 3.9.2 Os alunos de outras instituições poderão acessar o comprovante com **QR Code** na página da inscrição do *site*: <https://leonardoonline.com.br/concurso-de-bolsas>, logando com *e-mail* e senha cadastrados no ato da inscrição, ou por *e-mail*.
- 3.10 Não será admitido ingresso de candidato no local de realização das provas após o horário fixado para o seu início.
- 3.11 O tempo de permanência do candidato no local de prova será de, no mínimo, 1h, e de, no máximo, 2h30.
- 3.12 As provas e o cartão de respostas serão recolhidos caso a entrega seja feita até 17h. Após esse horário, o candidato que desejar poderá levar o caderno de provas, entregando somente o seu cartão de resposta ao fiscal da prova.
- 3.13 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 2020.
 - 4.2.1 Conteúdos do 8º ano/2020 para a prova do 9º ano – 2021.
 - 4.2.2 Conteúdos do 9º ano/2020 para a prova da 1ª série – 2021.
 - 4.2.3 Conteúdos da 1ª série/2020 para a prova da 2ª série – 2021.
 - 4.2.4 Conteúdos da 2ª série/2020 para a prova da 3ª série – 2021.

5. Das Medidas de Segurança e Saúde

- 5.1 Não será permitida a entrada na escola de pessoas que não realizarão a prova. Somente o candidato será autorizado a entrar na unidade.
- 5.2 O uso de máscara é obrigatório durante todo o tempo que o candidato permanecer nas dependências da Escola.
- 5.3 O candidato deverá levar uma máscara de reserva para troca, caso seja necessário.
- 5.4 **Para que o candidato seja autorizado a entrar na unidade para realização da prova, deverá preencher o Questionário de Saúde 24 horas antes do horário da prova, confirmando seu bom estado de saúde.**
 - 5.4.1 Os alunos do Leonardo da Vinci deverão acessar o Questionário de Saúde na área restrita do *site*.
 - 5.4.2 Os alunos de outras instituições deverão acessar o Questionário de Saúde na página da inscrição do *site*: <https://leonardoonline.com.br/concurso-de-bolsas>, logando com *e-mail* e senha cadastrados no ato da inscrição.
- 5.5 Caso o Questionário de Saúde não seja preenchido até às 12h do dia da prova, **o candidato será excluído do concurso** e será impedida a sua entrada na Escola.
- 5.6 As informações do Questionário de Saúde são de inteira responsabilidade do(s) responsável(eis) dos candidatos. O(A) declarante tem ciência de que declarações falsas estarão sujeitas à pena prevista no artigo 299 do Código Penal.
- 5.7 Não será permitida a permanência do candidato na escola após o término da prova.

6. Dos Recursos

- 6.1 Os gabaritos oficiais preliminares serão divulgados no site www.leonardoonline.com.br, a partir das 18 horas do dia 03 de novembro de 2020.
- 6.2 O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares disporá de 3 (três) dias para fazê-lo, nos dias 04, 05 e 06 de novembro de 2020.
- 6.3 Para recorrer contra os gabaritos oficiais preliminares das provas, o candidato deverá utilizar o formulário específico disponível no site <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 www.leonardoonline.com.br, a partir das 18 horas do dia 11 de novembro de 2020.
- 6.10 Em nenhuma hipótese serão aceitos pedidos de revisão de recursos ou recurso contra os gabaritos oficiais definitivos.

7. Da Classificação

- 7.1 Para a devida classificação, será considerada a nota mínima 50 (cinquenta), com exceção para as bolsas de estudo de 100%, cuja nota mínima é 70 (setenta).
- 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 nota mínima 50 (cinquenta).

7.3 Na hipótese de igualdade de notas, serão considerados como critérios de desempate a seguinte ordem:

- 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 - ter irmão matriculado na Escola;
- 5º - menor data e hora de inscrição.

7.4 O resultado será divulgado **no dia 13/11/2020, sexta-feira, até às 18h, no site www.leonardoonline.com.br**.

8. Da Premiação

8.1 Serão oferecidas 440 (quatrocentos e quarenta) bolsas de estudo totais ou parciais (220 bolsas para alunos do Leonardo da Vinci e 220 bolsas para alunos de outras instituições de ensino), sendo destinadas aos primeiros 110 (cento e dez) classificados de cada ano/série, ou seja, 55 (cinquenta e cinco) de cada ano/série para alunos do Leonardo da Vinci e 55 (cinquenta e cinco) 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%
3	70%	3	70%
5	50%	5	50%
10	30%	10	30%
15	20%	15	20%
20	15%	20	15%
55		55	

*Nota mínima para receber a bolsa de 100% é 70 (setenta).

8.2 Para usufruir do benefício proveniente da classificação, o candidato deverá efetivar sua matrícula para o ano letivo de 2021 pelo site: www.leonardoonline.com.br até o dia **20/11/2020, sexta-feira, impreterivelmente**.

8.3 **Os percentuais de descontos são pessoais, intransferíveis e incidirão sobre as mensalidades de fevereiro a dezembro de 2021**, excetuando a de janeiro (matrícula) que deverá ser paga integralmente. Tais valores não poderão ser convertidos em outras formas de crédito ou em reais.

- 8.4 Os atuais alunos do Leonardo da Vinci que forem selecionados como monitores para os Laboratórios de Biologia, Física e Química para o ano de 2021, caso recebam desconto por meio do Concurso de Bolsas, acumularão os benefícios em até 100%.
- 8.5 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.
- 8.6 O(s) benefício(s) é(são) garantido(s) somente para o ano letivo de 2021, sendo reservado ao Leonardo da Vinci o direito de revisão do valor concedido em situações específicas, **especialmente no que diz respeito a aproveitamento insuficiente e/ou a questões disciplinares.**
- 8.7 **O benefício deixará de ser aplicado se houver atraso no pagamento da mensalidade.**
- 8.8 Quaisquer outras despesas ficarão integralmente a cargo do seu responsável, como uniforme escolar, material didático, transporte escolar, taxas de excursões, saídas pedagógicas, provas de 2ª chamada, cursos extras, alimentação e outras necessárias à frequência ao Leonardo da Vinci ou ao desenvolvimento do ano ou da série.
- 8.9 Os classificados de cada série que tenham médias finais em 2021 entre os cinco primeiros colocados na unidade em que estudam terão os benefícios mantidos para o ano de 2022.

9. Disposições Gerais

- 9.1 Este regulamento está publicado no *site* www.leonardoonline.com.br, desde o dia 1º de outubro de 2020.
- 9.2 A efetivação da inscrição depende da concordância e aceitação deste regulamento.
- 9.3 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.
- 9.4 Os casos não tratados e as dúvidas que surgirem no processo de execução do concurso serão resolvidos pela direção do Leonardo da Vinci.

LEONARDO DAVINCI

CONCURSO DE BOLSAS 2021 Conteúdos Curriculares – Prova de 9º Ano – Ensino Fundamental

CIÊNCIAS

- Sistema digestório humano – morfologia e fisiologia
- Sistema respiratório humano – morfologia e fisiologia
- Sistema circulatório ou cardiovascular humano – morfologia e fisiologia
- Sistema endócrino humano – morfologia e fisiologia
- Sistema excretor humano – morfologia e fisiologia
- Sistema locomotor humano – morfologia e fisiologia

GEOGRAFIA

- Regionalização do espaço mundial
- População mundial
- Estados Unidos
- China

HISTÓRIA

- A Idade Moderna – Era das Revoluções:
 - Revolução Industrial
 - Iluminismo
 - Revolução Francesa
- Brasil:
 - Mineração

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
- Elementos de textualidade: coesão e coerência
- Intertextualidade

MATEMÁTICA

- Ângulos
 - Paralelismo
 - Polígonos
 - Triângulos (casos de congruência)
 - Conjuntos numéricos (números reais e seus subconjuntos)
 - Expressões algébricas (valor numérico de expressões, cálculo de áreas e perímetros de quadriláteros e triângulos).
 - Porcentagem.
 - Monômios
-

LEONARDO DAVINCI

CONCURSO DE BOLSAS 2021 Conteúdos Curriculares – Prova de 1ª Série – Ensino Médio

BIOLOGIA

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

FÍSICA

- Conceitos básicos da Cinemática
- Movimento Uniforme e Uniformemente Variado
- Movimento vertical no vácuo

GEOGRAFIA

- Globalização
- O mundo urbano
- Fontes de energia
- Europa Física e Demográfica / União Europeia

HISTÓRIA

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

INGLÊS

- Reading Comprehension
- Infinitive form
- Gerund form
- Future: Will x Going to

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
 - Funções da literatura

MATEMÁTICA

- 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
- Produtos notáveis:
 - Quadrado da soma de 2 termos
 - Quadrado da diferença de 2 termos
 - Produto da soma pela diferença de 2 termos
- Razão e proporção

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)
- Semelhanças atômicas (isótopos, isótonos, isóbaros e isoeletrônicos)

LEONARDO DAVINCI

CONCURSO DE BOLSAS 2021

Conteúdos Curriculares – Prova de 2ª Série – Ensino Médio

BIOLOGIA

- Ecologia – Conceitos gerais
- Ecologia – Níveis de organização
- Ecologia – Impactos ambientais
- Ecologia – Relações ecológicas

FÍSICA

- Vetores
- Movimento circular
- Transmissão de movimento
- Cinemática vetorial
- Movimento vertical no vácuo
- Lançamentos horizontal e oblíquo no vácuo
- Leis de Newton
- Forças em trajetórias curvilíneas

GEOGRAFIA

- Coordenadas Geográficas
- Fusos horários
- Cartografia - Escalas Cartográficas
- Geomorfologia

INGLÊS

- Reading Comprehension
- Coordinating Conjunctions: and / but / or / for / yet / so
- Subordinating Conjunctions: although / though / even though / despite / however / while / in
- addition to / as well as / besides / moreover / furthermore / because / as / since / then / therefore / thus / hence
- Quantifiers: much / many / a lot of / lots of / a few / few / a little / little

HISTÓRIA

- Mundo greco-romano
- Idade Média europeia
- Idade Moderna:
- Estado Nacional Moderno
- Absolutismo
- Renascimento
- Expansão marítima e o Mercantilismo

LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
 - Acentuação gráfica
 - Morfologia (classes de palavras)
 - Sintaxe dos termos da oração
 - Tipologia e gêneros textuais
 - Elementos de textualidade:
- Coesão e coerência:
 - Interpretação de texto
 - Variação linguística
- Literatura:
 - Versificação
 - Textos literários/não literários
 - Gêneros literários
 - Estilos de época e estado de alma
 - Figuras e funções de linguagem
 - Funções da literatura
 - Barroco, características e autores
 - Arcadismo, características e autores

MATEMÁTICA

- Problemas com conjuntos
- Sequências (P.A e P.G)
- Funções (composta, inversa, injetora, sobrejetora, bijetora, par e ímpar)
- Função do 1º grau
- Função do 2º grau
- Dízimas e números em notação científica
- Razões trigonométricas / Áreas de quadriláteros e triângulos

QUÍMICA

- Propriedades físicas das substâncias (solubilidade, 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
- Semelhanças atômicas (isótopos, isótonos, isóbaros e isoeletrônicos)
- Tabela Periódica
- Distribuição eletrônica

LEONARDO DAVINCI

CONCURSO DE BOLSAS 2021 Conteúdos Curriculares – Prova de 3ª Série – Ensino Médio

BIOLOGIA

- Classificação do Reino Animal
- Reprodução animal
- Verminoses
- Taxonomia/Cladística
- Caracterização geral (vírus, monera e protista)

FÍSICA

- Análise das trocas de calor entre dois ou mais objetos:
 - Termometria
 - Dilatação térmica dos sólidos e dos líquidos
 - Calorimetria
 - Diagrama de fases
- Utilização do modelo ondulatório como ferramenta de análise da transmissão de energia em meios mecânicos e no vácuo:
 - 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

HISTÓRIA

- Revoluções burguesas:
 - Revolução Francesa
 - Período Napolêônico
 - 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
- Reported Speech

LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
 - Morfologia (classes de palavras)
 - Sintaxe do período simples
 - Sintaxe do período composto
 - Leitura e interpretação de texto
 - Tipologia e gêneros textuais
 - Elementos de textualidade:
 - ✓ Coesão e coerência
 - ✓ Intertextualidade
- 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

- Matrizes
- Determinantes
- Sistemas lineares
- Função exponencial
- Função logarítmica
- 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

QUÍMICA

- Principais características do átomo e suas relações
- Distribuição dos elétrons em níveis e subníveis
- Radioatividade
- Tabela Periódica e propriedades periódicas
- Ligações químicas (iônica, covalente e metálica)
- Geometria molecular
- Polaridade
- Forças intermoleculares
- Compostos inorgânicos: ácidos, bases, sais e óxidos
- Química orgânica: conceito, características do carbono, classificação de cadeias carbônicas
- Compostos orgânicos: hidrocarbonetos