



## COLÉGIO IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

### CONCURSO DE BOLSAS COLÉGIO IESB - 2021

#### 1. Apresentação

O Centro Educacional IESB, localizado na região administrativa de Ceilândia - DF, realizará o Concurso de Bolsas para o ano letivo de 2021, destinado a estudantes do Colégio IESB e das redes pública e particular de ensino, matriculados e ingressantes no Ensino Fundamental anos finais (6º ao 9º Ano) e Ensino Médio (1º ao 3º Ano). As bolsas aqui referidas constituem-se em descontos de 30%, 40% e 50%, conforme descrito no item 7 deste edital.

#### 2. Das Inscrições

2.1 Para os candidatos, as inscrições serão gratuitas e deverão ser feitas pelo *site* [www.iesb.br/concurso](http://www.iesb.br/concurso). A inscrição é realizada a partir de um cadastro prévio no site **de 04 a 07/01/2021**.

2.2 No momento da inscrição, será necessário informar todos os dados constantes no formulário.

2.3 É de inteira responsabilidade do candidato confirmar o sucesso de sua inscrição. O Centro Educacional IESB não se responsabiliza por problemas decorrentes de acesso à internet durante a realização da inscrição.

#### 3. Das Provas

3.1 As provas serão realizadas, on line, no dia 10/01/2021, através da plataforma institucional denominada blackboard.

3.2 Horário: das 14h30 às 18h30.

3.3 Para **os candidatos ao 6º ano do Ensino Fundamental** serão aplicadas provas objetivas compostas de **20** questões do tipo múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa e Matemática. A prova terá o valor máximo de 100 pontos distribuídos igualmente entre as 20 questões.



## COLÉGIO IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

3.4 Para **os candidatos ao 7º e 8º ano do Ensino Fundamental** serão aplicadas provas objetivas compostas de **30** questões do tipo múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa Matemática, História e Geografia. A prova terá o valor máximo de 90 pontos distribuídos igualmente entre as 30 questões.

3.5 Para **os candidatos ao 9º ano do Ensino Fundamental** serão aplicadas provas objetivas compostas de **35** questões do tipo múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa Matemática, História, Geografia e Ciências. A prova terá o valor máximo de 70 pontos distribuídos igualmente entre as 35 questões. Não vamos permitir

3.6 Para **os candidatos à 1ª, à 2ª e à 3ª série do Ensino Médio**, serão aplicadas provas objetivas com **45** questões de múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia, Física, Química e Biologia. A prova terá o valor máximo de 90 pontos distribuídos igualmente entre as 45 questões.

3.7 As provas terão uma duração de 4h e serão totalmente online, sendo disponibilizado ao candidato, no dia da prova, o link de acesso para a realização da prova.

3.8 O candidato não poderá acessar a prova após às 14:30.

3.9 Respostas com plágio serão desconsideradas e o candidato será desclassificado.

#### 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 e estão descritos no anexo I.

4.2.1 Conteúdos do 5º ano/2020 para a prova do 6º ano –2021.

4.2.2 Conteúdos do 6º ano/2020 para a prova do 7º ano –2021.

4.2.3 Conteúdos do 7º ano/2020 para a prova do 8º ano –2021.

4.2.4 Conteúdos do 8º ano/2020 para a prova do 9º ano –2021.



## COLÉGIO IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

4.2.5 Conteúdos do 9º ano/2020 para a prova da 1ª série – 2021.

4.2.6 Conteúdos da 1ª série/2020 para a prova da 2ª série = 2021.

4.2.7 Conteúdos da 2ª série/2020 para a prova da 3ª série = 2021.

### 5. Dos Recursos

5.1 Os gabaritos oficiais preliminares serão divulgados no site <https://www.iesb.br/concurso> a partir das 18 horas do dia 11 de janeiro de 2021.

5.2 O candidato que desejar interpor recursos deverá fazê-lo até as 19h00 do dia 14/01/2021, utilizando formulário específico disponível site <https://www.iesb.br/concurso>

5.3 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.

5.4 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.

5.5 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.

5.6 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.

5.7 Os gabaritos oficiais definitivos das provas serão divulgados no site <https://www.iesb.br/> a partir das 8 horas do dia 13 de janeiro de 2021.

### 6. Da Classificação

6.1 A classificação se dará em ordem decrescente, sendo consideradas as 3 maiores notas, por série para classificação.

6.2 Na hipótese de igualdade de notas, serão considerados como critérios de desempate a



## COLÉGIO IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

seguinte ordem:

1º - maior nota nas questões de Língua Portuguesa;

2º - maior nota nas questões de Matemática;

3º - o candidato mais velho.

### 7. Da Premiação

7.1 Serão oferecidas 21 (vinte e uma) bolsas de estudo, sendo 3 bolsas por série/ano, distribuídas da seguinte forma:

7.2 1º colocado por série/ano – bolsa de 50%;

7.3 2º colocado por série/ano – bolsa de 40%;

7.4 3º colocado por série/ano – bolsa de 30%.

7.5 Para usufruir do benefício proveniente da classificação, o candidato deverá efetivar sua matrícula para o ano letivo de 2021, com a assinatura do contrato de prestação de serviços educacionais e pagamento da 1ª parcela (matrícula), presencialmente, **até o dia 19/01/2021, terça-feira, impreterivelmente.**

7.6 **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.

7.7 Os atuais alunos do Centro Educacional IESB que já possuem bolsas ou descontos concedido pela Instituição e que sejam beneficiados pelo desconto por meio do Concurso de Bolsas deverão optar por um dos dois.

7.8 **Este desconto não é cumulativo com outras bolsas/descontos concedidos pela Instituição.**

7.9 **Este desconto terá validade somente até a data do vencimento da mensalidade, após esta data o desconto será estornado, bem como serão cobrados os encargos previstos no contrato de prestação de serviços educacionais.**

7.10 O(s) benefício(s) é(são) garantido(s) somente para o ano letivo de 2021, fevereiro a dezembro, sendo reservado ao Centro Educacional IESB o direito de revisão do desconto concedido em situações específicas, **especialmente no que diz respeito a aproveitamento pedagógico insuficiente e/ou a questões disciplinares.**



## **COLÉGIO IESB**

**Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA**

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

7.11 Quaisquer outras despesas ficarão integralmente a cargo do seu responsável, como uniforme escolar, material didático, transporte escolar, saídas pedagógicas, provas de 2ª chamada, cursos extras, alimentação e outras necessárias à frequência ao Centro Educaional IESB ou ao desenvolvimento do ano ou da série.

### **8. Disposições Gerais**

8.1 A efetivação da inscrição implica à concordância e aceitação deste regulamento.

8.2 As informações prestadas no ato da realização da inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo o Centro Educaional IESB do direito de excluir do concurso aquele que não preencher a solicitação de forma completa e correta.

8.3 Os casos não tratados e as dúvidas que surgirem no processo de execução do concurso serão resolvidos pela direção do Centro Educaional IESB.



## COLÉGIO IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

### ANEXO I

#### Conteúdos Curriculares – Prova de 6º Ano – Ensino Fundamental

##### Língua Portuguesa

- Onomatopeia
- Fábula e lenda
- Interpretação de textos
- Substantivo
- Verbo e adjetivo
- Sinônimos
- Uso dos porquês.

##### Matemática

- Sistema de numeração decimal;
- Números e Operações;
- Múltiplos
- Mínimo múltiplo comum;
- Frações;
- Porcentagem;
- Grandezas e Medidas;
- Geometria.

#### Conteúdos Curriculares – Prova de 7º Ano – Ensino Fundamental

##### Língua Portuguesa

- Gênero textuais jornalísticos: charge, reportagens, notícias, entrevista
- Interpretação textual
- Poesia
- Poema (conceito, estrutura, escansão, rimas versos e estrofes...)
- Morfologia:
- Verbo (classificação, conceito, tempo e modo)



## COLÉGIO IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

- Substantivo, pronome, adjetivo...

### Matemática

- Porcentagem
- Operações com números decimais
- Leitura e interpretação de gráficos
- Operações com números naturais
- Expressões numéricas
- Múltiplos e divisores

### Geografia

- Cartografia
- Placas tectônicas
- Clima
- Hidrografia

### História

- Roma: Período Monárquico, Republicano
- Império/Feudalismo: Alta Idade Média (século V ao X)

## Conteúdos Curriculares – Prova de 8º Ano – Ensino Fundamental

### Língua Portuguesa

- Sujeito e predicado (e classificações)
- Predicativo do sujeito
- Crônica argumentativa, reportagem, conjunções coordenativas, acentuação de hiatos.

### Matemática

- Razão e proporção
- Regra de três
- Razões diretamente e inversamente proporcionais
- Equação
- Inequação
- Grandezas e medidas



## COLÉGIO IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

- Volume de paralelepípedos
- Geometria plana: ângulos opostos pelo vértice, bissetriz, ângulos complementares e suplementares e polígonos
- Média aritmética simples e ponderada

### Geografia

- População do Brasil
- Organização agrária do Brasil
- Regiões Norte, Nordeste e Sudeste

### História

- Brasil Colônia: povos formadores do Brasil (nativos, africanos, portugueses)
- Período Pré Colonial e o ciclo do Pau Brasil
- O ciclo do açúcar
- Expansão territorial no Brasil Colônia
- Ciclo da Mineração e suas consequências para o Brasil Colônia.

## Conteúdos Curriculares – Prova de 9º Ano – Ensino Fundamental

### Língua Portuguesa

- Funções da linguagem.
- Figuras de linguagem.
- Análise sintática do período simples.
- Característica da tipologia argumentativa.
- Características da tipologia narrativa.
- Características da tipologia descritiva.
- Características do texto dissertativo.
- Diferenças entre coordenação e subordinação.
- Interpretação textual.

### Matemática

- Números reais;
- Congruência de triângulos;





## COLÉGIO IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

- Polinômios;
- Equações fracionárias;
- Frações algébricas;
- Sistema de equações;
- Área de figuras planas;
- Princípio Fundamental da contagem;
- Área de regiões circulares.

### História

- Brasil Império: Período Joanino/Independência/Primeiro Reinado/Período Regencial/Segundo Reinado

### Geografia

- América e África

### Ciências

- Sistema Digestório
- Sistema Cardiovascular
- Sistema excretor

### Conteúdos Curriculares – Prova de 1º Ano – Ensino Médio

#### Língua Portuguesa

- Movimentos literários (Trovadorismo, Humanismo, Classicismo e Barroco)
- Renascimento
- Interpretação de texto
- Período Simples
- Período Composto
- (coordenação e subordinação)



## CENTRO EDUCACIONAL IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

- Morfologia
- Sintaxe
- Poema
- Gênero textual
- Tipologia Textual
- Aposto e vocativo

### Matemática

- Potenciação e radiciação.
- Equação do 2º grau.
- Relações métricas no triângulo retângulo.
- Relações trigonométricas no triângulo retângulo.
- Função afim.
- Função quadrática.

### História

- A Primeira Guerra Mundial.
- A Revolução Russa.
- Período Entreguerras.
- Segunda Guerra Mundial.
- Brasil: República Liberal.
- O mundo dividido pela Guerra Fria.
- Independência da África e Ásia.
- A Ditadura Civil Militar no Brasil e a redemocratização.

### Geografia

- Globalização, Europa e Ásia.

### Química

- Estrutura atômica.
- Reações inorgânicas.
- A tabela periódica dos elementos.
- Ligações químicas Interatômicas.



## **CENTRO EDUCACIONAL IESB**

**Mantenedora:** CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

- Mol.
- Geometria molecular e ligações químicas intermoleculares.

### **Física**

- Leis de Newton
- Hidrostática
- Trabalho
- Energia Mecânica

### **Biologia**

- Bases moleculares da vida
- Compostos Orgânicos e Inorgânicos nos Seres Vivos
- Histologia

## **Conteúdos Curriculares – Prova de 2º Ano – Ensino Médio**

### **Língua Portuguesa**

- Fonemas
- Centuação de hiatos
- Orações coordenadas
- Orações subordinadas substantivas, adjetivas e adverbiais
- Biografia
- Textos argumentativos.

### **Matemática**

- Funções: inversa, composta, injetora, sobrejetora e bijetora.
- Função Afim.
- Função quadrática.
- Função exponencial
- Função logarítmica.
- Progressão aritmética.
- Progressão geométrica.

### **História**



## **CENTRO EDUCACIONAL IESB**

**Mantenedora:** CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

- Grécia antiga.
- Roma antiga.
- Feudalismo.
- Renascimento.
- Absolutismo Monárquico.
- Colonização Espanhola na América.
- Colonização Inglesa na América.
- O Império colonial português.

### **Geografia**

- Cartografia
- Clima
- População
- Domínios morfoclimáticos

### **Química**

- Expressando a concentração de soluções aquosas.
- Processos de oxirredução.
- Eletroquímica: células galvânicas.
- Termoquímica: o calor e os processos químicos.

### **Física**

- Ondas
- Fenômenos Ondulatórios
- Gases Perfeitos
- Termodinâmica

### **Biologia**

- Fundamentos de Ecologia
- Relações Ecológicas
- DNA e RNA

**Conteúdos Curriculares – Prova de 3º Ano – Ensino Médio**



## CENTRO EDUCACIONAL IESB

Mantenedora: CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

### Língua Portuguesa

- Regência verbo-nominal.
- Preposições – usos e semântica
- Conjunção – uso e semântica
- Período composto por subordinação.
- Período composto por coordenação.
- Uso da crase.
- Literatura modernista (As três gerações)
- Tendências contemporâneas
- Interpretação textual.

### Matemática

- Análise combinatória.
- Binômio de Newton.
- Probabilidade
- Estatística.
- Matrizes.
- Sistema linear e determinante.

### História

- O século XIX (Imperialismo, neocolonialismo, Darwinismo Social, segunda revolução industrial, Belle époque e corrida armamentista).
- Primeira Guerra Mundial.
- Revolução Russa.
- Período Entreguerras.
- Segunda Guerra Mundial.
- Guerra Fria.
- Descolonização da África e Ásia.
- O colapso do socialismo no leste europeu.

### Geografia

- Produção industrial



## **CENTRO EDUCACIONAL IESB**

**Mantenedora:** CESB – Centro de Educação Superior de Brasília LTDA

QNN 31 – Áreas Especiais B/C/D e E

Cep: 72.225-315 – Ceilândia – DF

Credenciado pela PORTARIA Nº 204, DE 17 DE JUNHO DE 2019

- Oriente Médio
- EUA
- Meio rural

### **Química**

- Introdução à Química dos compostos de carbono.
- As principais classes funcionais de compostos orgânicos.
- Polímeros.
- As principais classes funcionais de compostos orgânicos.
- Ligações intermoleculares na Química Orgânica.
- Isomeria.
- Noções sobre alguns compostos

### **Física**

- Carga elétrica
- Processos de eletrização
- Lei de Coulomb
- Campo Elétrico

### **Biologia**

- Patógenos e Saúde humana
- Fungos
- Reino Animalia
- Classificação dos Seres Vivos