

## EDITAL - BOLSÃO 2021.3

O Bolsão 2021.3 do Centro Educacional Professora Maria Lúcia oferecerá bolsas de estudos em função de descontos na anuidade do futuro aluno.

As bolsas podem variar em até 100%. Este edital contempla apenas as turmas a partir do 6º ano do Ensino Fundamental II até o ensino médio.

### 1. Inscrição

1.1 O Bolsão será realizado em novembro e o responsável do candidato deverá se inscrever pelo site, ou diretamente em nosso colégio.

1.2 O candidato deverá efetuar sua inscrição no período de 23 dezembro de 2020 a 11 de janeiro de 2021.

1.3 O Bolsão será realizado no dia 12 de janeiro de 2021 no Centro Educacional Professora Maria Lúcia na modalidade presencial;

1.4 O candidato só pode se inscrever em um bolsão por ano letivo. Em caso de duplicidade de inscrição, será considerado o primeiro resultado obtido.

1.5 A inscrição é gratuita, e as vagas são limitadas.

1.6 No ato da inscrição, é de inteira responsabilidade do responsável, a escolha da turma em que o candidato está apto a estudar, mediante à declaração escolar.

1.7 Alunos já matriculados no Centro educacional Maria Lúcia podem participar do Bolsão.

1.8 O bolsão será realizado nos seguintes horários:

Ensino Fundamental II e Ensino médio:

Início da prova: 9:00h

Término: 13:00h

Obs.: o portão será fechado às 8:50H

### 2. Dia da Prova

2.1 Todos os alunos deverão chegar com, no mínimo, 15 minutos de antecedência ao horário marcado para a realização da prova. Não será permitido a entrada no colégio sem máscara.

2.2 A prova possui, em média, 4 horas de duração.

2.3 É necessário portar o seguinte material: número de inscrição; documento de identidade; lápis, borracha e caneta azul ou preta.

2.4 A quantidade de questões varia de acordo com as séries: **Fundamental II – 40 questões + Redação**

**; Ensino Médio: 50 questões + Redação.**

2.5 Ao término da avaliação, não será permitido levar a prova para casa.

2.6 Não é permitido, durante o período de realização da prova, sob pena de eliminação do concurso:

a) Conversas entre alunos;

b) A retirada da máscara;

c) Uso de anotações escritas ou impressas e consulta a livros;

d) Uso de celulares, calculadoras, aparelhos sonoros (mp3, mp4, smartphones, etc);

e) Uso de computadores portáteis, régua, transferidores, compassos, esquadros ou qualquer equipamento que gere vantagem sobre outros candidatos.

2.7 O resultado será entregue, exclusivamente, na unidade em que o candidato realizou a prova. Não será disponibilizado o resultado por telefone ou virtualmente.

2.8 A data e horário para a divulgação do resultado serão informados no dia da realização do bolsão.

### 3. Resultado

1. O resultado do concurso estará disponível na unidade de ensino em que o candidato fez a prova, a partir do dia 15/01/2021.

2. Somente o responsável pode retirar pessoalmente o resultado na unidade em que a prova foi feita, munido, obrigatoriamente, de documento oficial com foto. O resultado não será divulgado via internet ou telefone.
3. Na retirada do resultado, o responsável conhecerá o percentual de bolsa obtido. Além disso, será divulgado o horário das turmas e o início previsto das aulas.
4. A Prova ficará arquivada no colégio, sendo de inteira responsabilidade da instituição.
5. Não haverá visto de provas do bolsão.

### **3. Distribuição e Utilização das Bolsas**

#### **Ensino Fundamental II e Ensino Médio:**

1. As bolsas serão distribuídas de acordo com o resultado do aluno na Prova de Bolsa, o comparativo com os demais alunos para aquela mesma série e com a quantidade de vagas ociosas com turma/série. Serão distribuídas bolsas de descontos que podem variar até 100%.
2. Não há garantia de manutenção da bolsa conquistada. Caso o candidato e/ou responsável identifiquem erro na inscrição para o Bolsão antes da realização da prova, é necessário procurar a secretaria da unidade de ensino em que a prova será realizada para providenciar a correção. Tal procedimento deve ser feito antes da aplicação do Bolsão.
3. Seguindo critérios de sigilo e segurança, cada candidato conhecerá apenas o seu resultado.
4. A bolsa refere-se, exclusivamente, a um desconto na anuidade da turma pretendida pelo candidato. Na ocasião da entrega do resultado, o candidato ou o responsável conhecerão as condições de pagamento e de matrícula. A bolsa não é aplicável a outros serviços/produtos, como material didático, dependências, projetos extracurriculares, entre outros.
5. As bolsas são válidas dentro do prazo de matrícula, que será informado na entrega do resultado. Além desse prazo, as bolsas podem ser recalculadas ou invalidadas em função da quantidade de vagas disponíveis.
6. As bolsas conquistadas são pessoais e intransferíveis, de modo que não podem ser repassadas para outro candidato.
7. A bolsa conquistada não é cumulativa.
8. Quaisquer casos omissos neste edital serão julgados e definidos pela direção do Colégio.

### **Ementa das Provas ENSINO FUNDAMENTAL II**

#### **6º ANO**

##### **• Português:**

- Fonética e Fonologia: Letras e fonemas
- Classes Gramaticais: -Substantivos; - Adjetivo; - Artigo; -Numeral; -Pronome; -Verbo; - Advérbio; - Preposição; - Conjunção; - Interjeição.
- Metalinguística: Teoria da comunicação; - Linguagem verbal e não verbal;  
- Conotação e denotação.
- Letramento: Gêneros textuais
- Texto visual: história em quadrinhos, cartum;
- Sujeito e predicado
- Estrutura das palavras:  
- Onomatopeias; - Afixos: Prefixos e Sufixos.

##### **• Redação**

##### **• Matemática:**

- Sistema de numeração
- Sistema de numeração decimal;
- Contagens de Números e Algarismos;



- Números Naturais;
- Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão.
- Potenciação e Radiciação de Números Naturais;
- Números Primos e Compostos;
- Decomposição de fatores primos;
- MMC e MDC;
- Operações com conjuntos: União, Interseção; Diferença e Complemento;
- Grandezas de Medidas
- Comprimento e área;
- Triângulos e Quadriláteros; Conceitos e Perímetros.

● **História:**

- Egito Antigo;
- Grécia Antiga;
- Roma;
- Impérios do Oriente;

● **Geografia:**

- CONCEITOS GEOGRÁFICOS (Espaço, Território, Paisagem, Lugar e Região)
- RELEVO (Tipos de relevo)
- Coordenadas geográficas (latitudes, longitudes e fusos horários)
- VEGETAÇÃO (biomas brasileiros, tipos de vegetação)
- HIDROGRAFIA (bacias hidrográficas, tipos de cursos d'água)
- CLIMA (tipos de climas, zonas, chuva, fatores e elementos climáticos)

● **Ciências:**

- Sistema Solar;
- Ecologia;
- Cadeia Alimentar;
- Relações Ecológicas.

● **Educação financeira:**

- Entender e participar;
- Quanto custa um sonho;
- Do sonho à ação;
- Planejar e empreender e Poupar e investir.

● **Informática:**

- Teoria da Informática I: Hardware;
- Software;
- Periféricos e seus tipos.

● **Artes:**

- Bidimensional e tridimensional

● **Ética:**

- Ética e bullying;
- Ética na comunidade;
- Ética com meus amigos.

- **Inglês:**

- Greetings;
- The alphabet;
- Verb to be;
- Cardinal numbers;
- Occupations;
- Opposites;
- Countries and nationalities;
- Days Of the week, months Of the year.

- **Espanhol:**

- Saludos y presentaciones;
- Verbos Ser y llamarse;
- La familia (vocabulario);
- Los artículos y contracciones;
- Tener y haber;
- El gerundio;
- Verbos reflexivos;
- Presente del indicativo;
- Las profesiones.

## 7º ANO

- **Matemática:**

- Números Inteiros – Operações de Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão.
- Potenciação e Radiciação de Números Inteiros.
- Números Racionais – Operações de adição, subtração e multiplicação e divisão.
- Equação do 1º grau – Problemas com equação do 1º grau.
- Grandezas e Medidas – Unidades de Volume e Unidade de Capacidade
- Razão e Proporção
- Regra de Três – Simples e Composta.

- **Português:**

- **Morfologia: Sílabas**

- Classificação das palavras quanto a posição ao número de sílabas;
- Encontros vocálicos; consonantais e hiatos;
- Classificação das palavras quanto a posição da sílaba;
- Regras de acentuação; oxítonas; paroxítonas e proparoxítonas.

- **Sintaxe:**

- Frase; oração e período;
- Simples; - Composto.

- **Termos essenciais da oração:**

- Sujeito e predicado;
- Classificação do sujeito;
- Classificação do Predicado.

- **Termos acessórios da oração:**

- Adjunto adnominal; - Adjunto adverbial; - Aposto; - Vocativo

- **Redação**



● **História:**

- Reforma Protestante;
- Expansão Marítima;
- Colonização da América Portuguesa;
- Escravidão no Brasil Colonial;

● **Geografia:**

- Regionalização histórica;
- Divisão política e econômica;
- zona econômica exclusiva;
- Conceitos de Lugar e Região.

● **Ciências:**

- Reino Monera;
- Diferenças entre os seres vivos;
- Diferenças entre os vertebrados.

● **Educação financeira:**

- Entender e participar;
- Quanto custa um sonho;
- Do sonho à ação;
- Planejar e empreender e Poupar e investir.

● **Informática:**

- Teoria da Informática II: Placa mãe;
- Componentes da placa mãe.

● **Artes:**

- Texturas – Tipos de texturas.

● **Ética:**

- O Homem e a ética;
- Ética e meio ambiente;
- Ética e a cultura brasileira.

● **Inglês:**

- Simple present;
- Present Continuous;
- Plural nouns;
- Sports;
- Can/ Can't;
- Many/ much;
- Food and drinks.

● **Espanhol:**

- Saludar y despedirse;
- Los verbos Gustar y encantar;
- Los numerales;

- Los colores;
- Los verbos: poder, poner, decir, dar y contar en presente del indicativo;
- El Pretérito Indefinido (regular/ irregular);
- Pretérito Perfecto Compuesto (regular/ irregular);
- Los marcadores temporales.

## 8º ANO

### ● Português:

- Estrutura e formação de palavras;
- Orações coordenadas;
- Orações subordinadas substantivas;
- Orações subordinadas adjetivas;
- Orações subordinadas adverbiais.

### ● Redação

### ● Matemática:

- Monômios e Polinômios – Operações de adição, subtração, multiplicação e divisão.
- Produtos Notáveis – Produtos Notáveis e Fatoração;
- Frações Algébricas – Operações com frações algébricas;
- Equação do 1º grau – Sistemas de Equação do 1º Grau (método de adição e substituição);
- Razão e Proporção;
- Matemática Financeira – Juros Simples e Juros Compostos;
- Estatística – Média Aritmética; Média Ponderada; Média Geométrica; Média Harmônica, Moda e Mediana;
- Triângulos e Quadriláteros – Tipos, Ângulos e classificações;
- Áreas – Áreas de Polígonos; Áreas de Circunferência;
- Sequências – Progressão Aritmética e Progressão Geométrica.

### ● História:

- Iluminismo;
- Revolução Francesa;
- Independência do Brasil;
- Segundo Reinado;

### ● Geografia:

- Geopolítica;
- Industrialização;
- Conceito de território,
- Globalização.

### ● Ciências:

- Classificação dos seres vivos;
- Reino Animal: Vírus e Bactérias;
- Botânica; Reino Plantae (Vegetais);

### ● Educação financeira:

- Consumo consciente;
- História do dinheiro e sua evolução até os dias atuais;
- Receitas e despesas: Como gastar e economizar.

● **Informática:**

- Teoria da Informática III: Processador;
- Tipos de processadores (Intel/ Cyrix/ AMD).

● **Artes:**

- Arte Grega.

● **Ética:**

- Ética linguagem, pensamento e cidadania;
- Viver em dignidade;
- Somos cidadãos do mundo.

● **Inglês:**

- Simple past;
- Pronouns;
- Adverbs;
- Parts Of the body;
- Past Continuous;
- Tag questions;
- Modal verbs;
- Animals.

● **Espanhol:**

- Saludar y despedirse;
- Los interrogativos;
- Acentuación: Reglas básicas;
- Pronombres complementos;
- Pretérito Imperfecto (regular/ irregular);
- Pretérito Pluscuamperfecto;
- Verbo Gustar;
- Comparaciones;
- Futuro Imperfecto;
- El condicional.

**9º ANO**

● **Português:**

- Funções da linguagem;
- Orações subordinadas substantivas;
- Funções do "QUE" e do "SE";
- Concordância (verbal e nominal);
- Figuras de linguagem.

● **Redação**

● **Matemática:**

- Sistema métrico decimal;
- Razão;
- Proporção;
- Divisão proporcional;



- Regra de três simples e composta;
- Porcentagem;
- Equações de 1º grau;
- Produtos notáveis;
- Fatoração algébrica;
- Área de figuras planas;
- Operações básicas: soma, subtração, multiplicação, divisão, potenciação, radiciação, expressões numéricas.
- Interpretação de problemas matemáticos que envolvam as operações básicas;
- Divisibilidade;
- Números primos;
- Fatoração completa;
- MDC (Máximo divisor comum) e MMC (Mínimo múltiplo comum
- frações (frações equivalentes, operações básicas com frações, expressões com frações, problemas envolvendo frações);
- números decimais e operações;
- sistema métrico decimal.

● **História:**

- 1º Guerra Mundial;
- Período Entre guerras;
- Era Vargas;
- Segunda Guerra Mundial;

● **Geografia:**

- Europa Ocidental; Europa Oriental
- Oriente Médio aspectos gerais
- Índia (aspectos físicos gerais, Aspectos econômicos gerais)
- Japão e Tigres Asiáticos (Aspectos populacionais gerais).

● **Ciências:**

- Célula (Biologia Celular)
- Fisiologia: Digestão, Excreção, Respiração, Circulação e Aparelhos Reprodutores e Métodos Contraceptivos.

● **Educação financeira:**

- Consumo consciente;
- História do dinheiro e sua evolução até os dias atuais;
- Receitas e despesas: Como gastar e economizar.

● **Informática:**

- Teoria da Informática IV: Memórias do computador (Memória principal e Memória secundária).

● **Artes:**

- Cubismo

● **Ética:**

- Natureza;
- Liberdade;



- Ética profissional;
- Ética;
- DST.

● **Inglês:**

- Pronouns;
- Modal verbs;
- Present perfect;
- Past perfect;
- Used to;
- Relative Clause;
- Future Continuous.

● **Espanhol:**

- El tratamiento formal e informal;
- Los heterosemánticos;
- Los indefinidos;
- Los medios de transporte;
- El presente de Subjuntivo;
- El Imperativo Afirmativo;
- Conjunciones Coordinantes y subordinantes;
- El discurso directo e indirecto.

## ENSINO MÉDIO

### 1º ANO

● **Português:**

- Processo de Formação de Palavras;
- Função da Linguagem;
- Regras de Acentuação;
- Concordância Verbal e Nominal;

● **Redação**

● **Literatura:**

- Barroco;
- Arcadismo.

● **Matemática:**

- MMC e MDC
- Regra de Três
- Equação do 1º Grau
- Inequação
- Grandezas, Medidas e Unidades

● **História:**

- Brasil Colônia;
- Renascimento.

● **Geografia:**



- Indústria (Revolução industrial e fordismos)
- Transportes (Modais de transportes)
- Recursos Energéticos (Fontes renováveis e não renováveis)
- População conceitos e população brasileira
- Urbanização (Mundial).

- **Biologia:**

- Tipos celulares;
- Organelas celulares;
- Divisão celular;
- Transporte de substância;

- **Sociologia:**

- Emile Durkheim e as Instituições Sociais;
- Indústria Cultural, Cultura de Massa; Cultura Popular; Alienação Cultural; Consumo Alienado.

- **Filosofia:**

- Filosofia Socrática;
- Sofismo – Górgias de Leontinos.

- **Química:**

- Substância e mistura
- Processos Endotérmicos e Exotérmicos
- Estudo do Átomo
- Partículas atômicas
- Ligações Químicas

- **Física:**

- Conceitos de trajetória, movimento e repouso.
- Velocidade escalar média.
- Tipos de energia.
- Cálculo das energias cinética, potencial e mecânica.
- Trabalho de uma força constante.
- Trabalho de uma força variável.
- Trabalho da força peso.
- Potência mecânica.
- Rendimento.

- **Artes:**

- Arte rupestre
- Arte no Egito antigo
- Arte na Grécia
- Arte medieval

- **Inglês:**

- Greetings;
- Personal Pronouns;
- Adverbs;
- Reflexive Pronouns;



- Countable and uncountable;
- Past Continuous;
- WH questions;
- Imperative;
- Past Perfect.

## ● Espanhol

- Los pronombres personales;
- Los posesivos;
- Verbos regulares e irregulares en presente de indicativo;
- Las profesiones;
- Numerales;
- Muy X Mucho;
- Pretérito perfecto Simple X pretérito perfecto compuesto de indicativo;
- Advérbios.

## 2° ANO

### ● Português:

- Tipos de Sujeito;
- Regência;
- Crase;
- Verbo.

### ● Redação

### ● Literatura:

- Romantismo;
- Realismo.

### ● Matemática:

- Média Aritmética simples;
- Moda;
- Permutação Simples;
- Probabilidade;
- Cones – Geometria Espacial.

### ● História:

- Revolução francesa;
- Revolução industrial.

### ● Geografia:

- Cartografia: conceitos e técnicas
- Geologia conceitos básicos
- Aspectos climáticos mundiais
- Brasil biodiversidade do centro-oeste
- Brasil biodiversidade do centro-sul

### ● Biologia

- Tecido epitelial;



- Tecido conjuntivo;
- Tecido muscular;
- Tecido nervoso;

● **Sociologia:**

- Norbert Elias, os Outsiders e os Estabelecidos;
- Fases do Capitalismo.

● **Filosofia:**

- A Cosmologia de Ptolomeu;
- Giordano Bruno: a infinitude do universo;
- Thomas Hobbes, filosofia política.

● **Química:**

- Funções Químicas
- Eletroquímica
- Termoquímica
- Soluções
- Cinética Química

● **Física:**

- Velocidade;
- Movimento uniforme;
- Movimento uniformemente variado;
- Movimento vertical;
- Vetores;
- Movimento circular;
- Leis de Newton;
- Força peso;
- Força de atrito;
- Força elástica;
- Força centrípeta;
- Trabalho;
- Potência;
- Energia mecânica.

● **Artes:**

- Renascimento
- Barroco / Romantismo
- Neoclássico
- Realismo

● **Inglês:**

- Verb tense
- Pronouns
- False Cognates
- Questions tags
- Modal verbs
- Direct and indirect Speech

- Prepositions

● **Espanhol**

- Pretérito perfecto Simple X pretérito perfecto compuesto;
- Pretérito Imperfecto;
- Presente de Subjuntivo;
- El imperativo;
- Pronombres complementos;
- Futuro Imperfecto;
- Pretérito Pluscuamperfecto de Subjuntivo;
- Conjunciones.

**3º ANO**

● **Português:**

- Função da linguagem;
- Morfologia;
- Oração Coordenada;
- Oração Subordinada;
- Conjunções.

● **Redação**

● **Literatura:**

- Modernismo (todas as fases).

● **Matemática:**

- Conjuntos Notáveis;
- Média Ponderada;
- Critério de Divisibilidade, Números Primos, MMC e MDC;
- Porcentagem;
- Cones – Geometria Espacial.

● **História:**

- Imperialismo;
- 1ª guerra mundial.

● **Geografia:**

- Globalização;
- Climatologia (Conceitos e climas mundiais no Brasil);
- Agricultura no Brasil;
- América central e do Sul;
- Japão e Tigres asiáticos.

● **Biologia**

Materiais genéticos (DNA e RNA)

- Introdução a genética;
- 1º Lei de Mendel;
- 2º Lei de Mendel;

● **Sociologia:**



- Etnocentrismo e relativismo cultural;
- As greves na percepção de Karl Marx;
- Contracultura, Subculturas.

● **Filosofia:**

- Estado e Utopia em Robert Nozick;
- A crítica cultural da Escola de Frankfurt;
- A dialética do esclarecimento de Adorno e Horkheimer;
- Jean-Paul Sartre, o Existencialismo.

● **Química:**

- Radioatividade
- O átomo de Carbono
- Funções Orgânicas
- Isomeria

● **Física:**

- Densidade e pressão;
- Teorema de stevin – pressão hidrostática – vasos comunicantes;
- Experiência de torricelli;
- Princípio de pascal;
- Teorema de arquimedes – empuxo;
- Equação da continuidade – equação de bernoulli;
- Conceitos iniciais;
- Termometria;
- Propagação de calor;
- Termologia;
- Calor sensível;
- Calor latente;
- Dilatometria;
- Termodinâmica;

● **Artes:**

- Arte Moderna
- Movimentos de Vanguarda Europeia
- Modernismo Brasileiro
- Arte contemporânea.

● **Inglês:**

- Modal verbs
- False Cognates
- Suffixes
- Prefixes
- Present, Past and Future perfects
- The gerunds
- Adjectives

● **Espanhol:**

- Los pronombres: demostrativos, posesivos y adjetivos;



# Centro Educacional Professora Maria Lúcia

- Los Reflexivos;
- Pretérito Pluscuamperfecto é Imperfecto de indicativo;
- Falsos cognatos;
- Futuro Imperfecto y condicional;
- Preposiciones;
- Conjunciones;
- Advérbios.

### **Atenção:**

Nossa Instituição seguirá todas as normas da OMS:

Número máximo de 15 alunos por sala;

Medidor de temperatura;

Não será permitido o aluno transitar dentro da Instituição, evitando aglomeração;

Álcool gel;

Segundo o item 2.1, é obrigatório o uso de máscara.