

BOLSAS DE ESTUDO PRÉ-PAS - ANO DE 2024

Sobradinho, 05 de fevereiro de 2024.

O Centro de Ensino Santa Rita de Cássia, escola pioneira na região de Sobradinho, localizada à Quadra 09, lote especial e área reservada nº 02, torna pública a realização de **CONCURSO DE BOLSAS DE ESTUDO 2024**, com descontos de 20% a 50%, conforme desempenho do candidato, a serem usufruídos apenas durante **ano letivo de 2024**.

Esse concurso é destinado aos estudantes do CESRC ou de escolas públicas e particulares que, no ano de 2024, **ingressarão no Pré-PAS na 1ª etapa, 2ª etapa e 3ª etapa**, de acordo com as normas constantes neste Edital.

1. INFORMAÇÕES PRINCIPAIS

1.1 Serão oferecidas 3 (três) bolsas de estudo parciais, sendo distribuídas conforme tabela abaixo:

Série 2024	Descontos
1ª Série	50% / 30% / 20%
2ª Série	50% / 30% / 20%
3ª Série	50% / 30% / 20%

1.2 Para usufruir do benefício proveniente da classificação, o candidato deverá realizar sua matrícula no citado cursinho, até o dia 11/03/2024, segunda-feira, impreterivelmente.

1.3 As porcentagens de descontos são pessoais, intransferíveis e incidirão sobre as parcelas previstas em contrato. Tais valores não poderão ser convertidos em outras formas de crédito ou em moeda corrente.

1.4 Os descontos provenientes da prova de bolsa é somente para o ano letivo de 2024, sendo reservado ao CESRC o direito de revisão/cancelamento em situações específicas, **no que diz respeito a questões disciplinares**, conforme Regimento Interno do Estabelecimento, divulgado no início do ano de 2024.

2. INSCRIÇÃO

2.1 A inscrição será realizada no site da escola (www.cesrc.com.br) no período de 12/02/2024 a 23/02/2024, até as 23h59.

3. APLICAÇÃO DAS PROVAS

3.1 As provas serão aplicadas, presencialmente, no dia 28/02/2024, quarta-feira, das 14h às 17h.

1.1 Para os candidatos que cursarão:

- 1ª, 2ª e 3ª Etapa do Ensino Médio - 40 questões de múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, Física, Química, Biologia, História e Geografia.

- 1.2 A prova terá o valor máximo de 100 pontos, distribuídos pelas questões.
- 1.3 No dia da prova, o candidato deverá comparecer ao local com antecedência mínima de 15 (quinze) minutos em relação ao horário de início.
- 1.4 O candidato deverá trazer **caneta esferográfica preta, garrafa com água e documento de identificação** com foto, físico ou digital.
- 1.5 Não será admitido ingresso de candidato no local de realização das provas após o horário fixado para o início.
- 1.6 O tempo de permanência do candidato no local de prova será de, no mínimo, uma hora e meia.
- 1.7 O tempo máximo de prova é de três horas.
- 1.8 O Caderno de Provas e o Cartão de Respostas serão recolhidos pelo fiscal de prova caso a entrega seja feita até as 16h40. A partir desse horário o candidato poderá levar o caderno de provas.
- 1.9 O candidato que utilizar celular, folhas, livros, eletrônicos ou qualquer meio impróprio/ilícito para a realização da prova será desclassificado.

2. CONTEÚDOS

- 2.1 Os conteúdos avaliados nas provas objetivas são referentes ao ano ou à série cursado(a) em 2023 e está disponível no anexo do edital.

3. CLASSIFICAÇÃO / RESULTADOS

- 3.1 Para a devida classificação será considerada a nota mínima **60 (sessenta)**.
- 3.2 A classificação dos candidatos será divulgada em ordem decrescente. Os primeiros lugares serão destinados aos candidatos que obtiverem a maior nota.
- 3.3 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 Física;
- 4º maior nota em Biologia;
- 5º maior nota em Química;
- 6º maior nota em Geografia;
- 7º maior nota em História.

- 3.4 O resultado final será divulgado **no dia 06/03/2024, quarta-feira**, no site da escola. Guarde o número de inscrição, gerado no dia do cadastro, ele será indispensável para a consulta do resultado.


MÁRCIA DIVINA ALVES RESENDE
Diretora Administrativa


MARILDA ALVES REZENDE REGO
Diretora Pedagógica - 6º ano EF II ao Ensino Médio

Conteúdo curriculares - 1ª série - EM

Componente curricular			
1ª Série	Biologia	Física	Geografia
	<ul style="list-style-type: none"> - Água – propriedades biológicas e físico-químicas - Carboidratos – caracterização e importância biológica - Lipídios - Proteínas 	<ul style="list-style-type: none"> - Conceitos básicos da Cinemática - Vetores - Sistema Solar - Estrelas - Ondas 	<ul style="list-style-type: none"> - Domínios naturais europeus - União Europeia - Fontes de energia e meio ambiente - Nova Ordem Mundial - Comunidade dos Estados Independentes (CEI)
	História	Língua Portuguesa	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mundo contemporâneo: <ul style="list-style-type: none"> - Primeira Guerra Mundial - Período entreguerras - Totalitarismo - Segunda Guerra Mundial • Brasil contemporâneo: <ul style="list-style-type: none"> - República Velha 	<ul style="list-style-type: none"> - Sintaxe do período simples - Transitividade verbal - Tipologia e gêneros textuais - Pessoas do discurso - Elementos de textualidade: coesão e coerência - Intertextualidade - Interpretação de textos - Orações subordinadas e coordenadas 	
	Matemática	Química	
	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> * Relação entre os coeficientes e as raízes * Composição de uma equação * Forma fatorada do trinômio do 2º grau - Produtos notáveis: <ul style="list-style-type: none"> * Quadrado da soma de 2 termos * Quadrado da diferença de 2 termos 	<ul style="list-style-type: none"> * Produto da soma pela diferença de 2 termos • A matéria – suas propriedades e transformações: <ul style="list-style-type: none"> ➢ 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) 	

Conteúdo curriculares - 2ª série - EM

Componente curricular

2ª Série	Biologia	Física	Geografia
	<ul style="list-style-type: none"> - Ecologia (conceitos básicos e relações ecológicas) - Citologia – Membrana Plasmática organelas celulares. - Divisão celular: mitose e meiose 	<ul style="list-style-type: none"> - Movimento circular - Transmissão de movimento - Equilíbrio do ponto material e dos corpos extensos - Lei da gravitação Universal - Leis de Kepler - Leis de Newton e suas aplicações - Forças em trajetórias curvilíneas 	<ul style="list-style-type: none"> - Correntes do pensamento geográfico - Coordenadas Geográficas - Fusos horários - Cartografia - Geomorfologia - Climatologia
	História	Língua Portuguesa	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mundo greco-romano • Idade Média europeia • Idade Moderna: <ul style="list-style-type: none"> - Estado Nacional Moderno - Absolutismo - Renascimento - Expansão marítima e o Mercantilismo 	<ul style="list-style-type: none"> • Gramática e Redação: <ul style="list-style-type: none"> - Semântica - Morfologia (classes de palavras) - Sintaxe do período simples - Tipologia e gêneros textuais - Pessoas do discurso - Elementos de textualidade: coesão e coerência - Intertextualidade <ul style="list-style-type: none"> - Interpretação de textos • Literatura: <ul style="list-style-type: none"> - Gêneros literários - Funções e figuras de linguagem - Funções da literatura - Quinhentismo - Barroco - Arcadismo 	
Matemática	Química		
<ul style="list-style-type: none"> • 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) • Razões trigonométricas no triângulo retângulo • Lei dos senos e dos cossenos • Áreas: quadriláteros (paralelogramo, retângulo, quadrado, losango e trapézio), triângulos, círculo e polígonos regulares • Matemática financeira 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 		

Conteúdo curriculares - 3ª série - EM

Componente curricular

3ª Série	Biologia	Física	Geografia
	<ul style="list-style-type: none"> • Grupos vegetais • Taxonomia/Cladística – Sistema de Classificação. • Caracterização geral (vírus e reino monera) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Língua Portuguesa	
	<ul style="list-style-type: none"> • Revoluções burguesas: <ul style="list-style-type: none"> - Revolução Francesa - Período Napoleônico - Independência dos EUA • Revolução Industrial • Processo de Independência do Brasil • Primeiro Reinado 	<p>Gramática e Redação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Morfologia (classes de palavras) - Sintaxe do período simples - Sintaxe do período composto - Leitura e interpretação de texto - Tipologia textual - Gêneros textuais - Elementos de textualidade: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Coesão e coerência ▶ Intertextualidade ▶ Paralelismo sintático e semântico <p>Literatura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Versificação - Romantismo (contexto histórico, características e autores) - Realismo (contexto histórico, características e autores) - Parnasianismo (contexto histórico, características e autores) 	
	Matemática	Química	
	<ul style="list-style-type: none"> • Matrizes • Determinantes • Sistemas lineares • Função exponencial: definição, características, equação, inequação, sistemas de equações • Função logarítmica: definição, características, equação, inequação, sistemas de equações • 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 • Cilindro: características, áreas e volume • Cone: características, áreas e volume • Tronco de cone • Funções trigonométricas 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	