



EDITAL

PROCESSO DE ADMISSÃO 2020

6º AO 9º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL II E ENSINO MÉDIO



EDITAL DE ADMISSÃO PARA INGRESSO DE NOVOS ALUNOS COLÉGIO GENOMA 2020

Governador Valadares - 16 de outubro de 2019

Prezados Pais, Responsáveis e Candidatos

É com alegria e entusiasmo que agradecemos você candidato (a) e familiares pelo interesse em nos escolher como sua escola para o ano letivo de 2020, e para seu futuro brilhante. O Genoma Sistema de Ensino completa **15 anos de uma história de sucesso**. São 15 anos da nossa vocação em transformar sonhos em realidade através da excelência em ensinar. Você é nosso convidado (a) para fazer parte dessa jornada de grandes realizações, que para nós, está só começando.

Comunicamos que o Processo de Admissão de ingresso para novos alunos do Colégio Genoma para o ano letivo de 2020 está oficialmente aberto a partir do dia **16 de outubro de 2019**. Neste Edital está disposto informações do Processo de Admissão, contendo as regras e orientações para o ingresso ao Genoma Sistema de Ensino.

Para facilitar a leitura deste documento, você contará com um infográfico que ilustra as principais informações contidas neste Edital. Enfatizamos a importância de leitura completa do mesmo, nele consta de forma detalhada as informações para a participação do Processo de Admissão. Atenção ao que se refere às datas, avaliações e conteúdos a serem cobrados referente ao ano/série do candidato, para que não haja intercorrências na avaliação.

Informamos que, durante todo o caminho deste Processo de Admissão, o Colégio Genoma disponibilizará atendimento para eventuais dúvidas. Fale conosco através do e-mail: marketing@colegiogenoma.com.br e pelo WhatsApp do setor de Relacionamento: 33- 9 9964-8292.

DESCRIÇÃO DO PROCESSO



Art.1º - O Processo de Admissão 2020 será composto de uma prova objetiva.



Provas: 09 de novembro
Horário: 9h00 às 13h00

Art.2º - A inscrição será realizada exclusivamente pelo site do Colégio: colegiogenoma.com.br

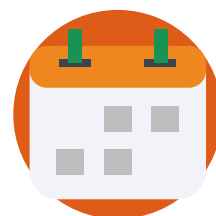


16/10
a 09/11



Art.3º - O resultado dos candidatos classificados será divulgado por meio do site do Colégio no dia 18 de novembro.

Art.4º - Os candidatos contemplados com bolsa terão 10 dias úteis para efetuar a matrícula.



Art.5º - Locais

Unidade Caratinga | RUA OLEGÁRIO MACIEL, 535 - CENTRO | (33) 3322.4372

ORIENTAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Art.6º - Inscrição via web: As inscrições via internet serão feitas pelo site colegiogenoma.com.br, a partir do dia **5 de setembro de 2019**. O responsável do candidato deverá selecionar a opção da sede Genoma que deseja estudar. Após esse procedimento, será direcionado à plataforma Sympa, na qual, será feito todo o processo de pagamento da taxa de inscrição via internet.

Art.7º - Inscrição presencial: As inscrições presenciais poderão ser realizadas nas recepções das unidades do Colégio Genoma, no horário das 8 às 18h, considerando-se o horário oficial de Brasília. O responsável deverá portar seus documentos pessoais (identidade e CPF) bem como do candidato.

Art.8º - Taxa de Inscrição: O pagamento da taxa de inscrição (nas modalidades presencial ou via web) deverá ser feito por meio de boleto bancário ou cartão de crédito no valor de **R\$ 45,00 (quarenta e cinco reais)**. O não pagamento da taxa de inscrição poderá implicar na eliminação do candidato, mesmo nos casos em que ele tenha realizado a prova.

Art.9º - Confirmação da inscrição: Ao concretizar a inscrição do candidato por meio do pagamento da taxa de inscrição, será encaminhado no e-mail cadastrado no ato da inscrição o cartão de prova, juntamente as informações sobre local, dia e horário da avaliação. No dia da prova, o candidato inscrito **deverá portar uma via do Cartão de Inscrição** para que possa realizá-la, juntamente ao seu documento de identidade oficial.

PERÍODO DE INSCRIÇÕES PARA O PROCESSO DE ADMISSÃO			
MODALIDADE DE INSCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	LOCAL DE INSCRIÇÃO
Inscrições via Web	16/10/2019	08/11/2019	colegiogenoma.com.br
Inscrições Presenciais	16/10/2019	09/11/2019	Recepções das Unidades do Colégio Genoma

RESTRIÇÕES

Art.10º - Caso o candidato já tenha estudado no Colégio Genoma, sua inscrição no presente processo de admissão poderá ser recusada ou mesmo cancelada, bem como sua matrícula poderá ser recusada, em virtude de histórico disciplinar desfavorável, segundo avaliação a critério do Genoma.

OBSERVAÇÕES

Art.11º - Outras datas de provas poderão ser disponibilizadas, desde que haja vagas, e suas divulgações ocorrerão em nosso site. Neste caso, será aplicado nova prova, com a mesma estrutura de conteúdos e dificuldades da anterior.

Art.12º - Caso haja outras datas de prova, o candidato não aprovado tem a oportunidade de tentar novamente o ingresso no Colégio Genoma para 2020, efetuando uma nova inscrição no processo de admissão. O processo de inscrição é o mesmo feito na primeira prova, tal como deve-se realizar um novo pagamento da taxa de inscrição.

Art.13º - É facultado ao COLÉGIO oferecer vagas conforme as suas disponibilidades e políticas internas para a admissão de novos alunos.

Art.14º - O fato de preencher o Requerimento de Inscrição no Processo de Admissão não assegura ao(à) candidato(a) o direito à matrícula no COLÉGIO.

Art.15º - Ao COLÉGIO, é reservado o direito de não convocar candidatos(as) admitidos(as) no processo para matrícula nas turmas que não alcançarem o mínimo de alunos para abertura da mesma, de acordo com a definição institucional.

Art. 16º - As vagas remanescentes serão destinadas às solicitações de matrículas posteriores, respeitados os processos internos e a ordem de solicitação.

PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

O aluno deverá:

Art.17º - Portar cartão de inscrição e documento de identidade ou outro documento de identificação com foto recente, legalmente reconhecido.

Art.18º - Ter caneta azul ou preta, lápis ou lapiseira, borracha e apontador (caso use lápis).

REGRAS

Art.19º - Não será permitido o uso de máquina de calcular ou similares, nem o acesso a qualquer fonte de consulta, bem como régua, corretivos, livros, manuais, impressos, anotações e quaisquer dispositivos eletrônicos, como: wearable tech, máquinas calculadoras, agendas eletrônicas e/ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, ipods®, gravadores, pen drive, mp3 e/ou similar, relógio, alarmes, chaves com alarme ou com qualquer outro componente eletrônico, fones de ouvido e/ou qualquer transmissor, gravador e/ou receptor de dados, imagens, vídeos e mensagens. Não será permitido também o uso óculos escuros e artigos de chapelaria, como: boné, chapéu, viseira, gorro ou similares, durante a realização das provas.

Art. 20º - O candidato não deve levar bolsas, mochilas ou aparelhos eletrônicos, pois não será permitido fazer a prova estando de posse de objetos que não aqueles permitidos para a execução do exame. Antes de entrar na sala de provas, o candidato deverá assegurar que o telefone celular e quaisquer outros equipamentos eletrônicos estejam desligados;

Art. 21º - A ida ao banheiro, a partir do início da prova, será permitida ao participante desde que seja acompanhado pelo fiscal.

RESULTADO

Art.22º - O resultado do Processo de Admissão estará disponível no dia 10 de outubro de 2019 no site colegiogenoma.com.br. Para acessar o resultado, o candidato deverá portar em mãos o seu número de inscrição e identificar a classificação na lista de aprovados. A lista de aprovados será divulgada juntamente ao informativo contendo todos os esclarecimentos sobre o processo de conclusão da matrícula. Para garantir sua vaga, o candidato (a) aprovado (a) deve ser matriculado seguindo as orientações e os prazos previstos neste informativo.

DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS

Art.23º- No Processo de Admissão acontece também a Seletiva de Bolsas, um processo de distribuição de bolsas de estudo da Instituição. A Seletiva de Bolsas tem como critério a premiação do aluno por ordem de desempenho na prova realizada. Em caso de empate, será usado critério de desempenho individual em cada área sendo a de maior peso na disciplina de matemática.

Art.24º - Os candidatos contemplados pela bolsa de estudos terão **10 dias úteis** após a data de publicação do resultado para efetuar a matrícula. Caso os contemplados de bolsa não efetuem matrícula neste período, perderão a porcentagem de bolsa conquistada. A bolsa de estudos não é transferível e não passará para o candidato subsequente.

DAS MATRÍCULAS

Art.25º As matrículas poderão ser efetivadas após o resultado oficial do Processo de Admissão, **entre os dias 14 de outubro até o dia 30 de novembro de 2019**. Obedecendo a preferência de vagas aos classificados no processo de admissão. Podendo ser prorrogada caso seja de decisão da direção da instituição.

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

Art.26º - Serão necessários para matrícula no Ensino Fundamental II e Médio os seguintes documentos:

- Certidão de Nascimento;
- Identidade e CPF do aluno;
- Declaração de matrícula e frequência ou declaração de conclusão;
- Identidade e CPF dos responsáveis;
- Comprovante de residência;
- Histórico escolar antes do início das aulas.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 27º - O(a) responsável legal pelos(as) candidatos(as) deverá manter-se informado(a) acerca das datas e procedimentos deste Processo de Admissão pelo site da instituição ou secretaria escolar.

Art.28º - Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Direção do COLÉGIO.

Governador Valadares (MG), 05 de setembro de 2019.

DIRETORIA GERAL DO GENOMA SISTEMA DE ENSINO

ANEXO I

ESTRUTURA DAS PROVAS (AVALIAÇÕES) DE ADMISSÃO

O Conselho Pedagógico/Administrativo do Sistema Genoma de Ensino, no uso de suas atribuições regimentais e em consonância com a legislação em vigor, traz a público, a estrutura das avaliações que farão parte do Processo de Admissão de Novos Alunos para o ano de 2020, conforme quadro abaixo:

PROVAS DE ADMISSÃO - 6º AO 9º ANO - ENSINO FUNDAMENTAL				
DISCIPLINA NÚMERO DE ITENS	ADMISSÃO AO SEXTO ANO	ADMISSÃO AO SÉTIMO ANO	ADMISSÃO AO OITAVO ANO	ADMISSÃO AO NONO ANO
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	15	15	15	15
Matemática	15	15	15	15
História	10	10	10	10
Geografia	10	10	10	10
Ciências*	10	10	10	10*
Total de Itens (questões)	60	60	60	60

*Na prova de admissão ao Nono Ano será composta pelos conteúdos de Física, Química e Biologia.

PROVAS DE ADMISSÃO - 1ª A 3ª SÉRIE - ENSINO MÉDIO			
DISCIPLINA NÚMERO DE ITENS	ADMISSÃO A PRIMEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO	ADMISSÃO A SEGUNDA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO	ADMISSÃO A TERCEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	15	15	15
Matemática	15	15	15
História	10	10	10
Geografia	10	10	10
Química	10	10	10
Física	10	10	10
Biologia	10	10	10
Total de Itens (questões)	80	80	80

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS AVALIAÇÕES

NÚMERO DE VAGAS E DE BOLSAS OFERTADAS POR TURMA / TURNO

O Conselho Pedagógico/Administrativo do Sistema Genoma de Ensino, no uso de suas atribuições regimentais e em consonância com a legislação em vigor, traz a público, as vagas que serão oferecidas, bem como os conteúdos programáticos para o Processo do Processo de Admissão de Novos Alunos para o ano de 2020, conforme quadro abaixo:

ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS

DISCIPLINA	Conteúdos para a prova de acesso ao SEXTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.
Atenção	Serão cobrados itens (questões) descritos para as séries/anos anteriores somando-se os conteúdos indicados a seguir:
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	Interpretação de texto; Características e função social de gêneros textuais (estudados até o 5º ano); Divisão silábica e sílaba tônica; Encontro consonantal e dígrafo; Relação fonema/som; Pronome; Substantivo; Numeral; Artigos; Adjetivo; Verbo; Conjugação verbal; Pontuação; Tipos de sujeito na frase;
Matemática	Sistema de Numeração Decimal; Situações problema envolvendo as quatro operações matemáticas; Arredondamento; Decomposição de números; Frações; Números decimais; Cálculo de porcentagem;
História	As grandes navegações, Períodos colonial, imperial e republicano brasileiros; Movimentos brasileiros; função dos três poderes; Leis abolicionistas; Constituição de 1988;
Geografia	Distribuição da população brasileira; território brasileiro e suas regiões; Efeito estufa e aquecimento global; Vegetação Brasileira; Climas brasileiros; noções de localização espacial.
Ciências	Organização básica das células, Camadas da Terra, Ar, água e solo, Consumo consciente, Noções de Sustentabilidade;

A quantidade de vagas e bolsas remanescentes
serão divulgadas no dia 04 de novembro.

DISCIPLINA	Conteúdos para a prova de acesso ao SÉTIMO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.
Atenção	Serão cobrados itens (questões) descritos para as séries/anos anteriores somando-se os conteúdos indicados a seguir:
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	Língua e linguagem; Frases - usos, aplicações e sentido; Substantivos, adjetivos, artigos, numerais, pronomes, verbos, advérbios - usos, aplicações e sentidos; texto literário e texto não literário, funções da linguagem, gênero literário; interpretação de texto, história em quadrinhos, poemas, classificados, entrevistas, relatos de viagens, contos, fábula, lendas, mitos, romances, carta do leitor, conto popular;
Matemática	Sistema de numeração decimal; Números naturais; expressões numéricas, potenciação e radiciação de números naturais; introdução à geometria: ângulos, linhas poligonais, polígonos, sólidos geométricos; Divisores e múltiplos - divisores e múltiplos, divisores de números naturais, números primos, máximo divisor comum (mdc), mínimo múltiplo comum; Números fracionários - números fracionários, operações fundamentais com frações; Números decimais - representação decimal, fração, porcentagem, estatística; Unidade de medida de volume, medidas de capacidade, massa e peso, unidade de tempo, comprimento e superfície.
História	As fontes históricas, tempo: marcação e contagem de tempo; As origens do ser humano e suas culturas; A pré-história do Brasil; Os povos antigos: Egito, Mesopotâmia, Fenícios, Hebreus, Persas, povos do extremo oriente; A civilização grega: as origens da civilização grega, o período clássico da Grécia antiga, A civilização romana; Cristianismo.
Geografia	Ciência e espaço, paisagens e trabalho humano, o espaço geográfico e a vivência humana; Noções de Cartografia: orientação e localização no espaço geográfico, movimentos da Terra no espaço, rosa dos ventos e linhas imaginárias, orientação pelos astros, fusos horários mundiais e os fusos horários brasileiros; representando o espaço geográfico - história dos mapas, compreendendo os mapas, trabalhando com escalas, projeções cartográficas; A origem da Terra e as transformações da paisagem, os sistemas terrestres; rochas, solos e relevos, climatologia; os recursos hídricos, as questões socioambientais - usos e abusos das riquezas naturais, as correntes ambientalistas e os acordos internacionais.
Ciências	O que é ecologia?, cadeia alimentar e teia alimentar, Relações ecológicas entre os seres vivos, relações harmônicas e desarmônicas, ciclos biogeoquímicos - Ciclos da vida, Poluição (tipos, causas e consequências), A composição química dos seres vivos, substâncias inorgânicas, substâncias orgânicas, células, Origem da vida e teorias evolutivas; Matéria e energia, o que é matéria?, transformações da matéria, propriedades gerais e específicas da matéria, substâncias e misturas - substâncias químicas, misturas, separação de misturas, elementos químicos; unidades de medida, sistema internacional de unidades (SI);

**A quantidade de vagas e bolsas remanescentes
serão divulgadas no dia 04 de novembro.**

DISCIPLINA	Conteúdos para a prova de acesso ao OITAVO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.
Atenção	Serão cobrados itens (questões) descritos para as séries/anos anteriores somando-se os conteúdos indicados a seguir:
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	Substantivos e seus determinantes, Verbo, Advérbio, Preposição; Conjunção, Interjeição, Sintaxe, Período; Análise sintática (Sujeito, Predicado); Interpretação: Artigo de opinião; Texto Jornalístico; Notícia; Reportagem; Biografia; Texto de instrução;
Matemática	Números inteiros; números racionais; equações do 1º grau; Inequação do 1º grau; operação com medidas de ângulos; classificação de ângulos; Polígonos; Triângulos; Razão; Proporção; Números diretamente proporcionais; Números inversamente proporcionais; Regra de três: simples e composta; Porcentagem e juros; Probabilidade e estatística; Unidades de medida na área de figuras planas; Volume; Quadriláteros, Circunferência e círculo.
História	O império bizantino; O surgimento e crescimento do Estado Islâmico; Alta Idade Média e Feudalismo; Cultura Medieval; Crises econômicas e sociais: o fim da idade média; Renascimento cultural; Reforma protestante e contrarreforma católica; Formação dos estados nacionais; Os reis absolutistas e o mercantilismo burguês; As grandes navegações ; África pré-colonial; Povos pré-colombianos; Espanhóis na América: Colonização Espanhola; A diferente colonização da América do Norte; Portugueses na América: primeiros contatos; Colonização portuguesa; Cultura e Sociedade na Colônia Portuguesa;
Geografia	A formação do território brasileiro; A expansão econômica; Regionalização do espaço territorial brasileiro; Complexo regional da Amazônia; Complexo regional do Nordeste; Complexo regional Centro-Sul; Formação do povo brasileiro; Conhecendo a população brasileira; Indicadores sociais; Os fluxos migratórios; Urbanização no Brasil; Espaço industrial brasileiro; Características gerais do campo no Brasil; Modais de transporte; O sistema de transportes no Brasil; A questão energética no Brasil.
Ciências	Diversidade dos seres vivos; Os vírus; Víruses humanas; Vacinas e soros; As bactérias; Doenças bacterianas; Os protozoários; Algas; Fungos; Os fungos, Os poríferos; Os cnidários; Os platelmintos; Os nematelmintos; Anelídeos; Moluscos; Artrópodes; Equinodermos; Os peixes; Os anfíbios; Os répteis; As aves; Os mamíferos; O ambiente e o ser humano; Camada de ozônio; Efeito estufa; Aquecimento global; Chuva ácida; Teoria atômica; Elemento químico, átomo e íon; Semelhanças atômicas; Tabela periódica; Introdução às ligações: ligação iônica; Ligação covalente ou molecular; Ligação metálica; Polaridade das ligações químicas e geometria molecular; Distribuição eletrônica; Dilatação térmica; Calorimetria; Estados da matéria; Mudanças de estado; Substâncias; Propriedades da matéria; Hidrostática;

**A quantidade de vagas e bolsas remanescentes
serão divulgadas no dia 04 de novembro.**

DISCIPLINA	Conteúdos para a prova de acesso ao NONO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.
Atenção	Serão cobrados itens (questões) descritos para as séries/anos anteriores somando-se os conteúdos indicados a seguir:
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	Precisão vocabular e coesão; processos de formação de palavras; Aposto e vocativo; Significado das palavras; Oração sem sujeito; Denotação e conotação; Transitividade verbal; Tipos de predicado; Acentuação gráfica; Precisão vocabular; Discurso direto; Discurso indireto; Discurso indireto livre; Complemento nominal; Adjunto adnominal; Adjunto adverbial; Crase; Regência verbal; Vozes do verbo; Colocação pronominal; Interpretação de Anúncio publicitário e anúncio de propaganda; artigo de divulgação científica; Carta do leitor; Figuras de linguagem; Estilo de época; Intertextualidade;
Matemática	Os conjuntos numéricos (N, Z e Q) ; Conjunto dos números irracionais; Números reais (R); Potenciação e radiciação em R; Cálculo algébrico; Monômio ou termo algébrico; Operações com monômios; Polinômios; Produtos notáveis; Fatoração de polinômios; Elementos primitivos; Ângulos; Polígonos: Introdução e número de diagonais; Polígonos: Ângulos, áreas e simetria; Triângulos; Frações algébricas; Operações com frações algébricas; Equações fracionárias; Equações literais; Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas; Estatística; Probabilidade; Quadrilátero; Círculo e circunferência.
História	Um Brasil português, espanhol ou holandês?; Interiorização e ouro da colônia; As Revoluções Inglesas; Homem transformando o modo de reprodução: Revolução Industrial; Razão e movimento: o Iluminismo; A independência das 13 colônias; Revolução Francesa de 1789; Era napoleônica e consolidação da Revolução Francesa; As mobilizações operárias no século XIX; A independência da América espanhola; O processo de independência do Brasil; 1º reinado; Período regencial; o 2º reinado
Geografia	População mundial; Fronteiras, estados e nações; A geopolítica do pós 2ª guerra mundial; A guerra fria; A disputa das superpotências; Cenários internacionais; Nova ordem mundial; As mudanças na ordem internacional; O conflito do norte/sul; Economia global; Organismos financeiros internacionais; blocos econômicos mundiais; continente africano e americano - aspectos físicos, sociais, estruturais e econômicos gerais;
Ciências	Célula; Envoltórios celulares; Citoesqueleto; Citoplasma; Núcleo celular; A divisão celular: Mitose; Meiose; Sistema do corpo humano: nervoso; digestório; circulatório; respiratório; excretor; endócrino; genital ou reprodutor; locomotor; os sentidos; Óptica: Meios de propagação da luz e princípios da óptica geométrica; Reflexão, refração e absorção da luz; O olho humano e os defeitos da visão; Introdução à ondulatória; Acústica; Energia; Gases; Energia elétrica: geração e aproveitamento; Quantidades e medidas; Teoria atômica; Elemento químico, átomo e íon; Semelhanças atômicas; Distribuição eletrônica; Tabela periódica; Compostos inorgânicos; Função de ácidos; Função de bases; Função de sais; Função de óxidos; Leis das reações químicas (leis ponderais); Massa atômica e mol; Tipos de fórmulas usadas em estequiometria; Reações químicas; Classificação das reações químicas inorgânicas; Reações químicas e suas leis;

**A quantidade de vagas e bolsas remanescentes
serão divulgadas no dia 04 de novembro.**

ENSINO MÉDIO

DISCIPLINA	Conteúdos para a prova de acesso a PRIMEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO
Atenção	Serão cobrados itens (questões) descritos para as séries/anos anteriores somando-se os conteúdos indicados a seguir:
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	Processo de formação das palavras; Termos essenciais da oração; Adjunto adverbial; Adjunto adnominal; Aposto; Vocativo; Período simples e período composto; Período composto por coordenação; Período composto por subordinação; Verbete; Relato; Editorial; Crônica; Gêneros de textos; Orações subordinadas adjetivas; Orações subordinadas adverbiais; Pronome Relativo; Flexão dos adjetivos compostos; Concordância Verbal; Concordância Nominal;
Matemática	Potenciação; Notação científica; Radiciação; Equações do 2º grau; Equações literais; Relações entre os coeficientes e as raízes; Equações biquadradas; Equações irracionais; Sistemas de equações do 2º grau; Problemas do 2º grau; Razão e proporção; Teorema de Tales; Teorema da bissetriz; Semelhança; Projeção ortogonal de segmentos; Função do 1º grau; Função quadrática; Inequações do 2º grau; Equações e funções do 2º grau e suas aplicações; Introdução à trigonometria; Circunferência, arcos e relações métricas; Polígonos Regulares; Áreas de figuras planas.
História	O Brasil da Primeira República; Movimentos sociais; Primeira Guerra Mundial; A Revolução Russa; EUA e Europa entre guerra e a crise do sistema liberal; Ascensão dos regimes totalitários; A Segunda Guerra Mundial; A Era Vargas; Brasil de 1945 - 1964; Regime Militar Brasileiro 1964-1985; Juscelino Kubitschek; A globalização e o neoliberalismo; A redemocratização do Brasil.
Geografia	Produção industrial global; consumo e desperdício; turismo e sociedade; a geografia das atividades ilegais; a globalização do crime; as drogas e a violência urbana; continente europeu, asiático e Oceania - aspectos físicos, sociais, estruturais e econômicos gerais; conflitos mundiais;
Biologia	Introdução à biologia; Origem da vida na terra; Compostos inorgânicos - água e sais minerais; Compostos orgânicos - carboidratos, lipídeos, proteínas, ácidos nucleicos e vitaminas; Introdução à citologia; Membrana plasmática; Citoplasma; Núcleo; Divisão celular; Reprodução; Sistema genital humano e Gametogênese; Metabolismo energético - respiração celular e fermentação; fotossíntese e quimiossíntese;
Física	Introdução ao estudo da Física; Conceitos básicos da Física; Movimento Uniforme; Movimento Uniformemente Variado; Gráficos I; Gráficos II; Movimento vertical no vácuo; Vetores I; Vetores II; Lançamento horizontal; Lançamento oblíquo no vácuo; Movimentos circulares; Leis de Newton I; Leis de Newton II; Força de atrito; Aplicação das Leis de Newton.
Química	Da alquimia à química moderna; Energia e matéria; Processos de separação; Modelos atômicos de Thomson a Bôhr; Estrutura atômica atual; Números quânticos; Tabela periódica; Ligações químicas; Número de oxidação; Funções inorgânicas; Estudo dos ácidos e das bases; Estudo dos sais e dos óxidos; Reações químicas; Introdução à química orgânica; Funções orgânicas; Funções oxigenadas e nitrogenadas.

A quantidade de vagas e bolsas remanescentes
serão divulgadas no dia 04 de novembro.

ENSINO MÉDIO

DISCIPLINA	Conteúdos para a prova de acesso a SEGUNDA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO
	Serão cobrados itens (questões) descritos para as séries/anos anteriores somando-se os conteúdos indicados a seguir:
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	Língua e linguagem; Variedades Linguísticas, Funções da Linguagem, Fonologia, Ortografia, Acentuação, Morfologia, Substantivos, Adjetivos, Artigos, Numerais, Pronomes, Coesão, Coerência, Colocação Pronominal, conjunções, preposições, interjeições, Verbos, Advérbios, Semântica e Figuras de Linguagem.
Matemática	Razão e proporção; Equações e Sistemas Lineares, Teoria de Conjuntos, Relações e funções, Função afim, Função quadrática, composição e inversão de funções, Inequações, Função e equação modular; Equação e inequação exponencial, função exponencial; Geometria Plana, Polígonos, Triângulos, Quadriláteros, Teorema de Tales, Circunferência e Círculo; Estatística;
História	Pré-História, Antiguidade Oriental, Egito antigo, Civilizações africanas e asiáticas, Grécia Antiga, Roma antiga, Império romano, Alta idade média e feudalismo, Império Bizantino e império islâmico, Baixa idade média, Renascimento cultural e científico, reformas religiosas, formação dos Estado-Nação, Expansão marítima e comercial europeia, civilizações africanas medievais e pré-colombianas na América, Período pré-colonial brasileiro, colonização portuguesa, economia açucareira, expansão territorial brasileira, revoluções inglesas, iluminismo, revoluções europeias, sociedade brasileira dos séculos XVI ao XVIII.
Geografia	Conceitos Geográficos e geopolíticos fundamentais, Cartografia, Geologia, Geomorfologia, Climatologia Geral, Solos, hidrografia, paisagens naturais, demografia, movimentos populacionais, setores da economia, extrativismos, espaço rural, espaço industrial, espaço urbano, movimentos sociais, fontes de energia, transporte e globalização mundial.
Biologia	Bioquímica celular, Citoplasma, Fotossíntese e quimiossíntese, respiração e fermentação, núcleo e cromossomos, ciclo celular e mitose, meiose e gametogênese, mutações, embriologia, tecidos, ecologia, biomas, relações ecológicas, poluição e impactos ambientais, botânica e fisiologia vegetal.
Física	Cinemática Escalar, MUV, Cinemática vetorial, Movimentos circulares e de projeteis, Dinâmica, força elástica, atrito e aplicações, trajetórias curvilíneas, Trabalho e Potência, Mecânica, Gravitação Universal, Impulso, Colisões, Torque; Óptica; Reflexão e refração luminosa, Lentes, Ondulatória, Acústica, Efeito Doppler,
Química	Modelos atômicos, átomos e íons, distribuição eletrônica, números quânticos, hibridação, ligações químicas, geometria molecular e polaridade, forças intermoleculares, ácidos, bases, sais, óxidos, matéria, substâncias e misturas, tabela periódica, classificação de elementos, propriedades periódicas, massa atômica e molecular, Mol, massa e volume molar, fórmulas químicas, Gases, Reações inorgânicas, Leis de combinações químicas, relações estequiométricas, cálculos estequiométricos, radioatividade.

A quantidade de vagas e bolsas remanescentes
serão divulgadas no dia 04 de novembro.

ENSINO MÉDIO

DISCIPLINA	Conteúdos para a prova de acesso a SEGUNDA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO
	Serão cobrados itens (questões) descritos para as séries/anos anteriores somando-se os conteúdos indicados a seguir:
Língua Portuguesa e Interpretação de Textos	Processo de formação das palavras; Termos essenciais da oração; Adjunto adverbial; Adjunto adnominal; Aposto; Vocativo; Período simples e período composto; Período composto por coordenação; Período composto por subordinação; Verbete; Relato; Editorial; Crônica; Gêneros de textos; Orações subordinadas adjetivas; Orações subordinadas adverbiais; Pronome Relativo; Flexão dos adjetivos compostos; Concordância Verbal; Concordância Nominal; Língua e linguagem; Variedades Linguísticas, Funções da Linguagem, Fonologia, Ortografia, Acentuação, Morfologia, Substantivos, Adjetivos, Artigos, Numerais, Pronomes, Coesão, Coerência, Colocação Pronominal, conjunções, preposições, interjeições, Verbos, Advérbios, Semântica e Figuras de Linguagem.
Matemática	Potenciação; Notação científica; Radiciação; Equações do 2º grau; Equações literais; Relações entre os coeficientes e as raízes; Equações biquadradas; Equações irracionais; Sistemas de equações do 2º grau; Problemas do 2º grau; Razão e proporção; Teorema de Tales; Teorema da bissetriz; Semelhança; Projeção ortogonal de segmentos; Função do 1º grau; Função quadrática; Inequações do 2º grau; Equações e funções do 2º grau e suas aplicações; Introdução à trigonometria; Circunferência, arcos e relações métricas; Polígonos Regulares; Áreas de figuras planas. Razão e proporção; Equações e Sistemas Lineares, Teoria de Conjuntos, Relações e funções, Função afim, Função quadrática, composição e inversão de funções, Inequações, Função e equação modular; Equação e inequação exponencial, função exponencial; Geometria Plana, Polígonos, Triângulos, Quadriláteros, Teorema de Tales, Circunferência e Círculo; Estatística;
História	Pré-História, Antiguidade Oriental, Egito antigo, Civilizações africanas e asiáticas, Grécia Antiga, Roma antiga, Império romano, Alta idade média e feudalismo, Império Bizantino e império islâmico, Baixa idade média, Renascimento cultural e científico, reformas religiosas, formação dos Estado-Nação, Expansão marítima e comercial europeia, civilizações africanas medievais e pré-colombianas na América, Período pré-colonial brasileiro, colonização portuguesa, economia açucareira, expansão territorial brasileira, revoluções inglesas, iluminismo, revoluções europeias, sociedade brasileira dos séculos XVI ao XVIII. O Brasil da Primeira República; Movimentos sociais; Primeira Guerra Mundial; A Revolução Russa; EUA e Europa entre guerra e a crise do sistema liberal; Ascensão dos regimes totalitários; A Segunda Guerra Mundial; A Era Vargas; Brasil de 1945 - 1964; Regime Militar Brasileiro 1964-1985; Juscelino Kubitschek; A globalização e o neoliberalismo; A redemocratização do Brasil.
Geografia	Conceitos Geográficos e geopolíticos fundamentais, Cartografia, Geologia, Geomorfologia, Climatologia Geral, Solos, hidrografia, paisagens naturais, demografia, movimentos populacionais, setores da economia, extrativismos, espaço rural, espaço industrial, espaço urbano, movimentos sociais, fontes de energia, transporte e globalização mundial. Produção industrial global; consumo e desperdício; turismo e sociedade; a geografia das atividades ilegais; a globalização do crime; as drogas e a violência urbana; continente europeu, asiático e Oceania - aspectos físicos, sociais, estruturais e econômicos gerais; conflitos mundiais;
Biologia	Bioquímica celular, Citoplasma, Fotossíntese e quimiossíntese, respiração e fermentação, núcleo e cromossomos, ciclo celular e mitose, meiose e gametogênese, mutações, embriologia, tecidos, ecologia, biomas, relações ecológicas, poluição e impactos ambientais, botânica e fisiologia vegetal, Reprodução; Sistema genital humano e Gametogênese; Metabolismo energético - respiração celular e fermentação; fotossíntese e quimiossíntese;
Física	Cinemática Escalar, MUV, Cinemática vetorial, Movimentos circulares e de projéteis, Dinâmica, força elástica, atrito e aplicações, trajetórias curvilíneas, Trabalho e Potência, Mecânica, Gravitação Universal, Impulso, Colisões, Torque; Óptica; Reflexão e refração luminosa, Lentes, Ondulatória, Acústica, Efeito Doppler,
Química	Modelos atômicos, átomos e íons, distribuição eletrônica, números quânticos, hibridação, ligações químicas, geometria molecular e polaridade, forças intermoleculares, ácidos, bases, sais, óxidos, matéria, substâncias e misturas, tabela periódica, classificação de elementos, propriedades periódicas, massa atômica e molecular, Mol, massa e volume molar, fórmulas químicas, Gases, Reações inorgânicas, Leis de combinações químicas, relações estequiométricas, cálculos estequiométricos, radioatividade.

A quantidade de vagas e bolsas remanescentes
serão divulgadas no dia 04 de novembro.