

# EDITAL

## PROCESSO DE ADMISSÃO

SELETIVA DE BOLSAS 2022





## PROVA DE BOLSAS PARA NOVOS ALUNOS COLÉGIO GENOMA 2022

Governador Valadares

### Prezados Pais, Responsáveis e Candidatos

Agradecemos a você candidato (a) e familiares o interesse em nos oportunizar ser a sua escola para o ano letivo de 2022.

Nosso maior orgulho é afirmarmos que, antes de tudo, SOMOS uma escola feita por e para HUMANOS.

Agradecemos os adjetivos que nos são atribuídos: escola exigente, ensino forte (com foco e disciplina), conexão entre estudo e vivência e líder em aprovações em universidades privadas e públicas.

Atentos ao mundo contemporâneo sabemos que nossos gênios precisam também desenvolver a comunicação, o autoconhecimento e as habilidades socioemocionais necessárias ao futuro no trabalho e à convivência social.

Para nós, contribuir para um mundo de possibilidades passa por entender e amparar as juventudes, valorizar as Identidades, diversidades, ética, justiça, saúde, educação, meio ambiente e sustentabilidade como habilidades indissociáveis ao SER CIDADÃO.

Creemos que nossos gênios são pessoas que podem fazer diferença e contribuir para um mundo melhor a medida que pratiquem - desde sempre - o poder do respeito, a felicidade do aprender e descobrir, a responsabilidade em suas ações, a empatia e a resiliência.





## PROVA DE BOLSAS

Comunicamos que a **PROVA DE BOLSAS PARA NOVOS ALUNOS DO COLÉGIO GENOMA** para o ano letivo de 2022 está oficialmente aberto a partir do dia **10 de setembro de 2021** e término das inscrições no dia **01 de outubro de 2021 – 12 horas**.

Enfatizamos a importância da leitura completa deste documento pois 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.

Durante todo o período a que se refere este edital e processo de bolsas, o Colégio Genoma disponibilizará atendimento às dúvidas. Fale conosco através do e-mail: [marketing@colegiogenoma.com.br](mailto:marketing@colegiogenoma.com.br) e pelo WhatsApp do setor de Relacionamento: **33- 9 9964-8292**.





## DESCRIÇÃO DO PROCESSO

**Art.1º** O Processo de Admissão 2022 será composto de uma prova objetiva, composta por 40 questões (6º ao 9º anos – ensino fundamental/anos finais) e 60 questões (ensino médio).

**Art.2º** Local e horário de prova

SEDE	ENSINO FUNDAMENTAL – ANOS FINAIS (6º ao 9º) E ENSINO MÉDIO
CARATINGA	Aplicação Presencial – 02 de outubro de 2021 - 08h30' às 12h30' (240 minutos) Rua Olegário Maciel, 535 - Centro, Caratinga - (33)33224372
GOVERNADOR VALADARES	Aplicação Presencial – 02 de outubro de 2021 - 08h30' às 12h30' (240 minutos) Rua Benjamin Constant, 357 - Centro - Governador Valadares - (33)32778523/32779691
MANHUAÇU	Aplicação Presencial – 02 de outubro de 2021 - 08h30' às 12h30' (240 minutos) Rua Duarte Peixoto, 195 - Coqueiro – Manhuaçu - (33)33311479
TEIXEIRA DE FREITAS	Aplicação Presencial – 02 de outubro de 2021 - 08h30' às 12h30' (240 minutos) Avenida Getúlio Vargas, 4060 - Centro - Teixeira de Freitas-BA - (73)32632232
TEÓFILO OTONI	Aplicação Presencial – 02 de outubro de 2021 - 08h30' às 12h30' (240 minutos) Rua Eng. Celso Murta, 120 - Olga Prates (Laerte Laender) – Teófilo Otoni - (33)35237983
TIMÓTEO	Aplicação Presencial – 02 de outubro de 2021 - 08h30' às 12h30' (240 minutos) Avenida Ciro Cotta Poggiali, 6 - Funcionários – Timóteo - (31)38482221

## ORIENTAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA INSCRIÇÃO

**Art.3º INSCRIÇÃO VIA WEB:**

As inscrições via internet serão feitas pelo site [colegiogenoma.com.br](http://colegiogenoma.com.br), a partir do dia 10 de setembro de 2021. O responsável do candidato deverá selecionar a opção da sede Genoma que deseja estudar, preencher todo o cadastro, escolher a forma de pagamento da taxa de inscrição, efetuar o pagamento e finalizar.





#### **Art.4º 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.5º TAXA DE INSCRIÇÃO:**

**A TAXA DE INSCRIÇÃO É DE R\$50,00 (CINQUENTA REAIS).**

O pagamento da taxa de inscrição deverá ser feito por meio das modalidades de pagamento apresentadas no site na hora da inscrição. O não pagamento da taxa de inscrição poderá implicar na eliminação do candidato, mesmo nos casos em que ele tenha realizado a prova.

#### **Art.6º 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 IMPRESSO UMA VIA DO CARTÃO DE INSCRIÇÃO, COMPROVANTE DE PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO E DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO OFICIAL.**





## RESTRIÇÕES

**Art.8º** Caso o candidato já tenha estudado no Colégio Genoma, sua inscrição no presente processo de bolsas 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. Nestes casos, em nenhuma hipótese, haverá ressarcimento da taxa de inscrição para a seletiva de bolsas.

## OBSERVAÇÕES

**Art.9º** Outras datas de provas de bolsas poderão ser disponibilizadas a critério da instituição, 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.10º** Caso haja outras datas de prova de bolsa, o candidato não aprovado tem a oportunidade de tentar novamente o ingresso no Colégio Genoma para 2022, 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.11º** É facultado ao Colégio oferecer bolsas e vagas conforme as suas disponibilidades e políticas internas para a admissão de novos alunos.

**Art.12º** O fato de preencher o Requerimento de Inscrição no Processo de Bolsas não assegura ao(à) candidato(a) o direito à matrícula no Colégio Genoma.

**Art.13º** Ao Genoma, 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. 14º** Depois de efetuadas as chamadas regulares referentes a lista de espera, permanecendo a possibilidade de vagas essas 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.15º** Portar cartão de inscrição e documento de identidade ou outro documento de identificação com foto recente, legalmente reconhecido.

**Art.16º** Ter caneta azul ou preta, lápis ou lapiseira, borracha e apontador (caso use lápis). O uso de régua é facultativo.





## REGRAS:

**Art.17º Não será permitido** o uso de máquina de calcular ou similares, nem o acesso a qualquer fonte de consulta, bem como 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. 18º** 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. 19º** A ida ao banheiro, a partir do início da prova, será permitida ao participante desde que seja acompanhado pelo fiscal.





## RECOMENDAÇÕES EM RELAÇÃO A PANDEMIA DA COVID-19

**Art. 20°** Os participantes da prova de bolsas devem estar atentos às regras para evitar o contágio pelo novo coronavírus. As medidas que devem ser adotadas na aplicação da prova são:

- a) Dentre os itens para a prova deverá o candidato estar de posse de álcool em gel próprio e garrafa (descartável) de água mineral.
  
- b) A máscara de proteção facial será item obrigatório. O candidato que não estiver de máscara não poderá ter acesso às dependências do Colégio Genoma.
  
- c) Dentro de sala, os estudantes deverão permanecer com a máscara durante toda a realização da prova. A máscara deve ser usada da maneira correta, cobrindo o nariz e a boca. Caso isso não seja feito, o participante será eliminado da prova de bolsas. Os candidatos poderão levar máscaras para trocar durante a aplicação (máximo de 03 máscara em embalagem plástica transparente), seguindo a recomendação de especialistas da área de saúde.





d) O equipamento de proteção poderá ser retirado apenas para a identificação dos participantes, para comer e beber.

Toda vez que retirarem a máscara, os participantes não devem tocar na parte frontal dela, e devem, em seguida, higienizar as mãos com álcool em gel próprio. As mãos devem ser higienizadas também quando os participantes forem ao banheiro e no decorrer do exame.

e) O distanciamento social será adotado pelo Genoma, devendo as sinalizações em sala ser respeitadas pelos alunos.

f) Em nenhuma hipótese será permitido o empréstimo de qualquer recurso ou material escolar entre os alunos com pena de exclusão dos envolvidos;

g) Haverá aferição de temperatura na portaria e, caso presente febre (temperatura acima de  $37,5^{\circ}\text{C}$ ). Neste caso haverá a possibilidade de agendamento individual para que o aluno possa efetuar a prova quando a condição de saúde estiver reestabelecida.



## RESULTADO

**Art.21º** O resultado do Processo de Admissão estará disponível no dia 06 DE OUTUBRO DE 2021 no site [www.colegiogenoma.com.br](http://www.colegiogenoma.com.br). Para acessar o resultado, o candidato deverá ficar atento ao seu número de inscrição (constante no seu cartão de inscrição que será enviado para o e-mail cadastrado no ato da inscrição) e assim identificar a classificação na lista de aprovados.

**Art.22º** A lista de aprovados será divulgada em ordem das notas obtidas (da maior para a menor nota), respeitado o número de bolsas de cada série/ano/turma e sede.

**Art.23º** A listagem com as notas e a classificação completa estará disponível para consulta por parte dos responsáveis, devidamente identificados e em posse do comprovante de inscrição, nas sedes do Genoma junto às coordenações pedagógicas.

**Art.24º** A Seletiva de Bolsas tem como critério a premiação do aluno por ordem de desempenho na prova realizada, observadas as seguintes informações/estruturas:

ENSINO FUNDAMENTAL – SEXTO AO NONO ANO				
Áreas de Conhecimento	Número de Questões	Peso por questão	Nota Máxima por área	Desempate**
MATEMÁTICA	10	2,70	27 pontos	1º
LINGUAGENS (PORTUGUÊS E INTERP. DE TEXTOS)	10	2,60	26 pontos	2º
HUMANAS (HISTÓRIA E GEOGRAFIA)	10	2,40	24 pontos	3º
NATUREZA (CIÊNCIAS*)	10	2,30	23 pontos	4º
<b>Total de Questões / Nota Final</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

\*na prova do nono ano será composto por questões de química, física e biologia

\*\* a classificação final se dará pelo somatório das notas obtidas nas quatro áreas de conhecimento, totalizando nota máxima de 100 (cem pontos). Em caso de necessidade de desempate na classificação final será considerada a ordem das maiores notas conforme o ordenamento apresentado.

ENSINO MÉDIO – PRIMEIRA A TERCEIRA SÉRIES				
Áreas de Conhecimento	Número de Questões	Peso por questão	Nota Máxima por área	Desempate**
MATEMÁTICA	15	1,87	28 pontos	1º
LINGUAGENS (PORTUGUÊS E INTERP. DE TEXTOS)	15	1,70	25,5 pontos	2º
HUMANAS (HISTÓRIA/GEOGRAFIA/ATUALIDADES)	15	1,60	24 pontos	3º
NATUREZA (QUÍMICA/FÍSICA/BIOLOGIA)	15	1,50	22,5 pontos	4º
<b>Total de Questões / Nota Final</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

\*\* a classificação final se dará pelo somatório das notas obtidas nas quatro áreas de conhecimento, totalizando nota máxima de 100 (cem pontos). Em caso de necessidade de desempate na classificação final será considerada a ordem das maiores notas conforme o ordenamento apresentado.





## MATRÍCULAS E LISTA DE RECLASSIFICAÇÃO

**Art.25°** Os candidatos contemplados pela bolsa de estudos terão, impreterivelmente, até o dia 20 de Outubro de 2021 para efetuar a matrícula. Passada a data e não efetivada a matrícula, será considerado como desistente do benefício de bolsa, não cabendo nenhum recurso a qualquer tempo.

**Art.26°** Em caso de reclassificação, será divulgado no site do colégio no dia 21 de Outubro de 2021 após às 18 horas a listagem com as vagas remanescentes (por série/ano/turma/sede) com o indicativo dos candidatos reclassificados, cabendo a estes ou aos responsáveis a verificação da listagem. Os reclassificados terão prazo até o dia **29 de Outubro de 2021** para efetivarem sua matrícula. Passada a data e não efetivada a matrícula, será considerado como desistente do benefício de bolsa, não cabendo nenhum recurso a qualquer tempo.

**Art.27°** Fica facultado ao Colégio Genoma a divulgação de mais listas de reclassificação, sempre obedecendo a ordem crescente das notas obtidas nas provas do dia **02 de Outubro** e com divulgação de calendário de matrículas específico. Tais informações serão sempre postadas no site da instituição, cabendo aos interessados a observância dos prazos e demais instruções.





**Art.28°** Serão necessários para matrícula no Ensino Fundamental e Ensino Médio os seguintes documentos:

- Certidão de nascimento do aluno;
- Identidade do aluno (obrigatório a partir dos 16 anos);
- Identidade e CPF do responsável financeiro;
- Comprovante de residência atualizado dos responsáveis acadêmico e financeiro;
- Declaração de transferência da escola de origem do aluno.

### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**Art. 29°** O(a) responsável legal pelos(as) candidatos(as) deverá manter-se informado(a) acerca das datas e procedimentos da Seletiva de Bolsas pelo site da instituição, secretarias ou recepções do Genoma.

**Art.30°** Os casos omissos neste edital serão analisados e resolvidos pelo Conselho Pedagógico e Administrativo junto à Direção Geral do Genoma Sistema de Ensino.

Governador Valadares (MG),  
10 de setembro de 2021.  
Direção Geral – Genoma Sistema de Ensino  
Conselho Pedagógico e Administrativo





Sede	Segmento	Serie/Ano	Bolsas
Caratinga	Ensino Fundamental (anos finais)	6º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		7º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		8º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		9º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
	Ensino Médio	1ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		2ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		3ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.

Sede	Segmento	Serie/Ano	Bolsas
Governador Valadares	Ensino Fundamental (anos finais)	6º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		7º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		8º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		9º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
	Ensino Médio	1ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		2ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		3ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.

Sede	Segmento	Serie/Ano	Bolsas
Manhuaçu	Ensino Médio	3ª SÉRIE	06 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.

Sede	Segmento	Serie/Ano	Bolsas
Teixeira de Freitas (BA)	Ensino Médio	1ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		2ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		3ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.

Sede	Segmento	Serie/Ano	Bolsas
Teófilo Otoni	Ensino Fundamental (anos finais)	6º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		7º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		8º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		9º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
	Ensino Médio	1ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		2ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		3ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.

Sede	Segmento	Serie/Ano	Bolsas
Timóteo	Ensino Fundamental (anos finais)	6º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		7º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		8º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		9º ANO	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
	Ensino Médio	1ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		2ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.
		3ª SÉRIE	03 bolsas de 50% em relação às parcelas da anuidade escolar.

\*as bolsas se aplicam as parcelas da anuidade escolar do ano de 2022.



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 Bolsas para o ano de 2022, conforme quadro abaixo:

### PROVAS DE BOLSAS – 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
Linguagens (Português e Interpretação de Textos)	10	10	10	10
Matemática	10	10	10	10
Humanas (História e Geografia)	10	10	10	10
Natureza (Ciências*)	10	10	10	10
<b>Total de Itens** (questões)</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

\*Na prova de bolsas para o Nono Ano será composta pelos conteúdos de Física, Química e Biologia.

\*\* A prova será composta por QUESTÕES OBJETIVAS com 04(quatro) alternativas.

### PROVAS DE ADMISSÃO – 1ª A 3ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO\*\*

Disciplina/Número de Itens	Admissão a 1ª Série do Ensino Médio	Admissão a 2ª Série do Ensino Médio	Admissão a 3ª Série do Ensino Médio
Linguagens e suas tecnologias (Língua Portuguesa / Literatura / Interp. de Texto)	15	15	15
Matemática e suas tecnologias	15	15	15
Ciências Humanas e sociais aplicadas (História e Geografia)	15	15	15
Ciências da Natureza e suas tecnologias (Química, Física e Biologia)	15	15	15
<b>Total de Itens** (questões)</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

\*\* A prova será composta por QUESTÕES OBJETIVAS com 05(cinco) alternativas.

As provas de bolsas serão compostas por QUESTÕES OBJETIVAS (múltipla escolha) relativas aos pré-requisitos básicos necessários para a série pretendida para o ano letivo de 2022, seguindo como referenciais de elaboração:

Segmento	Série/Ano	Bolsas
Ensino Fundamental (anos finais)	6º ao 9º ANO	Curriculo de Referência do Estado de Minas Gerais <a href="https://curriculoreferencia.educacao.mg.gov.br/">https://curriculoreferencia.educacao.mg.gov.br/</a>
		Base Nacional Comum Curricular <a href="http://download.basenacionalcomum.mec.gov.br/">http://download.basenacionalcomum.mec.gov.br/</a>
Ensino Médio	1ª e 2ª SÉRIES	Base Nacional Comum Curricular <a href="http://download.basenacionalcomum.mec.gov.br/">http://download.basenacionalcomum.mec.gov.br/</a>
	3ª SÉRIE	Matriz de Referência do ENEM <a href="https://download.inep.gov.br/download/enem/matriz_referencia.pdf">https://download.inep.gov.br/download/enem/matriz_referencia.pdf</a>





## EDITAL DE BOLSA – PROCESSO DE ADMISSÃO - GENOMA 2022

### Conteúdos Programáticos – Ensino Fundamental (Anos Finais) e Ensino Médio

DISCIPLINA	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE ACESSO AO SEXTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL EM 2022.
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;

DISCIPLINA	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE ACESSO AO SÉTIMO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL EM 2022.
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);





Disciplina	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE ACESSO AO OITAVO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL EM 2022.
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;

Disciplina	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE ACESSO AO NONO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL EM 2022.
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 ( $\mathbb{N}$ , $\mathbb{Z}$ e $\mathbb{Q}$ ); Conjunto dos números irracionais; Números reais ( $\mathbb{R}$ ); Potenciação e radiciação em $\mathbb{R}$ ; 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;





Disciplina	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE ACESSO À PRIMEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO EM 2022.
ATENÇÃO	Na prova de bolsa de acesso a primeira série do Ensino Médio 2022 poderá constar questões que abordem assuntos relativos aos conteúdos programáticos do Ensino Fundamental – Anos Finais (6º ao 9º anos).
Língua Portuguesa, Literatura 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 Bohr; 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.

Disciplina	CONTEÚDOS PARA A PROVA DE ACESSO À SEGUNDA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO EM 2022.
Língua Portuguesa, Literatura 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.



**CONTEÚDOS PARA A PROVA DE ACESSO À TERCEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO EM 2022.**

<b>ATENÇÃO</b>	Visando se preparar para a prova de bolsas para a TERCEIRA SÉRIE do Ensino Médio, o aluno deverá levar em consideração a MATRIZ DE REFERÊNCIA do EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM) Link: <a href="https://download.inep.gov.br/download/enem/matriz_referencia.pdf">https://download.inep.gov.br/download/enem/matriz_referencia.pdf</a>
----------------	---

Língua Portuguesa, Literatura 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, extrativismo, 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, <u>Dinâmica</u> , força elástica, atrito e aplicações, trajetórias curvilíneas, Trabalho e Potência, Mecânica, Gravitação Universal, Impulso, Colisões, Torque; Óptica; Reflexão e refração luminosa, Lentes, Ondulatória, Acústica, <u>Efeito Doppler</u> .
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.

