

O Colégio Atlântico torna público o presente Edital, aonde apresenta todas as normas referentes a Prova de Bolsa para novos alunos do 6º ano Fundamental II, 1º e Médio e Pré-Vestibular, para o ano de 2022.

### 1 – DA INSCRIÇÃO

1.1 – A inscrição é gratuita e pode ser realizada diretamente na secretaria do colégio, ou pelo formulário FORMS informado pelo WhatsApp (22) 99622-2018, aonde deverão ser informados dados pessoais para cadastro.

1.2 – A prova pode ser realizada por qualquer aluno novo ingressante, que se enquadre no caput deste edital.

1.2.1 - Que estejam concluindo a serie anterior pretendida (6º ano do Fundamental 2 e 1º ano do Ensino Médio), no ano de 2021 e no caso do Pré-Vestibular, os candidatos devem ter concluído o Ensino Médio até 2021.

1.3 – A bolsa concedida terá validade para o ano letivo de 2022, podendo ser prorrogada de acordo com os resultados obtidos pelo aluno no decorrer do ano vigente. A bolsa também estará condicionada a apresentação de documento da escola anterior que comprove a aprovação do candidato na série anterior no momento da matrícula. Em caso de reprovação, a bolsa não será renovada.

### 2 – DAS PROVAS

2.1 – A prova será realizada no dia 18 de dezembro, a partir das 9h, na Unidade Praia Campista (Av. Atlântica), e terá duração de 4h. O candidato deverá se apresentar com no mínimo 15 minutos de antecedência para a realização desta com documento de identificação e caneta esferográfica azul ou preta. Será exigida a pontualidade dos candidatos e em caso de atraso posterior as 9h não poderá realizar a prova. Lembramos que é estritamente proibido o uso de aparelho celular, ou qualquer aparelho eletrônico durante a realização da prova e que este deverá permanecer desligado durante todo o processo. O candidato que não respeitar esta clausula poderá ser eliminado da prova.

2.2 – A prova constará de até 30 questões objetivas para o 6o ano Fundamental II, 60 para o 1o ano e 70 questões para o Pré-vestibular, todas objetivas, de todas as matérias estudadas, não sendo exigida Redação em nenhuma das provas.

2.3 – O conteúdo programático exigido para a realização das provas e referente ao conteúdo básico visto no ano atual. Para base de estudo, anexo a este edital segue conteúdo programático de cada ano letivo, fornecido pelo sistema de ensino SISTEMA ETAPA, utilizado pelo colégio.

### 3 – DOS RESULTADOS E BOLSAS DE ESTUDO

3.1 – O gabarito será disponibilizado em até 48 horas após a realização da prova em nosso site para verificação e o resultado será disponibilizado a partir do dia 20 de dezembro pelo WhatsApp.

3.2 – A bolsa concedida será de acordo com o número de acertos realizados na prova, dentro de uma faixa de acertos de 30%(trinta) a 100% (cem) por cento.

3.3 – Torna-se condicional a continuidade da bolsa no decorrer de todo o Ensino Médio, que o candidato mantenha uma conduta que respeite o regimento interno, não sofrendo qualquer tipo de punição e/ou advertência, que não exista inadimplência e que siga todas as cláusulas do Contrato de Prestação de Serviços Escolares. Observando que a bolsa somente é válida para as mensalidades regulares, não estando incluída em qualquer outro tipo de taxa, de material, alimentação, uniforme, festas, excursões e afins.

3.4 – Após a disponibilização dos resultados, o candidato terá o prazo máximo de até 05 dias úteis para a realização da matrícula, sendo assim, ao término deste período, o aluno que não for matriculado perderá o direito a bolsa.

### ANEXOS – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

#### 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

##### PORTUGUÊS;

Praticando Ortografia: Usos e sons do Divisão Silábica; Dígrafos; Silaba tônica; Sinais de acentuação; sílaba tônica e número de sílabas; O uso do E/I e palavras com som de S/Z; Verbos; O som do S/Z; Encontro consonantal e dígrafo; O uso do H e Os usos do A; Sinais de pontuação; Dígrafos e encontros consonantais; Verbos: Tempos do indicativo: presente, pretérito perfeito e pretérito imperfeito / Verbos - Tempos do indicativo: pretérito mais-que-perfeito, futuro do presente e futuro do pretérito; Narração e texto opinativo; O uso do M/N; Classes gramaticais, - Revisão: Classes gramaticais (I) - Artigo; Palavras esdrúxulas; Parábola; Palavras derivadas; Gêneros dos substantivos; Sobre/sob; Prefixo e significação; Sinônimos e antônimos; Adjetivos / Grau dos adjetivos; Palavras com R/RR; Advérbio; Mau / mal; Preposição; uso de mau / mal e r/RR; Crase; Consoantes mudas; Uso do S/SS/Z/C/C; Pronomes ind. e definidos; Uso do S/SS/Z/C/C; O uso dos porquês; Verbos ter, ver e ler; modo subjuntivo; Uso dos porquês e C/S/SS; imperativo afirmativo e imp. negativo; Sufixos EZA/EZ; Sufixos ISAR/IZAR; verbos irregulares; Texto argumentativo e resenha.

##### MATEMÁTICA

Retas, Posições de uma reta, Posições de duas retas; Figuras planas – Polígonos; Classificação de triângulos: Triângulo retângulo; Quadriláteros: Trapézios, - Paralelogramos, - Losangos, - Retângulos e quadrados; Construção de um triângulo, dados dois lados e o ângulo entre eles; Construção de ângulos - 60° e 90°; Construção de ângulos - 90o, 45o e 120°; Triângulos congruentes; dividindo um segmento em partes iguais; localizando números racionais na reta; dividindo o círculo em partes iguais; outros problemas de divisão de figuras em partes iguais; sistema métrico decimal: Instrumentos de medidas de comprimento, transformando medidas; trabalhando com medidas: Transformação de medidas do sistema métrico decimal; Áreas: quadrados e retângulos, Transformação de unidades de área; Área do triângulo retângulo; Área de um triângulo, conhecida sua base e a altura relativa a essa base; Área do paralelogramo; Área de um

trapézio; cubos e paralelepípedos:

CIÊNCIAS – Níveis de organização na natureza; Células: - Célula animal, Principais partes do microscópio ótico comum, os componentes da célula, Observação de célula da mucosa bucal; Tecidos: - Tecido epitelial ou de revestimento (epitélio), Tecido conjuntivo, - Tecido muscular, - Tecido nervoso; Órgãos; Sistema esquelético: Esqueleto axial, Esqueleto apendicular, Funções do esqueleto, Reconhecimento dos ossos do esqueleto humano, - Articulações e movimentos; Tendões e ligamentos; Alavancas; Pele: - Funções da pele, - Anexos da pele - Laboratório. 6: Sensibilidade da pele; Sistema digestório: - Anatomia, digestão, digestão, - Movimentos / Absorção / Defecação, Alimentos contaminados e parasitoses; Sistema respiratório: - Anatomia, Anatomia do sistema esquelético, digestório e respiratório, - Fisiologia da respiração, - Inspiração, Expiração e Hematose, Inspiração e expiração, - A passagem do ar pelas vias respiratórias, Estudo do engasgo e da tosse, - Respirando ar poluído, Sistema circulatório: - Sangue, Observação dos principais componentes celulares do sangue, Anatomia do coração, Vasos sanguíneos, Vasos sanguíneos, - Circulação geral, Sistema excretor (ou sistema urinário): Filtração renal, - Laboratório 2: Filtração renal, - Sistemas urinários masculino e feminino, Integração dos sistemas, Sist. nervoso e órgãos dos sentidos, Sistema nervoso central, Sistema nervoso periférico, - Algumas regiões funcionais do cérebro; • Órgãos dos sentidos: - Pele; - Botões gustativos, - Testando a sensibilidade tátil e gustativa, - Epitélio olfatório, Orelha, Órgãos de olfação e da audição/equilíbrio, - Olhos, Sistema endócrino, hipófise ou glândula pituitária, Sistemas endócrino, esquelético, nervoso e respiratório, - Tireoide, - Pâncreas endócrino, Sistemas endócrino, nervoso, digestório e esquelético, - Adrenais ou suprarrenais, - Testículos, Sistemas endócrino e urinário, Ovários, Sistema endócrino; Sistema reprodutor (reprodução humana): Órgãos reprodutores, - Fecundação, Implantação, gestação e parto, Implantação, gestação e parto, Doenças sexualmente transmissíveis (DST), - Prevenção de DST, - Contracepção.

GEOGRAFIA - O Brasil no Mundo: - O Brasil no continente americano; O continente americano e suas divisões: Divisão física, - Divisão histórico-cultural-econômica; A América Latina; A América do Sul; algumas informações interessantes sobre a América do Sul, O Brasil na América do Sul; as divisões regionais do Brasil; População: O crescimento da

população mundial, Características importantes da população: Crescimento vegetativo (ou natural), Densidade demográfica, Distribuição da população por gênero, População no Brasil: Tendências da população. no Brasil, Distribuição da população brasileira, Migração no Brasil; Paisagens Brasileiras - Tipos de formações vegetais do Brasil: - Florestas ou matas brasileiras: Mata tropical, Cerrado, Caatinga; Região Sudeste; Quadro natural; População: O Povoamento da região SE ao longo do tempo; A industrialização: Setor metal. e automobilístico, Grandes regiões metropolitanas: SP, RJ e BH; Região Sul: Quadro natural, Vegetação, Relevo e hidrografia, Clima, População, O povoamento da região sul ao longo do tempo, Economia, Indicadores socioeconômicos da região sul; Região Nordeste: Quadro natural, social e econômico, as quatro sub-regiões; Zona da Mata, Agreste, Sertão, Meio Norte, Movimentos migratórios; Região Norte: Quadro natural, Clima, Relevo, Hidrografia, Vegetação, Quadro social econômico; Região Centro-Oeste: Quadro natural, O clima, O relevo, Hidrografia, A vegetação, Quadro social econômico;

**HISTÓRIA** - História do Brasil; As grandes navegações, o início da aventura: o caminho para as índias, A chegada ao "Brasil": descoberta ou conquista? Os europeus reconhecem a nova terra; A necessidade da colonização: O que é colônia? A colonização do território; A relação entre indígenas e europeus ao longo da colonização; A economia e o trabalho colonial: O açúcar, O ciclo do ouro (final sec. XVII início XVIII); A expansão do território: A colonização do interior, A colonização da região norte do Brasil; Período colonial, Domínio estrangeiro no Brasil, as revoltas na colônia, Quilombo dos palmares, Revolta de Beckham, Guerra dos Emboabas, Guerra do mascates, Revolta de Vila Rica, Inconfidência Mineira, Inconfidência Baiana, A formação do povo brasileiro, O processo de emancipação política do Brasil: a crise do Sistema Colonial, A chegada da família real; O processo de independência do BR: A instalação da família real (1808), O fim do monopólio: a abertura dos portos (1808), Brasil: Reino Unido a Portugal e Algarves (1815), A Rev. de Pernambuco (1817), Revolução do Porto e o regresso da família real a Portugal (1820), Dia do Fico (9/1/1822), Proclamação da Independência (7/9/1822); O Brasil Monárquico: - Introdução, O que é monarquia? A consolidação da independência, O Primeiro Reino e a Constituição, A Constituição de 1824, A Confederação do Equador, A abdicação de Dom Pedro I, O Período Regencial, A definição da forma de governo, as rebeliões do Período Regencial, O Golpe da Maioridade, O Segundo Reinado, A decisão pela centralização do poder e a

garantia da unidade territorial, uma nova economia: o café; O Brasil Monárquico: O que é monarquia? A consolidação da independência, O Primeiro Reino e a Constituição, A Constituição de 1824, A Confederação do Equador, A abdicação de Dom Pedro I, O Período Regencial, A definição da forma de governo, as rebeliões do Período Regencial, O Golpe da Maioridade, O Segundo Reinado, A decisão pela centralização do poder e a garantia da unidade territorial, Uma nova economia: o café; as transformações sociais no 2o reinado e o advento da republica: As transformações sociais no 2o reinado: o fim do trabalho escravo, O longo proc. até a abolição. da escravatura, O trabalho livre: os imigrantes chegam ao BR, O fim do Período Monárquico, Os cafeicultores, Os militares e a Guerra do Paraguai; A Proclamação da República: O que é República? O Governo Prov. e a Constituição de 1891, A Constituição de 1891, Características da 1a Republica, O voto de cabresto e o coronelismo, O café, a urbanização. e a industrialização, O tenentismo e a Revolução de 1930; A Era Vargas e a redemocratização: Rev. constitucionalista de 1932; Gov. constitucional de Getúlio Vargas, Estado Novo (1937-1945), A industrialização e a nova sociedade urbana, A redemocratização e os governos democráticos (1946-1964): O governo de trans. de Eurico G. Dutra, A volta de Getúlio ao poder e o nacion., O governo desenvolvimentista de JK, O breve governo de Jânio Quadros, A política reformista de Joao Goulart; • do regime miliar aos dias atuais; Regime militar (1964-1985); Os Ais e a Constituição de 1967, A abertura política, A campanha das "Diretas Já" e o fim do regime militar; A Nova República (1985 até atualidade): Gov. Jose Sarney, Gov. Fernando Collor de Mello, Gov. Itamar Franco, Gov. Fernando Henrique Cardoso, Gov. Luís Inácio Lula da Silva (2 governos), Gov. Dilma Rousseff;

INGLÊS - Food; Question words; Verb to be and other verbs. Describing people; Comparing people; Verb to be; Emotions. Simple past. The story; Simple future. Collectibles. The Halloween costume; Halloween; Thanksgiving dinner.

### 1º ANO DO ENSINO MÉDIO

<p><b>BIOLOGIA:</b> • Anatomia e fisiologia humana • Processos fisiológicos dos seres vivos (I) • Genética – Conceitos básicos • Evolução</p>
<p><b>FISICA:</b> Eletricidade I • Transformações de energia I</p>
<p><b>GEOGRAFIA:</b> • Continente americano • América Latina • América Anglo-saxônica • África • Europa • Europa Oriental • Ásia • Ásia de Monções e Ásia Oriental • Oceania e as regiões polares</p>
<p><b>HISTÓRIA:</b> • Estados Unidos: dos pós independência a Segunda Guerra Mundial • Unificações na Europa • Primeiro Reinado e Regências • Paz Armada/Primeira Guerra Mundial • Rebeliões no século XIX/Política interna do Segundo Reinado • Revoluções: Mexico e Rússia • Política externa do Segundo Reinado/Crise do regime monárquico • Entre duas grandes guerras • Brasil Republicano: do Governo Provisório a Hermes da Fonseca • Crise de 1929/Alemanha nazista • Brasil Republicano: de Venceslau Brás Era Vargas • Segunda Guerra Mundial (1939-1945) • Brasil republicano: de Eurico Gaspar Dutra a Joao Goulart • O mundo pós-Segunda Guerra Mundial (I) • Brasil Republicano: regime militar (1964-1985) • O mundo pós-Segunda Guerra Mundial (II) • Brasil Republicano: a Nova Republica</p>
<p><b>INGLES:</b> • Articles • Definite article • Relative clauses • Conditional sentences • Wish clauses • Passive voice • Phrasal verbs • Question tags</p>
<p><b>MATEMÁTICA:</b> • Equações irracionais • Alguns tipos de inequações • Fatoração de expressões do tipo <math>ax^3 + bx^2 + cx + d</math>, com <math>a, b, c, d \in \mathbb{R}, a \neq 0</math>, conhecida uma de suas raízes • Funções de ângulos nos triângulos • Sistemas de numeração • Técnicas de aplicação dos princípios da adição e da multiplicação • Aplicações de trigonometria na geometria • Problemas com inequações • Expressões com radicais • Circulo • Equações com modulo • Expressões algébricas • Subconjuntos do círculo • Discussão de equações • Porcentagens • Trigonometria e quadriláteros • Inequações com modulo • Parábola e função quadrática • Trigonometria e polígonos • Domínio e imagem de funções • Estatística e Probabilidades • Contagem em Geometria • sequencias e progressões • introdução a circunferência no <math>\mathbb{R}^2</math> • Contagem em Geometria (II)</p>

PORTUGUES: • qual o real sentido das coisas? • Escrevo-te estas mal traçadas linhas... • O vento varria as folhas... • ah! Se eu já tivesse 18 anos... Ah! Se eu pudesse ter novamente 15 anos... • quem não se comunica... • Mitologia: patrimônio cultural da humanidade • se não houver sentido nas palavras • Contos de fadas, uma eterna magia! • Para conhecer mais e melhor as lendas brasileiras • ah! Esses livros... Que pena de quem ainda não descobriu esse encanto! • A maravilhosa máquina da ficção: lá vem história! • "... que o Congresso Nacional decreta o Tupi-Guarani como língua oficial e nacional do povo brasileiro!" • Sobre saúde e metonímia • A força da notícia • A hora e a vez da sabedoria popular • requerer e argumentar • INFORMAR: noticiar e explicar • Quanta ambiguidade! • Você já refletiu sobre os super-heróis? • Rimar... para inspirar o ar da poesia • "Sem livros, dificilmente se aprende a gostar de ler." • Olha só a importância das manchetes! • Isso não é argumentação! • A entrevista: por que respeitamos tão pouco as leis? • Quem tem medo da crise? • A beleza das narrativas alegóricas: sobre fábulas, apólogos, parabólas • essas figuras... • As leis, ora as leis... • A entrevista: você é feliz com seu trabalho? • Editorial: Basta de crueldade contra os animais • A crônica: o testemunho de um instante especial • Sobre paródia & Cia. Amo • Eu odeio ler! • Depoimento: narrativas de infância • O encanto das histórias em quadrinhos • Pintura com palavras • A maravilhosa reinvenção das fábulas • A força de palavras e imagens • Questionar e preciso: praticando argumentação • A magia de contar histórias • Divina paródia! • "Para tão longo amor tão curta a vida!" • Literatura de cordel: patrimônio cultural do Brasil • Charges e cartuns: para rir criticamente • Quanta história numa tela! • Todo dia e dia de ler!

QUÍMICA: • introdução aos cálculos químicos • Teoria atômico-molecular • Estequiometria • Combustíveis fósseis • Biocombustíveis (combustíveis renováveis) • Química ambiental: a atmosfera • Química ambiental: a água



### PRÉ VESTIBULAR

<p><b>BIOLOGIA:</b> •zoologia protozoários •filos poríferos e celenterados e platelmintas •cadeia alimentar •energia e produtividade •ciclos biogeoquímicos •filos anelídeos e artrópodes • estudos das populações • comunidades e ecossistemas •filos equinodermos •cordados • ecologia • ecossistema •biomas aquáticos e regiões biogeográficas •zoofisiologia • origem da vida e evolução •embriologia</p>
<p><b>FÍSICA:</b> •termologia •eletrostática •transmissão de calor •gases •termodinâmica •potencial elétrico •ótica geométrica •ondulatória •acústica •ótica física •magnetismo • eletromagnetismo • física geral</p>
<p><b>GEOGRAFIA:</b> • população mundial • Brasil •geografia geral •geografia econômica do Brasil •Estados Unidos e Europa •Mundo Desenvolvido •Comunidade dos Estados Independentes •América Central e Guianas •América Andina, Platina e Latina •África •Oriente Médio ou Asia Ocidental •Brasil – Regiões</p>
<p><b>GRAMÁTICA:</b> •período simples • período composto •pontuação •junção e vírgula •sintaxe e regência •palavra “A” e a crase •os desvios mais comuns em relação a norma culta •Atualização Lexical</p>
<p><b>HISTÓRIA:</b> •advento da república no Brasil •Inglaterra (1688 -1914) •Colonialismo do Séc. XIX – Partilha da África • Partilha da Asia •Brasil Republicano (1889 – 1919) • Brasil Republicano- Crise de 1920 e Revolução de 1930 • Estados Unidos após a guerra de secessão •Revolução Mexicana •Unificações •Alemanha (1871 – 1914) •Império Austro-húngaro • Paz armada • Primeira Guerra Mundial •Revolução Russa • Brasil Republicano (1930 – 1945) •trabalhador urbano durante a república • período entreguerras • Itália Fascista •Crise de 1929 e Grande depressão •Política externa dos Estados Unidos •União Soviética •Alemanha Nazista •Antecedentes da segunda guerra mundial •segunda Guerra Mundial •Revolução Chinesa •Criação do Estado Judeu •Guerra Fria • Descolonização e Subdesenvolvimento •independência da Índia •Brasil Republicano •América Latina •Brasil Republicano •América Latina – Militarismo e Ditadura •constituições brasileiras •crise no mundo socialista • Fronteiras da Europa contemporânea</p>
<p><b>INGLÊS:</b> •Present perfect since, for, just/never, already/yet, indefinite past events, some</p>

irregular verbs, more irregular verbs • Conjunctions: and, but, or, so, for, though/despite, therefore, because • Past perfect • Future perfect. • Reading comprehension. • Short answers I. • Reading comprehension • Phrasal verbs & idioms • Relative pronouns • Interrogative pronouns • Conjunctions: moreover, otherwise, however, before, after, until, while, when, as soon as • Additions to remarks • Modals • If-clauses I • Reading comprehension • Passive voice • Subjunctive • Causative form.

LITERATURA: • parnasianismo • simbolismo • pré-modernismo • modernismo • modernismo depois de 1945 • literatura contemporânea brasileira • modernismo em Portugal

MATEMÁTICA: • Trigonometria: Seno, Cosseno, Tangente e Cotangente, secante e cossecante, equações trigonométricas regular e inversas • Geometria Analítica • matrizes • equação linear • matrizes inversas e sistemas lineares • determinantes • análise combinatória • números binominais e triangulo de Pascal • Binômio de Newton • números complexos • probabilidades • polinômios • geometria espacial • Geometria métrica espacial • teoria das equações • financiamento e taxas de juros • estatística • gráficos e tabelas.

QUÍMICA: • termoquímica • cinética química • análise volumétrica • Química orgânica • equilíbrio químico • hidrocarbonetos • equilíbrio iônico ácido-base e heterogêneos • compostos orgânicos • propriedades coligativas das soluções • isomeria • eletroquímica • Química nuclear • combustíveis • reações orgânicas • bioquímica • polímeros sintéticos.