



## REGULAMENTO CONCURSO DE BOLSA COLÉGIO VALE

1. O Colégio Vale concederá bolsas de estudo de até 100% aos melhores colocados no Concurso de Bolsas 2019, dependendo da nota de corte.

2. As bolsas serão concedidas de acordo com o critério de nota de corte das provas da tabela a seguir:

Bolsa de 100%	Nota de corte deverá ser igual ou superior a 95% do total de pontos possíveis.
Bolsa de 60%	Nota de corte deverá ser igual ou superior a 90% até 95% do total de pontos possíveis
Bolsa de 50%	Nota de corte deverá ser igual ou superior a 85% até 90% do total de pontos possíveis
Bolsa de 30%	Nota de corte deverá ser igual ou superior a 75% até 85% do total de pontos possíveis
Bolsa de 20%	Nota de corte deverá ser igual ou superior a 65% até 75% do total de pontos possíveis

3. O candidato deverá efetuar sua inscrição no concurso de bolsas no período de 02/01/2019 a 17/01/2019.

4. A inscrição pode ser feita pelo site : <https://goo.gl/forms/MYPguHL7ExPa8TAp2> ou de maneira presencial no Colégio Vale, endereço TV ALTAMIRA , N 06, BAIRRO NOVO, TAILÂNDIA, PARÁ.

5. O benefício do Concurso de Bolsas não será cumulativo a outro benefício já existente.

### 6. PROVA

6.1 Será realizada no dia 20/01/2019, no horário 9h30mim as 11h30mim. Nas salas da própria instituição.

6.2 Todos os candidatos deverão chegar com, pelo menos, 15 minutos de antecedência do horário marcado para a realização da prova.

6.3A prova possui duração de 3 horas.

6.4 Para os candidatos ao 6º, 7º e 8º do Ensino Fundamental, serão aplicadas provas objetivas compostas de 40 questões do tipo múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática.

6.5 Para os candidatos ao 9º ano do Ensino Fundamental, serão aplicadas provas objetivas compostas de 50 questões do tipo múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, Ciências, História, Geografia e Inglês.

6.6 Para os candidatos à 1ª, à 2ª e à 3ª série do Ensino Médio, serão aplicadas provas objetivas com 50 questões de múltipla escolha, envolvendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, Física, Química, Biologia, História, Geografia e Inglês.

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

6.8 Após o início da prova, não será mais permitido a entrada de candidatos.

6.9 O tempo de permanência do candidato no local de prova será de, no mínimo, 1h, e de, no máximo, 3h.

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

- a. Conversa entre alunos;
- b. Uso de anotações escritas ou impressas e consulta a livros;
- c. Uso de celulares, calculadoras, aparelhos sonoros (mp3, mp4, smartphones, etc.);
- d. Uso de computadores portáteis, réguas, transferidores, compassos, esquadros ou qualquer equipamento que gere vantagem sobre outros candidatos.

## **7. Resultado:**

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

7.2.1 Data do resultado: **22/01/2019 e orientações para matrícula.**

7.3 O período de matrícula para os ganhadores será de até 10 dias corridos após os resultados divulgados. Caso algum classificado não se matricule no período previsto, o benefício será cancelado.

**8. PERÍODO DE VALIDADE DA BOLSA:** o benefício obtido pelo vencedor é garantido conforme critério a seguir, sendo reservado à Escola o direito de revisão do valor concedido em situações específicas, especialmente no que diz respeito a aproveitamento insuficiente, eventual reprovação e questões disciplinares e/ou inadimplência.

8.1 Alunos do 6º ao 8º ano do Ensino Fundamental: a bolsa terá validade de 1 ano – somente para o ano letivo de 2019;

8.2 Alunos do 9º ano do Ensino Fundamental: a bolsa terá validade de 3 anos – 2019, 2020 e 2021 (para as séries do Ensino Médio).

### 9. Conteúdo das provas

6º ano	7º ano	8º ano
Português: Interpretação de texto; Substantivo; Adjetivo; Verbos nos modos indicativo, subjuntivo (presente, Pretérito e Futuro) e imperativo; Linguagem formal e informal; Advérbio.	Português: Interpretação de texto; Linguagem formal x informal; Pontuação; Referenciação.	Português: Interpretação de texto; Pronome; Conjunção; Complemento nominal; Adjunto adnominal e adverbial; Transitividade verbal; Complemento verbal; Elipse.
Matemática: Raciocínio Lógico; Sistema de Numeração Decimal; Números naturais: definições e operações; Números decimais: definições e operações; Frações: definições e operações; Mínimo Múltiplo Comum; Máximo Divisor Comum; Figuras Geométricas; Medidas de comprimento e perímetro.	Matemática: Raciocínio Lógico; Números naturais: definições e operações; Números decimais: definições e operações; Números racionais: definições e operações. Frações: definições e operações; Mínimo Múltiplo Comum; Máximo Divisor Comum; Figuras Geométricas; Medidas de comprimento e perímetro; Medidas de superfície e área; Medidas de volume; Medidas de massa.	Matemática: Raciocínio Lógico; Números naturais: definições e operações; Números inteiros: definições e operações; Números racionais: definições e operações; Figuras Geométricas; Equações do 1º grau; Sistemas de equações do 1º grau; Regra de três simples; Divisão Proporcional.

## Conteúdo para a prova do 9º Ano – Ens. Fundamental

### CIÊNCIAS

- Célula
- Níveis de organização dos seres vivos
- Sistema digestório humano – morfologia e fisiologia
- Sistema respiratório humano – morfologia e fisiologia
- Sistema circulatório ou cardiovascular humano – morfologia e fisiologia
- Sistema excretor humano – morfologia e fisiologia
- Sistema locomotor humano – morfologia e fisiologia

### GEOGRAFIA

- Movimentos separatistas
- Minorias nacionais
- Sentimento nacionalista
- Guerra Fria
- Declínio do socialismo soviético
- Globalização
- A velha ou tradicional Divisão Internacional do Trabalho (DIT) e a Nova DIT
- Blocos econômicos e fases de integração

### HISTÓRIA

- A Idade Moderna – Era das Revoluções:
  - Revolução Industrial
  - Iluminismo
  - Revolução Francesa
- Brasil:
  - Mineração

### INGLÊS

- Reading Comprehension
- Past Progressive (affirmative/negative/interrogative)
- Past Progressive and Simple Past
- be going to (affirmative/negative/interrogative)

### LÍNGUA PORTUGUESA

- Morfossintaxe
- Sintaxe do período simples
- Interpretação de textos
- Tipologia textual
- Elementos de textualidade: coesão e coerência
- Intertextualidade

### MATEMÁTICA

- Entes geométricos
- Ângulos
- Paralelismo
- Polígonos
- Triângulos
- Conjuntos numéricos (números reais e seus subconjuntos)
- Dízimas periódicas
- Potenciação e radiciação
- Resolução algébrica e gráfica de sistemas
- Cálculo algébrico (operações com monômios e polinômios, cálculo do volume do cubo e paralelepípedo, área e perímetro de triângulo, retângulo e quadrado)
- Probabilidade e estatística (gráficos de barras, colunas, linhas ou setores e seus elementos constitutivos, e adequação para determinado conjunto de dados e medidas de tendência

central – média, mediana e moda, e de dispersão).

## Conteúdos para a prova da 1ª Série – Ensino Médio

### BIOLOGIA

- Níveis de organização dos seres vivos
- Características gerais dos seres vivos
- Água – propriedades biológicas e físico-químicas
- Carboidratos – caracterização e importância biológica

### FÍSICA

- Conceitos básicos da Cinemática
- Movimento Uniforme e Uniformemente Variado
- Vetores
- Movimento vertical no vácuo
- Leis de Newton

### GEOGRAFIA

- Ordenamentos geopolíticos
- Anomalias de mercado
- Globalização
- Regionalizações mundiais
- A velha e a nova
- DIT (Divisão Internacional do Trabalho)

### HISTÓRIA

- Mundo contemporâneo:
  - Primeira Guerra Mundial
  - Período entreguerras
  - Totalitarismo
  - Segunda Guerra Mundial
- Brasil contemporâneo:
  - República Velha

### INGLÊS

- Reading Comprehension
- Indefinite articles: A/AN
- There is/There are
- Countable and uncountable nouns
- SOME/ANY
- Modal Verbs: HAVE TO/DON'T HAVE TO/SHOULD/SHOULDN'T/COULD/CAN/MAY/WOULD

## LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
  - Sintaxe do período simples
  - Transitividade verbal
  - Tipologia e gêneros textuais
  - Pessoas do discurso
  - Elementos de textualidade: coesão e coerência
  - Intertextualidade
- Interpretação de textos
- Literatura:
  - Gêneros literários
  - Funções e figuras de linguagem
  - Funções da literatura
  - Versificação

## MATEMÁTICA

- Semelhança de triângulos
- Teorema de Pitágoras
- Relações trigonométricas do triângulo retângulo
- Relações métricas do triângulo retângulo
- Lei dos senos e cossenos
- Radicais, simplificação, operações e racionalização
- Equação do 2<sup>o</sup> grau

## QUÍMICA

- A matéria – suas propriedades e transformações:
  - Matéria, corpo e objeto – conceitos
  - Propriedades gerais e específicas da matéria
  - Densidade
  - Fenômenos físicos e químicos
  - Estado de agregação da matéria e mudanças de estado
  - Substâncias e misturas
  - Gráficos de mudanças de estado de substâncias e misturas
  - Sistemas homogêneos e heterogêneos
  - Métodos de separação de misturas homogêneas e heterogêneas
- Leis ponderais (Lavoisier e Proust)
- Modelo atômico de Dalton: conceito e representação de elemento químico, substância simples e composta
- Reações químicas: classificação e balanceamento de equações
- Evolução histórica do conceito de átomo: modelos atômicos de Thomson e Rutherford
- Características dos átomos (número atômico, número de massa, prótons, nêutrons e elétrons)
- Semelhanças atômicas (isótopos, isótonos, isóbaros e isoeletrônicos)

## Conteúdos para a prova da 2ª Série – Ensino Médio

### BIOLOGIA

- Bioquímica celular (água, sais minerais, carboidratos, proteínas, lipídios e ácidos nucleicos)
- Citologia – envoltórios celulares e organelas citoplasmáticas

### FÍSICA

- Vetores
- Movimento circular
- Transmissão de movimento
- Cinemática vetorial
- Movimento vertical no vácuo
- Lançamentos horizontal e oblíquo no vácuo
- Leis de Newton
- Forças em trajetórias curvilíneas
- Trabalho e energia
- Equilíbrio do ponto material

### GEOGRAFIA

- Sistemas de coordenadas geográficas
- Geomorfologia
- Climatologia mundial

### INGLÊS

- Reading Comprehension
- Present Perfect Tense (affirmative, negative and interrogative forms)
- Adverbs (just/ever/never/already/yet)
- Present Perfect Tense x Simple Past Tense

### HISTÓRIA

- Mundo greco-romano
- Idade Média europeia
- Idade Moderna:
  - Estado Nacional Moderno
- Absolutismo
- Reforma
- Renascimento
- Expansão marítima e o Mercantilismo

### LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
  - Acentuação gráfica
  - Morfologia (classes de palavras)
- Sintaxe dos termos da oração
- Tipologia e gêneros textuais
- Elementos de textualidade:

- ◆ Coesão e coerência
- ◆ Interpretação de texto
- Variação linguística

.

- Literatura:
- Versificação
  - Textos literários/não literários
  - Gêneros literários
  - Estilos de época e estado de alma
  - Figuras e funções de linguagem
  - Funções da literatura
  - Classicismo europeu
  - Barroco, características e autores
  - Arcadismo, características e autores

## MATEMÁTICA

- Função do 1<sup>o</sup> grau
- Função do 2<sup>o</sup> grau
- Prismas
- Pirâmides

## QUÍMICA

- Propriedades físicas das substâncias (solubilidade, densidade, ponto de fusão e ponto de ebulição)
- Fenômenos físicos e químicos
- Leis ponderais
- Balanceamento de equações
- Evolução dos modelos atômicos: Dalton, Thomson, Rutherford e Böhr
- Principais características do átomo (prótons, elétrons e nêutrons, número atômico, número de massa) e suas relações
- Semelhanças atômicas (isótopos, isótonos, isóbaros e isoeletrônicos)
- Tabela Periódica e propriedades periódicas
- Relações de massa: massa atômica, massa molecular, constante de Avogadro, quantidade de matéria (mol) e massa molar

## Conteúdos para a prova da 3ª Série – Ensino Médio

### BIOLOGIA

- Classificação do Reino Animal
- Reprodução animal
- Vermes
- Taxonomia/Cladística
- Caracterização geral (vírus, monera e protista)

### FÍSICA

- Análise das trocas de calor entre dois ou mais objetos
  - Termometria
  - Dilatação térmica dos sólidos e dos líquidos
  - Calorimetria
  - Diagrama de fases
- Utilização do modelo ondulatório como ferramenta de análise da transmissão de energia em meios mecânicos e no vácuo.
  - Ondas periódicas
  - Fenômenos ondulatórios
  - Ondas estacionárias
  - Acústica
  - Efeito Doppler

### GEOGRAFIA

- Industrialização e espaço geográfico no Brasil
- Domínios morfoclimáticos do Brasil
- Políticas energéticas no Brasil
- Formação da sociedade brasileira

### HISTÓRIA

- Revoluções burguesas:
  - Revolução Francesa
  - Período Napolêônico
  - Independência dos EUA
- Revolução Industrial
- Processo de Independência do Brasil
- Primeiro e Segundo Reinados

### INGLÊS

- Reading Comprehension
- Verb Past
  - Simple Past
  - Present Perfect Simple
  - Present Perfect Continuous
  - Past Perfect
- Reported Speech

## LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
  - Morfologia (classes de palavras)
  - Sintaxe do período simples
  - Sintaxe do período composto
  - Leitura e interpretação de texto
  - Tipologia e gêneros textuais
  - Elementos de textualidade:
    - ◆ Coesão e coerência
    - ◆ Intertextualidade
- Literatura
  - Figuras de linguagem
  - Funções da linguagem e da

- literatura
  - Gêneros Literários
  - Versificação
  - Romantismo (contexto histórico, características e autores)
  - Realismo (contexto histórico, características e autores)
  - Parnasianismo (contexto histórico, características e autores)

## MATEMÁTICA

- Sistemas lineares
- Corpos Redondos (cilindro)
- Lei dos senos e cossenos
- Trigonometria no triângulo retângulo

- Funções: exponencial e logarítmica

## QUÍMICA

- Principais características do átomo e suas relações
- Distribuição dos elétrons em níveis e subníveis
- Radioatividade
- Tabela Periódica e propriedades periódicas.
- Ligações químicas (iônica, covalente e metálica)
- Geometria molecular

- Polaridade
- Forças intermoleculares
- Compostos inorgânicos: ácidos, bases, sais e óxidos
- Química orgânica: conceito, características do carbono, classificação de cadeias carbônicas
- Compostos orgânicos: hidrocarbonetos