



EDITAL DG N.º 04/2017

**MANUAL DO CANDIDATO**  
PROCESSO SELETIVO 2017 – 2º SEMESTRE

# SUMÁRIO

INSTITUCIONAL .....	3
1 HISTÓRICO .....	4
2 CURSOS OFERTADOS NO PROCESSO SELETIVO .....	7
2.1 ADMINISTRAÇÃO .....	7
2.2 DIREITO .....	7
2.3 CIÊNCIAS CONTÁBEIS .....	7
3 PROVAS .....	8
3.1 REALIZAÇÃO DAS PROVAS .....	8
4 MATRÍCULA .....	9
4.1 DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS .....	10
5 PROGRAMAS .....	11
5.1 LÍNGUA PORTUGUESA E LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA .....	11
5.2 CONHECIMENTOS GERAIS .....	13
5.3 GEOGRAFIA .....	13
5.4 HISTÓRIA .....	15
5.5 MATEMÁTICA .....	17
5.6 REDAÇÃO .....	19

## INSTITUCIONAL

Caro vestibulando:

Queremos acolhê-lo para o vestibular em nossa Instituição, na certeza de compromisso com a sua realização e qualificação pessoal e profissional.

A Faculdade FAE São José dos Pinhais é reconhecida pelo MEC como uma das melhores Instituições de Ensino do Sul do Brasil. Sua história foi e é construída por pessoas competentes e comprometidas, com alto nível de conhecimento e profissionalismo, trabalhando com valores e virtudes que agregam qualidade às atividades acadêmicas. Realização, reconhecimento, familiaridade, humildade e organização em todas as suas atividades são algumas de suas marcas. Temos, portanto, um compromisso com a excelência educacional e, conseqüentemente, com a transformação de pessoas e instituições.

É importante ressaltar que a FAE tem um corpo docente extremamente qualificado. Tanto é que 90% dos cursos avaliados pelo MEC nos últimos anos receberam notas máximas.

No mundo empresarial, nossa instituição é apontada como uma das que melhor prepara o aluno para a vida, pois um excelente profissional é aquele que tem compromisso com a vida, com a família, com a sociedade, com a empresa e com a transformação da realidade onde existam desigualdades sociais.

Ser aluno da FAE é, portanto, ser comprometido com o estudo, com a disciplina, com a pesquisa, com a excelência, com a oportunidade de ser alguém realizado como pessoa e como profissional.

Faça votos de êxito no seu processo seletivo!

Sinta-se em casa, porque ser FAE é ser FAMÍLIA, é ser FELIZ!

Cordialmente,

*Jorge Apóstolos Siarcos*

**Diretor-Geral**

## 1 HISTÓRICO

A história da Faculdade FAE São José dos Pinhais iniciou-se quando, em novembro de 1999, os sócios fundadores do Colégio Ideal começaram a almejar a implantação de cursos de nível superior. O projeto começou a tomar forma em junho de 2001, com a solicitação de credenciamento de uma Instituição de Ensino Superior realizada pela Sociedade São José de Ensino LTDA. A nova IES seria chamada de Faculdade Pilares. O protocolo foi realizado junto ao MEC/SESu, em atendimento ao art. 1º da Portaria Ministerial n.º 640/97, de 13 de maio de 1997. Na mesma data, foi requerida a autorização para a oferta do curso de Administração e do curso de Sistemas de Informação.

Transcorridos quase quinze anos de sua implantação como instituição de ensino superior, a FAE São José dos Pinhais vem se consolidando com forte identidade regional, com reconhecido impacto na formação de quadros profissionais, sólida inserção comunitária e significativa interlocução acadêmica no campo da pesquisa científica e da inovação tecnológica. A Instituição mantém o compromisso de se pautar pela adoção de práticas pedagógicas contextualizadas e críticas, que são promotoras da cidadania e que consideram homens e mulheres em suas necessidades globais.

Confira abaixo mais detalhes da história da FAE São José dos Pinhais:

- ✎ **2002** – A Faculdade Pilares foi credenciada como Instituição de Ensino Superior pela Portaria Ministerial 1.638, de 31 de maio de 2002. O curso de Administração foi autorizado pela Portaria Ministerial n.º. 1.639, de 31 de maio de 2002. O Curso de Sistemas de Informação, Bacharelado, foi autorizado pela Portaria do Ministerial n.º 1.640, de 31 de maio de 2002.
- ✎ **2003** – A Faculdade abre seu primeiro processo seletivo, recebendo alunos suficientes para implementar as primeiras turmas dos cursos de Administração e Sistemas de Informação.
- ✎ **2006** – O curso de Administração foi reconhecido em 16 de agosto de 2006 pela Portaria Ministerial n.º 481, publicada no DOU de 17 de agosto

de 2006. O Curso de Sistemas de Informação, bacharelado, foi reconhecido pela Portaria Ministerial n.º 759, de 13 de outubro de 2006.

- ✎ **2008** – O Curso de Tecnologia em Redes de Computadores foi autorizado pela Portaria do Ministerial n.º 394, de 28 de agosto de 2008.
- ✎ **2009** – Novamente, a FAE foi classificada pelo Ministério da Educação como a 1ª Instituição de Ensino Superior de Curitiba entre faculdades, universidades e centros universitários privados, federais e estaduais, e como a 1ª Instituição de Ensino Superior Privado do Paraná. Na organização acadêmica de centros universitários, a FAE Centro Universitário foi classificada pelo MEC como a 2ª Instituição privada do País.
- ✎ **2010** – Pela Portaria n.º 453, de 29 de abril de 2010, a Faculdade Pilares passou a se denominar Faculdade FAE São José dos Pinhais e passou oficialmente a ser mantida pela Associação Franciscana de Ensino Senhor Bom Jesus.
- ✎ **2011** – O curso de Direito, Bacharelado, foi autorizado pela Portaria SERES n.º 214, de 27 de junho de 2011.
- ✎ **2012** – A Faculdade, em 2012, já Faculdade FAE São José dos Pinhais, passou pelo seu primeiro processo de recredenciamento, obtendo êxito no processo, com a publicação da Portaria n.º 1140, de 12 de setembro 2012.
- ✎ **2014** – A Faculdade FAE São José dos Pinhais recebe o conceito do Índice Geral de Cursos (IGC) faixa 4, contínuo 3.114. Com este indicador fica colocada como a melhor IES de São José dos Pinhais e uma das melhores do Paraná.

☞ **2015.**

A Faculdade FAE São José dos Pinhais posicionou-se entre as dez melhores do Paraná e como a melhor instituição privada de São José dos Pinhais pelo seu IGC 4 (em uma escala de 0 a 5). O Curso de Administração da Faculdade FAE São José dos Pinhais recebeu três estrelas na edição 2015 do Guia do Estudante Abril.

☞ **2016.**

Inauguração do Prédio da FAE Business School, prédio de padrão internacional para pós-graduação e formação continuada.

## **2 CURSOS OFERTADOS NO PROCESSO SELETIVO**

A Faculdade FAE São José dos Pinhais oferecerá no Processo Seletivo 2017 – 2º semestre, vagas no período noturno para os cursos de Bacharelado em Administração, Ciências Contábeis e Direito, oferecidos na Avenida Rui Barbosa, 9551, Centro, São José dos Pinhais, Paraná.

### **2.1 ADMINISTRAÇÃO**

*PERÍODO: Noturno*

Informações referentes ao curso de Administração, tais como Ato de reconhecimento, grade curricular, perfil profissional, mercado de trabalho e diferenciais do curso estão disponíveis no *site* <http://fae.edu/cursos/66720081/administracao.htm>

### **2.2 DIREITO**

*PERÍODO: Noturno*

Informações referentes ao curso de Direito, tais como Ato de reconhecimento, grade curricular, perfil profissional, mercado de trabalho e diferenciais do curso estão disponíveis no *site* <http://fae.edu/cursos/66720208/direito.htm>

### **2.3 CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

*PERÍODO: Noturno*

Informações referentes ao curso de Ciências Contábeis, tais como Ato de reconhecimento, grade curricular, perfil profissional, mercado de trabalho e diferenciais do curso estão disponíveis no *site* <http://fae.edu/cursos/103698390/ciencias+contabeis.htm>

### 3 PROVAS

Para os cursos de bacharelado em Administração, Ciências Contábeis e Direito, o Processo Seletivo far-se-á por processo classificatório que compreendem as seguintes provas:

- ♦ Língua Portuguesa;
- ♦ Inglês ou Espanhol;
- ♦ Conhecimentos Gerais;
- ♦ Geografia;
- ♦ História;
- ♦ Matemática;
- ♦ Redação.

#### 3.1 REALIZAÇÃO DAS PROVAS

A realização do Processo Seletivo ocorrerá segundo a modalidade de prova agendada, obtida por um processo randômico, eletrônico, de um banco de questões.

Para a realização da prova agendada, o candidato deverá escolher, no momento da inscrição, o dia e o horário em que fará a prova, conforme calendário que será disponibilizado pelo sistema. No dia e hora escolhidos, o candidato deverá comparecer à FAE, ocasião em que será encaminhado pelos fiscais para um encontro com a Coordenação do Curso ou um representante, e posteriormente para o local de realização da sua prova.

As provas serão realizadas nas dependências da Faculdade FAE São José dos Pinhais, localizado na Av. Rui Barbosa, 9551, Centro – São José dos Pinhais/PR, sendo recomendada a presença no local de prova com 15 (quinze) minutos de antecedência.

No momento da realização da prova, o candidato deverá apresentar um documento oficial de identificação, original, com foto.

Para realização da prova agendada, serão necessários os seguintes materiais:

- I. caneta esferográfica transparente, com tinta na cor azul ou preta;



II. lápis e borracha para cálculos e rascunhos.

Durante a realização da prova não será permitido ao candidato:

- I. usar tabelas, réguas de cálculo, máquina de calcular, relógios de pulso ou qualquer outro material de consulta, impresso ou eletrônico;
- II. manter ligado ou em funcionamento telefone celular, tablet, smartphone ou qualquer outro aparelho eletro/eletrônico, ainda que o aparelho possua funções silenciadoras como “modo silencioso”, “modo avião”, etc.;
- III. portar armas, MP3, máquina fotográfica, pen drive e outros;
- IV. usar bonés, gorros, capuz ou assemelhado;
- V. comunicar-se com outro candidato;
- VI. consumir qualquer tipo de alimento ou guloseima, salvo nos casos previstos no §3º do art. 14 do Edital do Processo Seletivo;
- VII. afastar-se da sala sem o acompanhamento de um fiscal;
- VIII. retirar-se da sala antes do período mínimo de permanência, que será de 30 minutos após seu início.

As provas agendadas e as convocações para matrícula serão realizadas conforme o cronograma descrito no art. 9º do Edital do Processo Seletivo 2017 - 2º Semestre.

Caso o candidato não consiga a classificação na primeira convocação da prova agendada, poderá fazer nova prova para as convocações posteriores, mediante a realização de nova inscrição.

Na hipótese de restarem vagas, por desistência de candidatos ou por pedidos de cancelamento de matrícula, as inscrições permanecerão abertas e os candidatos que o desejarem poderão se inscrever novamente e agendar sua prova.

#### **4 MATRÍCULA**

Os candidatos classificados serão convocados para matrícula através de Edital publicado na internet no endereço [www.fae.edu/vestibular](http://www.fae.edu/vestibular), até o limite de vagas

do curso/turno. O Edital conterá a relação nominal dos candidatos classificados e o cronograma das chamadas para matrícula.

Uma vez convocado, o candidato poderá dar início ao processo de matrícula *online*, acessando no site [www.fae.edu/vestibular](http://www.fae.edu/vestibular), em *Área do Candidato* → *Digitar CPF e data de nascimento* → *clique em Iniciar Matrícula*.

Ao acessar a página, o candidato deverá:

- ♦ atualizar os dados cadastrais;
- ♦ imprimir o formulário de foto, para solicitação de crachá;
- ♦ ler, aceitar eletronicamente o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, imprimir e assinar duas vias. Caso o candidato seja menor de 18 anos, o responsável legal deverá também assinar o contrato, e protocolar a entrega na Central de Atendimento juntamente com os documentos abaixo.

#### **4.1 DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS**

Na ocasião da matrícula, o candidato deverá apresentar os documentos a seguir:

- I. 01 (uma) foto 3x4;
- II. 01 (uma) via autenticada do Histórico Escolar do Ensino Médio ou uma declaração de matrícula (exclusivamente para candidatos matriculados na última série do Ensino Médio, e que a conclusão não ocorra após o dia 27 de julho de 2017);
- III. Carteira de Identidade (documento original);
- IV. Certidão de Nascimento ou Casamento (documento original);
- V. 01 (uma) fotocópia simples:
  - a) do Cadastro de Pessoa Física – CPF;
  - b) do Título de Eleitor;
  - c) do Certificado de Reservista, ou Certificado de Dispensa de Incorporação, para candidatos do sexo masculino e maiores de 18 anos;
  - d) do comprovante de endereço do candidato ou responsável legal;

- e) para menores de 18 anos: documento oficial de identificação, com foto, do responsável legal.
- VI. 02 (duas) cópias do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais as quais o candidato, ou seu responsável legal, caso o candidato seja menor de 18 anos, deverá ler, aceitar e assinar no ato da matrícula.

No momento da entrega da documentação, o aluno receberá o boleto para pagamento da 1ª parcela da semestralidade com vencimento para 02 (dois) dias.

**IMPORTANTE:** Lembramos que a quitação do boleto da 1ª parcela da semestralidade é condição indispensável para efetivação da matrícula conforme Cláusula Segunda, §3ª do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

Eventuais documentos faltantes deverão ser entregues até o dia 27 de julho de 2017. Caso contrário, o candidato poderá perder o direito à vaga.

## 5 PROGRAMAS

### 5.1 LÍNGUA PORTUGUESA E LÍNGUA ESTRANGEIRA MODERNA

#### 5.1.1 Português

Interpretação de um texto sobre assunto político, econômico ou financeiro da atualidade.

#### *Gramática*

- Fonética e fonologia: classificação dos fonemas, encontros vocálicos, encontros consonantais, dígrafos, divisão silábica, ortoépia e prosódia;
- Ortografia;
- Acentuação gráfica;
- Morfologia: estrutura e formação das palavras. Classes gramaticais;
- Sintaxe: Análise sintática – períodos simples e compostos. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Colocação pronominal;

- Pontuação.

### *Linguagem*

- Figuras e vícios de linguagem.

### 5.2.2 Inglês

*FIRST PART: Reading and comprehension*

*SECOND PART: Grammar*

- Articles: a, an, the;
- Pronouns: Personal, Reflexive, Relative;
- Noun: Possessive Case. Plural of nouns;
- Adjective: Opposites, Comparison, Some, Any, No and Compounds, Indefinitive Adjectives;
- Verbs: Regular and Irregular Verbs; Modal Verbs; Tenses. Simple Present Tense. Past Tense. Future. Present and Past Perfect. Present and Past Continuous. Question-tag. Imperative. Infinitive. Reported Speech;
- Adverbs: Time, frequency, Formation of adverbs. Comparison. Adverb order. If clauses;
- Prepositions.

### 5.2.3 Espanhol

#### *Textos*

Comprensión. Traducción. Interpretación. Estudio de vocabulario.

#### *Morfología*

a) Clases gramaticales – clasificación:

- Artículos determinantes. La forma neutra *lo*. Reglas de eufonía;
- Substantivos;
- Adjetivos;
- Numerales cardinales y ordinales;
- Pronombres: personales, posesivos, demostrativos, indefinidos, relativos e interrogativos;
- Verbos auxiliares, regulares e irregulares;
- Preposiciones. Las contracciones *al* y *del*;

- Adverbios. Empleo de *muy* e *mucho*.
- Conjunciones;
- Interjecciones.

b) Flexión (nominal y verbal).

*Sintaxes*

Concordância. Regência. Colocación.

## 5.2 CONHECIMENTO GERAIS

- As questões referentes à disciplina de Conhecimentos Gerais/ Atualidades deverão versar sobre assuntos de interesse geral – nacional ou internacional – amplamente veiculados nos últimos dois anos pela imprensa falada ou escrita de circulação nacional ou local.

## 5.3 GEOGRAFIA

### 5.3.1 Orientação, Localização e Representação da Terra

- Como se localizar; meios de orientação, medições do tempo e fusos horários, mapas; leitura e representação.

### 5.3.2 Natureza e o Espaço Geográfico

- Climas; atmosfera e a sua estrutura; o tempo e o clima; elementos e fatores climáticos; dinâmica das massas de ar; tipos climáticos; classificações climáticas; os climas e as alterações humanas;
- Solos; formação, fertilidade, acidez, classificação dos solos; solos e a agricultura; solos e a ação humana; tipos de solos;
- Vegetação; coberturas vegetais, o ecossistema vegetal, distribuição e classificação dos vegetais; interferência humana na paisagem vegetal;
- Relevo; formas de relevo, origens das formas de relevo, agentes internos, rochas, agentes externos; o homem e as alterações do relevo;
- Hidrografia; as águas do planeta; ciclo hidrológico; rios, lagos, lagoas, mares, oceanos; o homem e a água; uso e preservação do recurso hídrico; água no subsolo.

### 5.3.3 Desenvolvimento e a Questão Ambiental

- Defesa do meio ambiente; movimentos nacionais e internacionais; grupos ambientalistas; o desenvolvimento sustentável em países emergentes, em países de industrialização recente e em países ricos.

#### 5.3.4 Geografia Econômica e o Mundo Moderno e Pós-Moderno

- Mundialização (globalização da economia); sistema financeiro internacional e blocos econômicos; comércio internacional; tecnologias modernas e o sistema produtivo; impactos da tecnologia na economia mundial; os polos tecnológicos; zonas de processamento de exportações; a agropecuária; a indústria; os serviços; a terceirização; a desindustrialização; setores da atividade econômica; análise e interpretação de gráficos; censos econômicos; análise de dados; análise econômica comparativa entre países pobres e países ricos.

#### 5.3.5 Urbanização Mundial

- Urbanização; cidade e o fenômeno urbano; origens das cidades e o planejamento urbano; industrialização e urbanização; cidade e qualidade de vida; metrópoles e megalópoles; a cidade e o homem.

#### 5.3.6 Geografia Política e a Geopolítica

- A ordem mundial; os conflitos regionais, étnicos, religiosos, culturais, políticos e sociais; as ideologias: racismo, xenofobia, nacionalismo e o mundo pobre.

#### 5.3.7 Dinâmica da População Mundial

- Explosão demográfica; natalidade e mortalidade; movimentos populacionais internos e internacionais; expectativa de vida; índice de desenvolvimento humano; análise de gráficos: crescimento populacional, pirâmide etária, violência, criminalidade, educação, trabalho, distribuição populacional (urbana e rural), IDH, etnia, religião; os movimentos sociais e a conquista e organização do espaço.

#### 5.3.8 Geografia do Brasil

- Localização; posição geográfica e consequências;
- Brasil físico; estrutura geológica e o relevo; terrenos, recursos;
- Localização; litoral: características físicas, potencial econômico e o mar territorial e seus recursos; hidrografia: bacias hidrográficas e o potencial; energia, transporte, aproveitamento e preservação; lagos, lagoas e represas e a questão ambiental; climas: fatores e elementos climáticos; Massa de ar; o clima e as regiões brasileiras; as interferências humanas nos elementos climáticos; previsão do tempo; recursos vegetais: paisagens vegetais, localização, uso e preservação; importância econômica;
- Brasil humano: população, crescimento, distribuição e movimentos;
- Brasil econômico: agricultura, pecuária, extrativismo, energia, indústria, transportes, comércio interno e externo; MERCOSUL;
- Brasil regional: aspectos físicos, políticos, econômicos e sociais das macrorregiões; a Amazônia, o Nordeste e o Centro Sul.

## 5.4 HISTÓRIA

### 5.4.1 História Geral

- Antiguidade Clássica
  - Grécia: organização econômica, sociedade e estruturas políticas;
  - Roma: Período Republicano – economia e administração pública;
  - Período Imperial – crise econômica e política.
- Europa Medieval
  - Sistema feudal e sua dinâmica; o Cristianismo e a Igreja Católica;
  - A crise do modo de produção feudal e as origens do capitalismo;
  - Europa Moderna – Transição do feudalismo ao capitalismo;
  - Formação dos Estados Nacionais e Absolutismo;
  - Expansão marítima e comercial;
  - Política econômica do Estado Moderno – Mercantilismo;
  - Reforma Religiosa;
  - Expropriação e acumulação primitiva de capital;
  - Colonização da América inglesa;
  - Colonização da América espanhola;
  - Economia e política na América espanhola;

- Montagem do sistema colonial.
- A Consolidação da Ordem Burguesa
  - Iluminismo;
  - Economia política;
  - Revolução Francesa e Período Napoleônico;
  - A economia industrial e a nova sociedade do trabalho;
  - Movimento operário e o socialismo;
  - Imperialismo e a partilha afro-asiática.
- O Capitalismo Contemporâneo (1914-1945)
  - Capitalismo monopolista e financeiro;
  - Primeira Guerra Mundial;
  - A Revolução Russa – Lênin e a Nova Política Econômica;
  - A crise de 1929 e a falência do capitalismo liberal;
  - Os Fascismos;
  - A Segunda Guerra Mundial.
- A Recomposição da Ordem Internacional Pós-45
  - A Guerra Fria;
  - Capitalismo e socialismo pós-45;
  - Expansão e crise do bloco socialista;
  - As sociedades capitalistas contemporâneas.

#### 5.4.2 História do Brasil

- Economia colonial;
- Administração colonial;
- Crise do antigo sistema colonial;
- Processo de emancipação política do Brasil;
- Império brasileiro – organização econômica e estrutura política;
- Crise do Império e origens da República;
- Processo político no Brasil republicano (1889-1945);
- A consolidação do capitalismo no Brasil;
- República populista (1946-1964) – evolução política e economia;
- Modelo econômico e político brasileiro no Regime Militar.



#### 5.4.3 América Latina

- Ditaduras e movimentos revolucionários na América Latina;
- Industrialização e populismo.

#### 5.4.4 História do Paraná

- Emancipação político-administrativa;
- Economia provincial;
- Imigração e colonização.

### 5.5 MATEMÁTICA

#### 5.5.1 Matemática Básica

- Grandezas proporcionais;
- Regra de três simples e composta;
- Porcentagem;
- Juros simples e composto.

#### 5.5.2 Teoria dos conjuntos

- Relação de pertinência;
- Relação de inclusão;
- Diagrama de Venn;
- Operações com conjuntos.

#### 5.5.3 Funções

- Definições de relação e função;
- Representação de relações e funções;
- Propriedades das funções: injetora, sobrejetora, bijetora, par e ímpar;
- Composição de funções;
- Função inversa;
- Funções elementares: constante, polinomial de 1.º e 2.º grau e função módulo;
- Função exponencial: definição; equações; inequações;
- Função logarítmica: definição; propriedades; equações; inequações.

#### 5.5.4 Sequências

- Progressões Aritméticas: termo geral; propriedades; soma dos termos;
- Progressões Geométricas: termo geral; propriedades; soma dos termos da PG finita; soma dos termos da PG infinita.

#### 5.5.5 Matrizes e Determinantes

- Tipos de matrizes e construção;
- Operações com matrizes;
- Matriz inversa;
- Determinante de matrizes  $2 \times 2$ ,  $3 \times 3$  e  $n \times n$  ( $n \geq 4$ ).

#### 5.5.6 Sistemas de Equações Lineares

- Resolução;
- Discussão de sistemas;
- Sistemas homogêneos.

#### 5.5.7 Análise Combinatória e Probabilidades

- Princípio Fundamental da Contagem;
- Arranjos; Permutações; Combinações;
- Probabilidades.

#### 5.5.8 Binômio de Newton

- Desenvolvimento do binômio;
- Termo Geral.

#### 5.5.9 Polinômios e Equações Algébricas

- Identidade de polinômios;
- Valor numérico e raízes de um polinômio;
- Operações com polinômios;
- Fatoração de polinômios;
- Resolução de equações algébricas;
- Relações de Girard.

#### 5.5.10 Trigonometria

- Razões trigonométricas no triângulo retângulo;

- Resolução de triângulos quaisquer;
- Ciclo trigonométrico e funções trigonométricas;
- Relações e fórmulas de transformação;
- Equações trigonométricas.

#### 5.5.11 Geometria Plana

- Triângulos;
- Quadriláteros notáveis;
- Polígonos;
- Circunferência;
- Áreas de figuras planas.

#### 5.5.12 Geometria Espacial Métrica

- Áreas e volume de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esfera;
- Seção de sólidos;
- Inscrição de sólidos.

#### 5.5.13 Geometria Analítica

- Distância entre dois pontos;
- Área de triângulo;
- Equação geral da reta;
- Coeficiente angular de reta;
- Equação fundamental da reta;
- Posições relativas entre retas;
- Distância entre ponto e reta;
- Equações da circunferência.

## 5.6 REDAÇÃO

### 5.6.1 Orientações Gerais

- A Redação deverá ser estruturada na forma de texto em prosa, no gênero dissertativo-argumentativo, redigida em língua portuguesa, em atendimento ao disposto no Decreto n.º 7.875, de 27 de dezembro de 2012, sendo aceitas como corretas as novas regras ortográficas que por força da lei passaram a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2009.

### 5.6.2 Critérios de avaliação

- Adequação ao tema proposto;
- Adequação ao tipo de texto solicitado;
- Emprego apropriado de mecanismos de coesão (referenciação, sequenciação e demarcação das partes do texto);
- Capacidade de selecionar, organizar e relacionar de forma coerente argumentos pertinentes ao tema proposto;
- Pleno domínio da modalidade escrita da norma-padrão (adequação vocabular, ortografia, morfologia, sintaxe de concordância, de regência e de colocação).

### 5.6.3 Critérios para anulação (atribuição de nota zero)

- Fugir ao tipo de texto em prosa dissertativo-argumentativo;
- Fugir ao tema proposto;
- Apresentar texto sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em forma de verso);
- Apresentar impropérios, conteúdo de deboche ou ofensa aos direitos humanos e à diversidade cultural;
- Apresentar linhas com cópia dos textos de apoio, sem menção de fonte;
- Escrever a prova a lápis, em parte ou na totalidade;
- Escrever, em parte ou na totalidade, com outra cor de tinta que não azul ou preta;
- Escrever, em parte ou na totalidade, com outra língua que não a língua portuguesa, com exceção de terminologias específicas de determinado idioma ou dialeto.