



EDITAL DG N.º 05/2017

MANUAL DO CANDIDATO
PROCESSO SELETIVO 2017 – 1º 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.....	10
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 experiência de mais de cinquenta anos em Ensino Superior da FAE São José dos Pinhais tem início com os cursos de Administração, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas. A então chamada Faculdade Católica de Administração e Economia – FAE ganhou reconhecimento nacional e internacional pela excelência na formação em gestão, aliada ao desenvolvimento humanista dos seus discentes.

Diferenciais como a proposta pedagógica inovadora, a qualificação do corpo docente e o estreito vínculo com o mercado corporativo permitiram a formação de bases sólidas para a ampliação da área de atuação. A FAE passou a promover pesquisa acadêmica, realizar convênios com renomadas instituições internacionais, lançar publicações, realizar eventos empresariais, entre outros. Todo esse crescimento conferiu à Instituição, no ano de 2004, o credenciamento como Centro Universitário. Atualmente a FAE São José dos Pinhais conta com mais de vinte cursos de graduação, além da oferta de Pós-graduação *Lato Sensu* (especialização) em diversas áreas e programas de MBA, sendo um semi-internacional.

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

☞ **1957 – Inicia-se o processo de instalação da Faculdade de Ciências Econômicas.**

Em 29 de maio de 1957, tem início o processo de instalação da Faculdade de Ciências Econômicas, com os cursos de Sociologia e Política, Administração Pública e Ciências Econômicas. O funcionamento da Faculdade foi autorizado pelo Decreto Federal n.º 45.819/59.

☞ **1997 – Faculdades Bom Jesus.**

Em novembro de 1997, por meio da Portaria n.º 2109/97, de 11 de novembro de 1997, o Ministério da Educação autorizou a mudança de nome oficial de *Faculdade Católica de Administração e Economia – FAE* para *Faculdades Bom Jesus – FBJ*. No entanto, a marca FAE continuou a ser utilizada, por sua grande força e reconhecimento no mercado decorrente de mais de 40 anos de tradição.

☞ **1998 – FAE *Business School*.**

Em 1998, a FAE posicionou-se como escola de *business*, recebendo o nome de *FAE Business School*.

☞ **2004 – FAE *Business School* / Centro Universitário.**

No dia 29 de julho, as Faculdades Bom Jesus transformam-se em Centro Universitário.

☞ **2005 – Centro Universitário Franciscano do Paraná.**

Em 2005, com quase 50 anos de experiência, surge também a marca Centro Universitário Franciscano do Paraná, expandindo a oferta de cursos de graduação para 22.

☞ **2008.**

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 foi classificada, pelo Ministério da Educação e Cultura, como a 2ª Instituição privada do País.

☞ **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 São José dos Pinhais foi classificada pelo MEC como a 2ª Instituição privada do País.

☞ **2012.**

No dia 07 de dezembro, foi divulgado o resultado do Índice Geral de Cursos (IGC) pelo Ministério da Educação posicionando a FAE São José dos Pinhais

pelo 5º ano consecutivo como a melhor Instituição Universitária privada de Curitiba.

↪ **2013.**

Ainda em 2013, a FAE recebe o resultado do IGC, com valor 3,26, conceito 4, e posiciona-se, pelo sexto ano consecutivo, como a primeira IES Universitária privada de Curitiba. O curso de tecnologia em gestão financeira é reconhecido pelo MEC com CPC 5, posicionando-se pelo melhor do país.

↪ **2014.**

A FAE recebe a avaliação in loco do credenciamento em EAD, com o resultado do IGC 3,26, conceito 4. Posiciona-se pelo sétimo ano consecutivo, como a primeira IES Universitária privada de Curitiba e a FAE recebe o 3º lugar no Prêmio Ser Humano Paraná com o Projeto Coaching Acadêmico.

↪ **2015.**

O Curso de Direito da FAE Centro Universitário recebeu nota 5 (conceito máximo) na avaliação in loco ocorrida em 2015, tendo também obtido o índice de 50% de aprovação no XIV Exame da Ordem Unificado, com isso, posicionando a FAE como a instituição privada de ensino superior da região Sul que mais aprova no Exame da Ordem.

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.

2 CURSOS OFERTADOS NO PROCESSO SELETIVO

A Faculdade FAE São José dos Pinhais oferecerá no Processo Seletivo 2017 – 1º 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 www.fae.edu/administracao-sjp

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 www.fae.edu/direito-sjp

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 www.fae.edu/cursos/?cid=103698390

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;
- ♦ Atualidades;
- ♦ 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.

As provas serão realizadas nas dependências da Faculdade FAE São José dos Pinhais, em dia e hora previamente agendados pelo candidato, conforme calendário que lhe será disponibilizado no momento da inscrição.

As convocações para matrícula serão realizadas conforme divulgado no cronograma descrito no art. 9º do Edital do Processo Seletivo 2017 - 1º 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.

Os candidatos classificados serão convocados para matrícula através de Edital publicado na internet no endereço <http://www.fae.edu/vestibular>, até o limite de vagas do curso. O Edital conterá a relação nominal dos candidatos classificados e o cronograma das chamadas para matrícula.

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.

Candidatos portadores de diploma devidamente registrado poderão solicitar o aproveitamento de vagas remanescentes conforme divulgado em Edital próprio no site <http://www.fae.edu/portadores-diploma/>.

Para a realização da prova agendada, o candidato deverá escolher, no momento da inscrição, o dia e o horário em que fará a prova. No dia e hora escolhidos, o candidato deverá comparecer à Faculdade FAE São José dos Pinhais, 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.

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

Durante a realização da prova não será permitido ao candidato:

- I. usar tabelas, régua 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, 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 art. 14, §3º, 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, de 30 minutos.

A prova será realizada no horário agendado pelo candidato, sendo recomendada a presença no local de prova com 15 (quinze) minutos de antecedência.

O tempo mínimo de permanência para a realização da prova será de 30 (trinta) minutos após o início.

4 MATRÍCULA

Uma vez convocado, o candidato poderá dar início ao processo de matrícula *online*, acessando no site 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

- 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 08 de fevereiro de 2017);
- III. 01 (uma) fotocópia autenticada:
 - a) do RG (não sendo aceito outro documento de identificação);
 - b) da Certidão de Nascimento ou Casamento.
- IV. 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.

V. 02 (duas) cópias do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais as quais o candidato, ou seu responsável legal, deverá ler, aceitar e assinar no ato da matrícula.

No momento da entrega da documentação, o aluno receberá o boleto para pagamento.

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

Eventuais documentos faltantes deverão ser entregues até o dia 17 de fevereiro de 2017. Caso contrário 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.

5.1.2 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 Componds, Indifinitive 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.

5.1.3 Espanhol

Textos

Comprensión. Traducción. Interpretación. Estudio de vocabulario.

Morfologia

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).

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 conseqüências;
- 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 graus 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 2×2 , 3×3 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.