



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Edital nº 6572

A Secretaria de Estado de Educação torna público, para conhecimento dos interessados, que estarão abertas nos dias 4 e 5 de outubro de 2005, das 8h às 14h e das 14h às 20h, as inscrições para os **Exames Supletivos do Ensino Fundamental e do Ensino Médio**, cujas provas serão realizadas nos dias 19 e 20 de novembro de 2005, nos municípios indicados neste Edital.

1. Das Normas que Regem os Exames:

1.1 Os Exames de que trata o presente Edital obedecem às normas fixadas pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) nº 9394/96, Deliberação CEE/MS Nº 6220/01 e demais legislações vigentes.

2. Das Inscrições:

2.1 As inscrições para os Exames Supletivos de que trata este Edital serão realizadas nas Centrais de Matrículas dos municípios de Campo Grande e de Dourados e nas Escolas Estaduais Credenciadas de Mato Grosso do Sul, conforme descrição abaixo:

Municípios	Escolas	Endereços
Campo Grande	Centro de Educação de Jovens e Adultos Profª Ignês de Lamônica Guimarães	R. Elvira Coelho Machado, 544 Bairro Miguel Couto Fone 341-4409 CEP 79040-130
	EE Neyder Suelly Costa Vieira	R. Marco Aurélio Bier, 100 B. Aero Rancho Setor IV Fone 314-6061 CEP 79085-042
	E.E Elvira Mathias de Oliveira	R. Agrônômica, 38 B. Santo Eugênio Fone 314-1255 CEP 79060-490
	E.E Arlindo Sampaio Jorge	R. Pariris, 360 – Moreninha II Fone 314-9011 CEP 79065-080
	EE Pólo Profª Evanilda Maria Neres Cavassa (responsável pelas UNEIS)	R. Joaquim Murinho, 2612 Bairro Miguel Couto Fone 314-5228 CEP 79003-020
	EE. Pólo Regina Lúcia Anffê Nunes Betine (responsável pelas Unidades Prisionais)	R. Pernambuco, 1512 Vila Célia - Fone 314-1206 CEP 79022-340
	Central de Matrículas	Av. Noroeste, 5128 – Centro Fone 314-1212 CEP 79002-010



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Três Lagoas	EE João Ponce de Arruda	R. Manoel Pedro de Campos, 130 - Centro - Fone 521 2552 CEP 79630-040
	E.E Pe. João Tomes	R. Ayrton Senna da Silva, Vila Piloto I - Fone 521-6647 CEP 79612-470
Corumbá	EE Julia Gonçalves Passarinho	Rua Dom Aquino Corrêa, 406 Centro - Fone 231 7162 CEP 79303 -0520
	EE Nathércia Pompeo dos Santos	R. Ceará, 2867 – B. Nova Corumbá - Fone 231-3539 CEP 79321-230
Dourados	CEJAD – Centro de Educação de Jovens e Adultos	R. Benjamim Constant, 1745 Bairro Jardim Faculdade – Fone 422 9753 CEP 79824-120
	EE.Celso Muller do Amaral	R. Ponta Porã, 6500 Jardim Maracanã – Fone 424-7165 CEP 79833-160
	EE Tancredo Neves	R. Filomeno João Peres, 2648, Pq. das Nações I Fone 424-1485 CEP 79841-150
	Central de Matrículas	R. Antônio Emilio de Figueiredo, 1725 – Centro Fone 422 7799 CEP 79800-000

2.2 No ato da inscrição o candidato fará a opção por realizar a prova do Ensino Fundamental ou do Ensino Médio. **Não será permitido que o candidato realize provas correspondentes às duas etapas.**

2.3 Os candidatos, no ato de sua inscrição, deverão optar pelo município em que desejam realizar o Exame (Prova).

2.4 As inscrições realizadas pela Escola Estadual Pólo Prof^a Evanilda Maria Neres Cavassa e Escola Estadual Pólo Prof^a Regina Lúcia Anffe Nunes Betine serão exclusivas para os internos das Unidades Educacionais de Internação e Unidades Prisionais.

2.4.1 A Escola Estadual Pólo Prof^a Evanilda Maria Neres Cavassa e a Escola Estadual Pólo Prof^a Regina Lúcia Anffe Nunes Betine serão responsáveis respectivamente pelas inscrições das UNEIs e Unidades Prisionais dos municípios relacionados: Aquidauana, Campo Grande, Cassilândia, Corumbá, Dourados, Jateí, Paranaíba, Ponta Porã e Três Lagoas.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

2.5 Para efetuar a inscrição o candidato deverá:

2.5.1 Preencher Ficha de Inscrição em um dos locais indicados no Edital, assinalando a etapa (Ensino Fundamental ou Ensino Médio) e os componentes curriculares pretendidos da etapa.

2.5.2 Anexar à Ficha de Inscrição cópia da Carteira de Identidade, Civil ou Militar (frente e verso separadas), ou Carteira de Trabalho ou CNH com foto (modelo novo), e comprovante de residência (água, luz ou telefone).

2.6 O candidato poderá efetuar a inscrição mediante procurador constituído por instrumento particular de procuração individual, com firma reconhecida, contendo, obrigatoriamente, a etapa e a relação dos componentes curriculares pretendidos pelo candidato. A referida procuração será anexada à Ficha de Inscrição, juntamente com cópia de um dos documentos e comprovante de residência, mencionados no subitem **2.5.2**.

2.7 Somente serão aceitas inscrições efetuadas nos locais, dias e horários estabelecidos neste Edital.

2.8 Para a inscrição e realização de Exames Supletivos do Ensino Fundamental e do Ensino Médio o candidato deverá ter idade mínima de 15 (quinze) anos para o Ensino Fundamental e 18(dezoito) anos para o Ensino Médio, respectivamente completo até a realização da prova correspondente.

2.9 Os candidatos que descumprirem as normas estabelecidas neste Edital terão suas inscrições indeferidas e publicadas em Diário Oficial.

2.10 O caso de indivíduos menores emancipados para os atos da vida civil não se aplica para o da prestação de Exames Supletivos.

2.11 A inscrição para os Exames Supletivos de que trata este Edital independe de comprovação de escolaridade anterior.

3. Da entrega do Cartão de Identificação do Candidato:

3.1 O candidato receberá o Cartão de Identificação no endereço indicado, conforme preenchimento da Ficha de Inscrição.

4. Das Provas:

4.1 O candidato realizará a prova no município de sua opção, indicado na Ficha de Inscrição, dentre os quais: Campo Grande, Três Lagoas, Corumbá e Dourados.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

4.2 Os Exames Supletivos de que trata este Edital serão realizados através de provas objetivas, compreendendo os seguintes componentes curriculares:

4.2.1 **Ensino Fundamental:**

4.2.1.1 Língua Portuguesa;

4.2.1.2 Matemática;

4.2.1.3 Ciências;

4.2.1.4 Geografia;

4.2.1.5 História;

4.2.1.6 Educação Artística;

4.2.1.7 Língua Estrangeira (com opção para Inglês ou Espanhol).

4.2.2 **Ensino Médio:**

4.2.2.1 Língua Portuguesa e Literatura;

4.2.2.2 Língua Estrangeira Moderna (com opção para Inglês ou Espanhol);

4.2.2.3 Matemática;

4.2.2.4 Química;

4.2.2.5 Física;

4.2.2.6 Biologia;

4.2.2.7 Geografia;

4.2.2.8 História;

4.2.2.9 Artes.

4.3 A prestação do exame de Língua Estrangeira no Ensino Fundamental é facultativa para o aluno e no Ensino Médio é obrigatória.

4.4 As provas de Língua Portuguesa e Literatura constarão de questões objetivas e de uma Redação, conforme descrição a seguir:

4.4.1 Aos candidatos inscritos para o Ensino Fundamental a prova de Língua Portuguesa será composta de duas partes: a primeira constará de uma redação e a segunda, de questões objetivas, valendo cada parte 50% do total da prova.

4.4.2 Aos candidatos inscritos para o Ensino Médio a prova de Língua Portuguesa e Literatura será composta de duas partes: a primeira constará de uma redação e a segunda, de questões objetivas, valendo cada parte 50% do total da prova.

4.5 As provas serão realizadas nos dias 19 e 20 de novembro de 2005, conforme descrição a seguir:

Ensino Médio:

- 19/11 (noturno): Língua Portuguesa e Literatura/ Química/Artes.
- 20/11 (matutino): Geografia/ Língua Estrangeira Moderna/ Matemática.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

- 20/11 (vespertino): Biologia/Física/ História.

Ensino Fundamental:

- 20/11 (matutino): Língua Portuguesa/ Ciências/ Geografia
- 20/11 (vespertino): História/ Educação Artística/ Matemática/ Língua Estrangeira.

4.5.1 Os candidatos das UNEIS e Unidades Prisionais realizarão as provas conforme descrição abaixo:

Ensino Fundamental:

- 19/11 (matutino) – Língua Portuguesa/ Ciências/ Geografia.
- 19/11(vespertino) – História/ Educação Artística/ Matemática/ Língua Estrangeira.

Ensino Médio:

- 19/11 (matutino) – Língua Portuguesa e Literatura / Química/ Artes/ Biologia.
- 19/11 (vespertino) – Geografia/ História/ Matemática/ Física/ Língua Estrangeira Moderna.

4.5.2 Os candidatos serão informados dos locais e horários de realização das provas através de correspondências enviadas a suas residências e Editais publicados em Diário Oficiais.

4.6 Para a realização das provas o candidato deverá apresentar um dos documentos exigidos no subitem 2.5.2 e estar munido de caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha.

4.7 É vedado o uso de máquina calculadora, celulares, equipamentos eletrônicos, livros, quaisquer notas, impressos ou papel avulso durante a realização das provas.

4.8 Horário estabelecido para a realização das provas:

- período matutino, de 7h30 às 11h30;
- período vespertino, de 13h30 às 17h30;
- período noturno, de 18h às 22h.

4.9 O candidato deverá apresentar-se no local de realização das provas 30(trinta) minutos antes do horário determinado para o início das mesmas, não sendo permitida sua entrada após o sinal para o início das atividades.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

4.10 No horário previsto para o início das provas os portões serão fechados, vedando o acesso de retardatários.

4.11 O candidato que faltar ou chegar atrasado a uma ou mais provas não poderá realizá-las, estando garantido, no entanto, o direito de realizar as demais provas no turno seguinte para as quais estiver inscrito.

4.12 Aos candidatos com necessidades especiais serão asseguradas provas de acordo com as suas necessidades, desde que declaradas no ato da inscrição.

4.12.1 Os candidatos com deficiência visual que requererem prova em braile, deverão levar nos dias de aplicação da prova, reglete, sorobã e punção.

5. Dos programas:

5.1 Os programas que nortearão os Exames de que trata este Edital são os constantes no Anexo Único do Edital dos Exames Supletivos.

6. Da aprovação:

6.1 Considerar-se-á aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 5,0 (cinco), na escala de 0(zero) a 10(dez), em cada componente curricular.

6.2 Ao candidato aprovado em todos os componentes curriculares será fornecido Certificado de Conclusão do Ensino Fundamental ou do Ensino Médio, conforme o caso.

6.3 Ao candidato não aprovado em todos os componentes curriculares, será fornecido Certificado de Eliminação Parcial daqueles componentes em que tenha sido aprovado.

6.4 Os certificados acima referidos serão expedidos pelas Escolas Estaduais credenciadas pela Secretaria de Estado de Educação.

6.5 Em nenhuma hipótese haverá a revisão e segunda chamada de provas, bem como arredondamento de notas.

7. Do aproveitamento de Estudos:

7.1 Para fins de expedição do Certificado de Conclusão do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, o candidato aprovado em pelo menos um componente curricular nesse Exame poderá solicitar aproveitamento de estudos.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

7.2 O aproveitamento de estudos deverá ser requerido pelo interessado, anexando a via original do(s) respectivo(s) Certificado(s) de Eliminação Parcial de Componente(s) Curricular (es).

8. Dos Resultados:

8.1 Os resultados serão divulgados no período de 17 a 23 de dezembro do corrente ano, através dos sites www.sed.ms.gov.br ou www.fcr.org.br e nas escolas credenciadas por este Edital, nos municípios onde os candidatos realizaram as provas.

9. Das Disposições Gerais:

9.1 Será considerada nula a inscrição e/ou prova do candidato que, comprovadamente, adotar processo fraudulento ou ilícito na inscrição ou na realização das provas.

9.2 Haverá divulgação dos gabaritos de provas em Diário Oficial e nos sites www.sed.ms.gov.br e www.fcr.org.br.

9.3 Não caberá recurso por parte dos candidatos quanto ao conteúdo e à forma de julgamento dos Exames.

9.4 O preenchimento do cartão-resposta será de inteira responsabilidade do candidato.

9.5 A inscrição para os Exames Supletivos de que trata o presente Edital implicará o conhecimento e aceitação por parte do candidato de todas as condições nele contidas.

9.6 Os candidatos só poderão entregar os cartões-resposta após uma hora do início das provas, e os cadernos de questões estarão disponíveis aos candidatos após duas horas.

9.7 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Aplicação das Provas dos Exames Supletivos/2005.

Campo Grande/MS, 19 de setembro de 2005.

HÉLIO DE LIMA
Secretário de Estado de Educação



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Anexo Único do Edital dos Exames Supletivos

EMENTA CURRICULAR – ENSINO FUNDAMENTAL/ENSINO MÉDIO – 2005

1. ENSINO FUNDAMENTAL

1.1 Língua Portuguesa

- Ortografia e acentuação.
- Morfologia: estrutura, formação das palavras e classe de palavras.
- Sintaxe: regência, concordância, colocação pronominal.
- Semântica: conotação e denotação; sinônimos e antônimos; homônimos; parônimos e polissemia.
- Gênero textual: tipologia, coesão, coerência, clareza.
- Leitura e interpretação de textos.

Bibliografia:

PRATES, Marilda – **Encontro e Reencontro em Língua Portuguesa**. Reflexão e Ação. São Paulo.

MAGALHÃES, Thereza Anália Cochar; CEREJA, William Roberto – **Português: Linguagens**. 2ª ed. São Paulo: Saraiva/Atual, 2002.

FARACO, Carlos Emilio; MOURA, Francisco Matos de. **Gramática**. 12ª ed. São Paulo: Ática. 1999.

FIORIN e PLATÃO. **Para entender o Texto- Leitura e Redação**. São Paulo: Ática.

1.2 Língua Estrangeira

1.2.1 Inglês

Short answers / affirmative/ negative and interrogative form, phrasal verbs, nouns/ articles/ pronouns/ prepositions, simple present and past tense, simple future, vocabulary.

Bibliografia

AZEVEDO, Dirce Guedes de. **Blow UP**. v. 1, 2, 3 e 4 São Paulo: FTD.

FERRARI, Mariza; RUBIN, Sarah. **English Clips**. v. 1, 2, 3 e 4. São Paulo: Scipione.

1.2.2 Espanhol

Funciones de la lenguaje, ortografía, estructura y formación de las palabras, expresiones idiomáticas, muy /mucho, tiempos verbales: presente(ar, er, ir), lectura y interpretación de texto, antónimos de adjetivos, comparativos y superlativos de superioridad.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Bibliografia

GARCIA, Maria de Los Angeles J.; HERNÁNDEZ, Josephene Sanchez. **Español Sin Fronteras**. v. 1, 2, 3 e 4. São Paulo: Scipione.
JIMENES, Felipe B Pedroza; MILAGROS, Rodrigo Cáceres. **Vamos Hablar**. v. 1, 2, 3 e 4 São Paulo: Ática.

1.3 Matemática

Números e Operações: sistema de numeração decimal, números naturais, inteiros/ racionais/ reais/ operações, equações do 1º e 2º graus, porcentagem, razão e proporção, regra de três simples, juros simples, produtos notáveis e fatoração.

Grandezas e Medidas: sistema de medidas, ângulos: tipos de ângulos/complementares e suplementares/ área e perímetro de figuras planas.

Espaço e Forma: paralelas e perpendiculares, teorema de Tales, formas geométricas planas: características e propriedades, semelhança e identificação de figuras congruentes e semelhantes, triângulos: classificação e propriedades, relações métricas do triângulo retângulo e aplicação do teorema de Pitágoras.

Tratamento de informação: tabelas, gráficos e diagramas: coleta de dados, noções de probabilidade, medidas de posição: média aritmética, moda e mediana.

Bibliografia:

BONGIOVANNI, Vissoto e LAUREANO. **Matemática e Vida**. São Paulo: Ática.
GIOVANNI & GIOVANNI Jr. **Matemática: pensar e descobrir**. 5ª a 8ª série. São Paulo: FTD.
IEZZ, Gelson e outros. **Matemática e Realidade**. 5ª a 8ª séries. São Paulo: Atual.
GUELLI, Oscar. **Matemática: uma aventura do pensamento**. 5ª a 8ª séries. São Paulo: Ática.

1.4 Ciências Físicas e Biológicas

Matéria e Energia: formas de energia, combate ao desperdício de energia.

Água: características, propriedades e composição, contaminação e poluição, doenças causadas pela água, combate ao desperdício.

Solo: características e propriedades, poluição do solo e propagação.

Ar: características, propriedades e composição, poluição do ar.

Ecologia: noções de ecologia: espécie, população, comunidade; bioma, ecossistemas; cadeias e teias alimentares, relação entre seres vivos (harmônicos e desarmônicos).



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Classificação dos Seres Vivos: vírus, bactérias, protozoários e fungos, características gerais e doenças; plantas: características gerais de cada grupo (algas, briófitas, pteridófitas, gimnosperma e angiosperma), animais invertebrados e vertebrados: características gerais, grupos animais, doenças.

Corpo Humano: cuidados com o corpo: hábitos saudáveis; alimentos: classificação e funções do sistema digestivo, circulatório, respiratório, excretor, nervoso, hormonal e reprodutor, métodos contraceptivos e prevenção às DST/AIDS.

Matéria: características, medidas e unidades, conceitos de massa, volume e densidade.

Introdução ao estudo da Química: relação entre átomos e moléculas, combinação dos elementos químicos, malefícios e benefícios da química (remédios, drogas, alimentos, chuva ácida, camada de ozônio).

Introdução ao estudo da Física: movimento e força, trabalho e energia mecânica.

Bibliografia:

CRUZ, Daniel. **Ciências e Educação Ambiental Meio Ambiente** 5ª a 8ª séries. 34ª ed. São Paulo: Ática.

BARROS, Carlos. **Meio Ambiente**. 58ª ed. 5ª a 8ª séries. São Paulo: Ática, 2003.

1.5 História

Antigüidade Ocidental: Grécia, Roma: economia, sociedade.

Feudalismo: características gerais.

Expansão marítima - comercial européia: base do sistema capitalista - conquista e colonização da América portuguesa e espanhola; Período Colonial Espanhol: administração política, economia, sociedade, cultura; Período Colonial Português: administração política, economia, sociedade, rebeliões separatistas.

Revolução Industrial: o pioneirismo inglês, o proletariado e suas lutas.

Independência do Brasil: o processo de independência, 2º reinado, economia cafeeira e sociedade.

República: instalação, consolidação e movimentos sociais.

Primeira Guerra Mundial: causas e conseqüências, os tratados de paz e a participação do Brasil.

Era Vargas: processo de industrialização, economia, nacionalismo, leis trabalhistas, e a ditadura de Vargas.

Segunda Guerra Mundial: causas, conseqüências e a criação da ONU.

Processo de Redemocratização do Brasil – a partir de 1985: planos econômicos.

Bibliografia:

PILETTI, Nelson; PILETTI, Cláudio. **História e Vida Integrada**. 5ª a 8ª séries. São Paulo: Ática, 2003.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

SCHIMIDT, Mario Furley. **Nova História Crítica**. 5ª a 8ª séries. São Paulo: Nova Geração, 1999.
SILVA, Francisco de Assis. **História**. 5ª a 8ª séries. São Paulo: Moderna, 2001.

1.6 Geografia

Relação sociedade e natureza, localização de aspectos naturais e humanos; organização espacial; interferência do homem na natureza e suas implicações sócio-ambientais; aspectos econômicos, manifestações culturais nos diferentes espaços, (produção, clima e vegetação) localização de Mato Grosso do Sul e globalização.

Bibliografia:

LUCCI, Elian Alabi e Anselmo. **Homem e Espaço**. São Paulo: Editora Saraiva.
SENE, Eustáquio e MOREIRA, João Carlos. **Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e Globalização**. São Paulo: Scipione, 2004.

1.7 Educação Artística

Arte como meio de expressão, comunicação, linguagem e conhecimento; história das artes visuais, regionais, nacionais e estrangeiras, principais artistas, estilos e obras da Antiguidade à Modernidade; compreensão da dinâmica das diferentes culturas, através de reflexão artística, problematizando os estereótipos, os preconceitos raciais e a discriminação; qualidade estética das produções artísticas usufruídas através da televisão e cinema.

Bibliografia:

PROENÇA, Graça. **História da Arte**. São Paulo: Ática, 1989.
SIGRIST, Marlei. **Chão Batido. A Cultura de Mato Grosso do Sul: Folclore, Tradição**. Campo Grande, MS: Editora UFMS, 2000.
ROSA, Maria da Glória Sá; MENEGAZZO, Maria Adélia; IDARA, Ducan Rodrigues. **Memória da Arte em MS, Histórias de Vida**. Campo Grande, MS: CECITEC, 1992.

2. ENSINO MÉDIO

2.1 Língua Portuguesa e Literatura

Comunicação: elementos da comunicação, níveis de linguagem, funções da linguagem, figuras de linguagem.

Fonética: fonemas, sílabas, ortografia.

Morfologia: estrutura das palavras, formação de palavras, classes de palavras.

Sintaxe: regência, concordância, colocação pronominal, pontuação.

Leitura e interpretação de textos.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Gênero textual: tipologia, coerência/coesão.

Literatura: gêneros literários, Romantismo no Brasil, Realismo no Brasil, Pré-Modernismo, Modernismo no Brasil, Pós-Modernismo.

Bibliografia:

FARACO, Carlos Emílio; MOURA, Francisco Marto de. **Gramática**. 12^a ed. São Paulo: Ática, 1999.

MESQUITA, Roberto Melo, CLODER, Rivas. **Gramática Pedagógica**. 23^a ed. São Paulo, 1995.

TERRA, Ernani; NICOLA, José de. **Práticas de Linguagem – Leitura e Produção de Textos**. 1^a ed. São Paulo: Scipione, 2001.

NICOLA, José. **Língua, Literatura e Redação**. São Paulo: Scipione, 2000.

TERRA, Ernani; NICOLA, José. **Gramática e Literatura**. São Paulo: Scipione, 2000.

TUFANO, Douglas. **Estudos de Literatura Brasileira**. São Paulo: Moderna.

2.2 Língua Estrangeira Moderna

2.2.1 Inglês

Short answers, phrasal verbs, pronouns/ prepositions, simple present and past tense, simple future, may/might/ must/have to/ can/could/ought, if clause, passive voice, going to + simple verb, present and past continuous, present and past perfect, immediate future, direct and indirect speech, vocabulary.

Bibliografia

FERRARI, Mariza; RUBIN, Sarah G. **Inglês - Ensino Médio**. São Paulo: Scipione.

MARQUES, Amadeus. **Password: English**. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Ática.

2.2.2 Espanhol

Lenguaje verbal y no verbal; saludos, colores, horas, muy/mucho, expresiones idiomáticas; estructura y formación de las palabras; clases de palabras: flexiones y empleo, contracciones “al” e “del”; tiempos e modos verbales: presente do indicativo/pretérito imperfecto y indefinido del indicativo, imperativo afirmativo e negativo; literatura y interpretación de textos.

Bibliografia

ATADREN, Maria del Carmen. **Espanhola Actual**. Porto Alegre: Sagra, 1983.

JIMENES, Felipe B. Pedroza; MILAGROS, Rodrigo Cáceres. **Vamos Hablar**. São Paulo: Ática.



2.3 Artes

Artes Cênicas: teatro grego e romano; teatro na Idade Média; teatro nacional e regional; música: a música e os meios de comunicação, sons, ritmos e música brasileira.

Artes Visuais: elementos de visualidade, ponto linha, espaço, volume, cor, textura, forma, superfície, profundidade; relações compositivas: ritmo, harmonia, organização, equilíbrio e contorno; as diferentes linguagens artísticas – desenho, pintura, colagem, escultura, publicidade e propaganda, televisão, cinema, fotografia e gravura.

História da Arte: arte indígena e arte regional; Pré-História; História da Arte no Mundo Antigo: escultura, gravura, arquitetura e pintura; História da Arte na Transição para a Modernidade: escultura, gravura, arquitetura e pintura.

Períodos da História da Arte: do Renascimento até os dias atuais.

Arte e Cultura na Mídia: televisão, rádio e publicidade.

Cultura Popular: Folclore Brasileiro.

Bibliografia:

FILHO, Ciro Marcondes. **Televisão: a vida pelo vídeo.** São Paulo: Moderna, 1996. (Coleção Polêmicas do Nosso Tempo).

PROENÇA, Graça. **História da Arte.** 16ª ed, São Paulo: Ática, 2003.

2.4 Matemática

Conjuntos Numéricos: intervalos reais na reta, notação e representação na reta real.

Função do 1º grau: definição, gráfico de uma função de 1º grau, variação de sinal, função definida por mais de uma sentença.

Função do 2º grau: definição, gráfico de uma função do 2º grau, variação de sinal e inequação do 2º grau.

Matrizes: operações com matrizes.

Determinantes: definição de determinante, teorema de Laplace, propriedade dos determinantes.

Trigonometria: relações trigonométricas no triângulo retângulo, relação fundamental.

Análise Combinatória: arranjo simples, permutação simples, combinação simples.

Probabilidade: experimento aleatório e espaço amostral, evento, probabilidade.

Geometria Espacial: retas e planos, poliedros; prismas, pirâmides, cilindro e cones.

Geometria analítica: equações: equação da reta e suas formas – condições de paralelismo e perpendicularismo.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Noções de estatística: medidas de posição: média aritmética, média aritmética ponderada, moda e mediana.

Bibliografia:

BEZERRA, Manoel Jairo. **Matemática para o Ensino Médio**. São Paulo: Scipione, 2001.

DANTE, Luis Roberto. **Matemática: Contextos e Aplicações**. São Paulo: Ática, 2000.

CASTRUCCI, e outros. **Matemática 2º grau**. 1ª, 2ª e 3ª séries, São Paulo: FTD, 1977.

YOUSSEF, Antonio Nicolau. **Matemática: Ensino Médio**. São Paulo: Ática, 2000.

2.5 Física

Cinemática: movimento retilíneo uniforme, movimento retilíneo uniformemente variado, movimento circular uniforme.

Dinâmica: definição de força, Leis de Newton, força de atrito, trabalho e energia.

Hidrostática: densidade e massa, pressão.

Calorimetria: temperatura, calor, capacidade térmica, calor sensível, calor latente e propagação de calor.

Óptico: espelhos planos, espelhos esféricos, propagação da luz no meio.

Eletricidade: corrente elétrica, Lei de Ohms, circuito simples.

Eletrostática: carga elétrica.

Magnetismo: definição de ímã e suas propriedades, força magnética.

Bibliografia:

CANIATO, Rodolfo. **A terra em que vivemos**. Campinas. São Paulo: Papyrus, 1985.

CHIQUETTE, Marcos José; Antônio Augusto. **Física**. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Scipione. Autores Editores Ltda.

FILHO, Oliveira Borbotella. **Física**. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Ática.

RAMALHO, Ivan; NICOLAU, Toledo. **Os Fundamentos da Física**. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Moderna Ltda.

2.6 Química

Matéria: Conceitos e transformações – estados físicos da matéria; mudanças de estado físico; misturas: homogênea e heterogênea.

Modelo Atômico: características do átomo, semelhanças atômicas (isótopos, isóbaros e isótonos).

Distribuição Eletrônica

Ligações Químicas – iônica e molecular.

Química Inorgânica: definição, funções, ácidos, bases, sais, óxidos.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

Reações Químicas: síntese, análise, simples-troca, dupla-troca.
Química Orgânica: definição e funções (nomenclatura e características).

Bibliografia:

LEMBO, Antonio; SARDELLA, Antonio. **Química**. 3ª ed. São Paulo: Ática, 1979.
FERRE, Juan. **Química para o Ensino Médio**. 3ª ed. São Paulo. Scipione, 1990.
POLITI, Élie. **Química**. 3ª ed. São Paulo. Moderna, 1984.

2.7 Biologia

Composição química da vida: água, sais minerais, carboidratos, proteínas, lipídios, ácidos nucleicos e vitaminas.

Citologia: procariontes e eucariontes, membranas e suas propriedades, estruturas e funções das organelas citoplasmáticas, núcleo celular, ácidos nucleicos e síntese de proteínas.

Divisão celular: mitose, meiose, origem das gametas(gametogênese).

Tipos de reprodução.

Características gerais dos seres vivos e seus aspectos positivos e negativos na vida: vírus, reinos: monera, protista, fungos, vegetal, animal – invertebrados, vertebrados.

Fisiologia Vegetal: definição e importância da fotossíntese, condução de seivas (bruta elaborada).

Fisiologia e Anatomia Animal: sistema digestivo, circulatório, respiratório, endócrino, excretor e sistema nervoso central.

Genética: genes, cromossomos, genótipos e fenótipos, leis de Mendel, herança dos grupos sanguíneos.

Ecologia: conceitos, relações harmônicas e desarmônicas, ciclos biogeoquímicos, fluxo de energia nos ecossistemas, problemas ambientais (queimada, desmatamento, poluições e outros).

Evolução: teoria de Lamark e Darwin.

Bibliografia:

LOPES, Sônia Godoy Bueno Carvalho, **Biologia**. 5ª ed. v. 1, 2 e 3. Saraiva, 1995.
PAULINO, Wilson Roberto, **Biologia**. 7ª ed. v.1, 2 e 3. Ática, 1995.
SOARES. José Lins. **Biologia:** Ensino Médio. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Scipione, 2000. (Coleção Novos Tempos).

2.8 História

Civilização Grega e Romana: organização política, econômica, social e religiosa.

Mundo Feudal: características; transição do feudalismo para o capitalismo.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
GABINETE DO SECRETÁRIO

História Moderna: capitalismo comercial, “descoberta” da América, Imperialismo Colonial, Independência das Colônias Americanas, Revolução Industrial, Grandes Guerras (I e II), Guerra Fria, Capitalismo x Socialismo e Globalização.

História do Brasil: processo de Independência; Império; política e economia; República: Era Vargas; Nova República, Governos Militares e Redemocratização.

História Regional: colonização e povoamento do Sul de Mato Grosso, divisão do Estado; aspectos sócio-econômicos e culturais de Mato Grosso do Sul.

Bibliografia:

ARRUDA, José Jobson de A. Arruda; PILETTI, Nelson. **Toda História**. 11ª ed. São Paulo: Ática, 2001.

CAMPESTRINI, Hildebrando; GUIMARÃES, Acyr Vaz. **A História de Mato Grosso do Sul**. Campo Grande: Tribunal de Justiça de Mato Grosso do Sul, 1991.

2.9 Geografia

A população da Terra e suas diversidades; destruição da natureza – atividades humanas e impactos ambientais e econômicos; desenvolvimento sustentável.

Apartheid; as superpotências; desenvolvimento/ subdesenvolvimento; a hidrografia brasileira; geografia de MS, mobilidade populacional.

Brasil – organização política e administrativa, recursos naturais do Brasil; ecossistemas brasileiros; o Brasil na economia mundial.

Bibliografia:

PIFFER, Oswaldo. Apostilas: Sistema de Ensino IBEP - **Geografia Geral e Geografia do Brasil**.

VESENTINI, José Willian. **Sociedade e Espaço**. São Paulo: Ática.

MARIANA, Lúcia e Tércio – **Série Novo Ensino Médio. Geografia**. São Paulo: Ática

OLIVA, Jaime; GIANANTI, Roberto. **Espaço e Modernidade. Geografia do Brasil**. São Paulo: Atual.

Observação: A bibliografia citada é apenas sugestão. O candidato poderá buscar outros títulos.