



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
ELDORADO

Praça Nossa Senhora da Guia, 348
Centro - CEP 11960-000 Eldorado/SP.



ANEXO III

ANEXO III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO.

As provas serão elaboradas com base nas Regras Ortográficas vigente, considerando que as novas regras do acordo ortográfico, são obrigatórias no Brasil, em caráter definitivo, desde Janeiro de 2013.

I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ENSINO SUPERIOR

DISCIPLINA – LÍNGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS

1. Compreensão e interpretação de textos
2. Variação linguística; gêneros de texto;
3. Estilística: Figuras de linguagem;
4. Coerência e coesão textuais;
5. Semântica: Sinônimos; Antônimos; Homônimos; Parônimos;
6. Ortografia oficial; acentuação gráfica;
7. Ortografia: Dificuldades ortográficas;
8. Estrutura da oração e do período: aspectos sintáticos e semânticos;
9. Morfologia (Flexão e Emprego): Substantivo; Adjetivo; Pronome; Artigo; Preposição; Numeral; Advérbio; Interjeição; Verbo-flexão;
10. Substantivo: classificação, flexão, emprego;
11. Adjetivo: classificação, flexão, emprego;
12. Pronome: classificação, emprego, colocação dos pronomes pessoais oblíquos átonos, formas de tratamento;
13. Verbo: conjugação, flexão, propriedades, classificação, emprego, correlação dos modos e tempos verbais, vozes;
14. Advérbio: classificação e emprego
15. Coordenação e subordinação;
16. Concordância verbal e nominal;
17. Sujeito: classificação; Predicado: verbal, nominal e verbo – nominal;
18. Regência verbal e nominal;
19. Emprego do sinal indicativo da crase;
20. Adjuntos adnominais e adverbiais;
21. Pontuação.

DISCIPLINA - MATEMÁTICA

- Sistema Métrico Decimal;
- Razão;
- Proporção;
- Divisão Proporcional;
- Regra de Três (simples e composta);
- Porcentagem;
- Equações do 1º Grau e Problemas;
- Equações do 2º Grau e Problemas;
- Produtos Notáveis;
- Fatoração Algébrica;
- Áreas de Figuras Planas;
- Progressões Aritmética;
- Progressão Geométrica;



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
ELDORADO

Praça Nossa Senhora da Guia, 348
Centro - CEP 11960-000 Eldorado/SP.



- Análise Combinatória;
- Probabilidade;
- Números naturais e operações; números reais;

DISCIPLINA - LEGISLAÇÃO MUNICIPAL – PARA TODOS OS CARGOS

Lei Orgânica do Município:

http://eldorado.sp.gov.br/arquivos/leis/784855_Lei_Organica_Completa.pdf.

http://eldorado.sp.gov.br/arquivos/leis/676511_Estatuto_Func_Publico_Lei_Comp_001_93.pdf



DISCIPLINA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:

CARGO – ARQUITETO:

1. Arquitetura Contemporânea: correntes internacionais e arquitetos brasileiros.
2. Arquitetura moderna.
3. Arquitetura brasileira.
4. Conceitos fundamentais sobre arquitetura, urbanismo, paisagismo, sociedade e cultura.
5. Interpretação de dados básicos: topografia, drenagem, estrutura, ventilação.
6. Projeto de arquitetura: métodos e técnicas de projeto; coordenação modular e coordenação dimensional; programação de necessidades físicas das atividades; estudos de viabilidade técnico-econômica. Implantação e orientação dos edifícios, zoneamento das atividades.
7. Funcionalidade, flexibilidade e adaptabilidade dos edifícios.
8. Estrutura e instalações técnicas dos edifícios (dimensionamento, distribuição e controle).
9. Ergonomia nas edificações: dimensionamento; iluminação, ventilação, orientação e proteção solar, ar condicionado.
10. Processos e sistemas inovadores de construção.
11. Administração de projetos e obras (métodos e técnicas). Avaliação de projetos de construções (arquitetônica técnica e econômica). Especificação de serviço e materiais.
12. Elaboração de orçamentos de projetos e obras.
13. Acompanhamento e fiscalização de obras.
14. Princípios de planejamento e de elaboração de orçamento público.
15. Arquitetura, meio ambiente e sustentabilidade.
16. Preservação do meio ambiente natural e construído.
17. Controle do uso e da ocupação do solo.
18. Estrutura urbana. Sistema viário.
19. Projetos de urbanização.
20. Informática aplicada à arquitetura.
21. Legislação urbanística e do exercício profissional do arquiteto.
22. Plano diretor.
23. Estatuto da cidade. Licitações e Contratos da Administração Pública (Lei nº 8.666/1993 e alterações).
24. LEGISLAÇÃO CONSTITUCIONAL-CAPÍTULO VI - DO MEIO AMBIENTE -Art. 225. Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965.
25. LEI FEDERAL No 9.985, DE 18 DE JULHO DE 2000, regulamentada pelo Decreto 4.340/2002.
26. Lei nº 7.735, de 22 de fevereiro de 1989. (IBAMA)

CARGO – ENGENHEIRO CIVIL:

1. Estruturas de madeira: propriedades; madeiras para construção civil; dimensionamento de peças tracionadas, comprimidas e fletidas; treliças.
2. Estruturas de aço: propriedades; dimensionamento à tração, compressão, flexão e a esforços combinados; ligações; treliças.
3. Estruturas de concreto armado: comportamento mecânico e reológico do concreto; determinação da resistência característica do concreto; aço para concreto armado características mecânicas do aço; estados limites; aderência; ancoragem e emendas em barras de armação; dimensionamento de seções retangulares e aos esforços de (cisalhamento, flexão e compressão); noções sobre dimensionamento de lajes retangulares em concreto armado e pré-moldadas e pilares.
4. Resistência dos materiais: análise de tensões e deformações; flexão; cisalhamento; flambagem; elementos da mecânica vetorial (momentos de inércia e centroides de áreas); tensões principais; teoria da elasticidade.



5. Análise estrutural: esforço normal, esforço cortante, torção e momento fletor; apoio e vínculos; estruturas isostáticas, hiperestáticas e hipostáticas; deformações deslocamentos em estruturas linhas de influência, efeitos térmicos.
6. Mecânica dos solos e fundações: origem e formação; índices físicos; caracterização; pressões deformações; resistência ao cisalhamento; compactação; hidráulica nos solos; compressibilidade; adensamento; estimativa de recalques; prospecção geotécnica; empuxo de terra e influência da água; estruturas de arrimo; estabilidade de taludes, aterros cortinas de contenção e barragens; tipos de fundações; capacidade de carga de fundações; estabilidade das fundações superficiais e profundas.
7. Drenagem urbana e Hidrologia: ciclo hidrológico; inundações; precipitação; microdrenagem; escoamento superficial; obras de macrodrenagem; vazão máxima e hidrograma de projeto; controle de inundações; séries históricas, fundamentos de hidrologia estatística.
8. Saneamento: aspectos epidemiológicos; tratamento de água: características da água, balanço de massa, conceitos de tratamento convencional (coagulação, floculação sedimentação, filtração, desinfecção, fluoração); tratamento e lançamento de efluentes: conceitos básicos de: saneamento e poluição das águas, caracterização dos esgotos, níveis, processos e sistemas de tratamento, princípios de sedimentação, remoção de sólido sedimentáveis, digestão anaeróbia, remoção de umidade do lodo, fossas sépticas, lodo ativados, aeração prolongada, filtros biológicos, lagoas de estabilização, legislação ambiental e impacto do lançamento de efluentes nos corpos receptores, estudos e concepção de projeto; resíduos sólidos: resíduos sólidos domésticos, de saúde e industriais: conceitos, caracterização, aspectos ambientais e epidemiológicos, geração métodos de disposição final, tratamento, compostagem e vermicompostagem.
9. Projeto e execução de obras civis: topografia e terraplenagem: locação de obras sondagens, instalações provisórias; canteiro de obras: proteção e segurança, depósito armazenamento de materiais, equipamentos e ferramentas; fundações; escavações; escoramentos; estruturas metálicas, de madeira e de concreto; formas; armação; alvenaria simples e estrutural; estruturas pré-fabricadas; controle tecnológico; argamassas; instalações prediais; alvenarias e revestimentos; esquadrias e vidros; coberturas; pisos pavimentação; impermeabilização; segurança e higiene do trabalho; ensaios de recebimento da obra; desenho técnico; pintura.
10. Mecânica dos fluidos e hidráulicos: propriedades dos fluidos; estática dos fluidos; equação de Bernoulli aplicações; escoamento em condutos forçados e superfície livre.
11. Redes hidráulicas: Instalações hidráulicas prediais; redes de distribuição de água e esgoto.
12. Rodovias e Vias urbanas: Projeto geométrico, construção e conservação. Terraplenagem e pavimentação.
13. Orçamento e composição de custos.
14. Planejamento e controle de obras.
15. Cronograma físico-financeiro.
16. Normas técnicas - NBRs.
17. Legislação.
18. Conhecimentos gerais em AutoCAD até a versão 2010: conceitos, referências, configurações e utilitários.
19. Ética Profissional.

CARGO – DENTISTA

1. Odontologia Social: Caracterização, hierarquização, métodos de prevenção, principais problemas De saúde bucal, Recomendações para o Uso de Fluoretos (Bibliografia: Ministério da Saúde: Guia de recomendação para o uso de fluoretos no Brasil),
2. Programa de Saúde da Família (PSF) e
3. Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS);
4. Diagnóstico das Doenças Buciais: importância da anamnese, exames complementares para diagnóstico, prognóstico e tratamento das enfermidades da cavidade bucal;
5. Atendimento Odontológico Clínico a quatro mãos;
6. Ergonomia;
7. Biossegurança em odontologia e suas normas, Controle de Infecções e a Prática
8. Odontológica em Tempos de Aids, EPI;
9. Deontologia e Odontologia Legal;



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
ELDORADO**

**Praça Nossa Senhora da Guia, 348
Centro - CEP 11960-000 Eldorado/SP.**



10. Ética Odontológica;
11. Anestesiologia;
12. Farmacologia: mecanismos básicos de ação das drogas e interações medicamentosas. Uso na clínica odontológica;
13. Dentística; Endodontia; Cirurgia Oral Menor e Traumatologia Buco Maxilo Facial;
14. Prótese;
15. Oclusão;
16. Odontopediatria;
17. Ortodontia Preventiva;
18. Periodontia Básica;
19. Radiologia Básica;
20. Patologia e Semiologia Bucal;
21. Halitose.



II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ENSINO MÉDIO E MÉDIO TÉCNICO.

DISCIPLINA – LÍNGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS

1. Compreensão e interpretação de textos
2. Variação linguística; gêneros de texto;
3. Estilística: Figuras de linguagem;
4. Coerência e coesão textuais;
5. Semântica: Sinônimos; Antônimos; Homônimos; Parônimos;
6. Ortografia oficial; acentuação gráfica;
7. Ortografia: Dificuldades ortográficas;
8. Estrutura da oração e do período: aspectos sintáticos e semânticos;
9. Morfologia (Flexão e Emprego): Substantivo; Adjetivo; Pronome; Artigo; Preposição; Numeral; Advérbio; Interjeição; Verbo-flexão;
10. Substantivo: classificação, flexão, emprego;
11. Adjetivo: classificação, flexão, emprego;
12. Pronome: classificação, emprego, colocação dos pronomes pessoais oblíquos átonos, formas de tratamento;
13. Verbo: conjugação, flexão, propriedades, classificação, emprego, correlação dos modos e tempos verbais, vozes;
14. Advérbio: classificação e emprego
15. Coordenação e subordinação;
16. Concordância verbal e nominal;
17. Sujeito: classificação; Predicado: verbal, nominal e verbo – nominal;
18. Regência verbal e nominal;
19. Emprego do sinal indicativo da crase;
20. Adjuntos adnominais e adverbiais;
21. Pontuação.

DISCIPLINA - MATEMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS

1. Números relativos inteiros e fracionários: operações e suas propriedades (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação).
2. Múltiplos e divisores: máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.
3. Frações ordinárias e decimais. Números decimais: propriedades e operações. Expressões numéricas. Equações do 1º e 2º graus. Problemas.
4. Sistemas de medida de tempo.
5. Sistema métrico decimal.
6. Sistema monetário brasileiro.
7. Problemas, números e grandezas proporcionais: razões e proporções.
8. Divisão em partes proporcionais.
9. Regra de três simples e composta.
10. Porcentagem.
11. Juro simples: juros, capital, tempo, taxas e montantes.
12. Fundamentos da Teoria dos Conjuntos;
13. Conjuntos Numéricos: Números Naturais e Inteiros (divisibilidade, números primos, fatoração)
14. Geometria Plana: perímetro, áreas e volume (figura plana);
15. Complemento de Geometria: semelhança, relações métricas no triângulo retângulo;
 1. Noções de Estatística: função e gráfico.

DISCIPLINA - LEGISLAÇÃO MUNICIPAL – PARA TODOS OS CARGOS

http://eldorado.sp.gov.br/arquivos/leis/784855_Lei_Organica_Completa.pdf.

http://eldorado.sp.gov.br/arquivos/leis/676511_Estatuto_Func_Publico_Lei_Comp_001_93.pdf.



DISCIPLINA DE CONHECIMENTOS GERAIS:

1. Noções gerais sobre a vida econômica, social, política, tecnológica, relações exteriores, segurança e ecologia com as diversas áreas correlatas do conhecimento juntamente com suas vinculações histórico-geográficas em nível nacional e internacional. Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus respectivos impactos na sociedade contemporânea.
2. Atualidades (notícias divulgadas em jornais, revistas, televisão e Internet nos últimos seis meses): descobertas e/ou inovações científicas na atualidade e seus respectivos impactos na sociedade contemporânea.

DISCIPLINA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS ABAIXO.

CARGO: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO.

1. Princípios da Gestão da Qualidade Ambiental - ISO 9000 e ISO 14000.
2. Conhecimento na norma OSHAS 18.001.
3. Elaboração de projetos.
4. Higiene Industrial e Saúde Ocupacional.
5. Manuseio de equipamentos de medições ambientais.
6. Riscos Ambientais (físicos, químicos, biológicos ergonômicos e de acidentes).
7. Técnicas de uso de equipamentos de proteção individual e coletivo.
8. Técnicas para elaboração de mapas de riscos.
9. Normas Regulamentadoras de Medicina e Segurança do Trabalho.
10. Técnicas de prevenção e combate a incêndio.
11. Pacote Office.
12. Higiene Industrial e Saúde Ocupacional.
13. Manuseio de equipamentos de medições ambientais.
14. Mapeamento de riscos.
15. Normas Regulamentadoras de medicina, higiene e segurança do trabalho.
16. Princípios da Gestão da Qualidade Ambiental - ISO 9000 e ISO 14000.
17. Recursos básicos de Informática.
18. Riscos Ambientais (físicos, químicos, biológicos ergonômicos e de acidentes).
19. Técnicas de combate ao incêndio.

CARGO: TÉCNICO EM RAIOS X.

1. Física das radiações ionizantes e não ionizantes.
2. Proteção radiológica.
3. Anatomia humana.
4. Terminologia Radiográfica.
5. Anatomia radiológica.
6. Equipamentos radiográficos.
7. Princípios básicos de formação da imagem.
8. Contrastes radiológicos.
9. Princípios de posicionamento.
10. Posicionamento radiológico.
11. Processamento radiográfico (automático e manual).
12. Técnicas e procedimentos radiológicos
13. Noções básicas de procedimentos angiográficos, tomografia computadorizada e ressonância magnética.
14. Humanização.
15. Legislação e ética.



16. Parâmetros para o funcionamento do SUS.

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO ENSINO FUNDAMENTAL COMPLETO E INCOMPLETO

DISCIPLINA – LÍNGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS

1. Ortografia: emprego de maiúsculas; emprego do “m” antes de “p” e “b”, “r” e “rr”, “h” inicial; “ç” ou “c” antes de vogais; “l” e “u” em final de sílaba; “s” e “ss” entre vogais;
2. Acentuação gráfica (de acordo com o novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa);
3. Divisão silábica.
4. Morfologia: flexão dos substantivos e adjetivos simples, gênero e número, emprego dos verbos regulares e irregulares (dar, ler, dizer, ir, vir) nos tempos do modo indicativo.
5. Pontuação, uso do ponto final, ponto de exclamação, ponto de interrogação, vírgula (enumeração, datas e endereços).
6. Leitura e compreensão de texto: significado de palavras e expressões no texto, ideias principais e secundárias, interpretação, significação contextual de palavras e expressões.

DISCIPLINA - MATEMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS

1. Conjunto dos números naturais.
2. Expressões numéricas.
3. Divisibilidade.
4. Números primos (até 100).
5. Múltiplos e divisores de um número.
6. Máximo divisor comum.
7. Mínimo múltiplo comum.
8. Frações: leitura, classificação, propriedades, simplificação, redução ao mesmo denominador.
9. Operações com frações: adição, subtração, multiplicação e divisão.
10. Números decimais.
11. Sistema métrico decimal.
12. Regra de três

DISCIPLINA DE CONHECIMENTOS GERAIS:

1. Noções gerais sobre a vida econômica, social, política, tecnológica, relações exteriores, segurança e ecologia com as diversas áreas correlatas do conhecimento juntamente com suas vinculações histórico-geográficas em nível nacional e internacional. Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus respectivos impactos na sociedade contemporânea.
2. Atualidades (notícias divulgadas em jornais, revistas, televisão e Internet nos últimos seis meses): descobertas e/ou inovações científicas na atualidade e seus respectivos impactos na sociedade contemporânea.