

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITUPEVA  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS Nº 04/2011  
AGENTE DE TRÂNSITO**

**EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES E INSTRUÇÕES ESPECIAIS**

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ITUPEVA**, Estado de São Paulo, usando de suas atribuições legais, faz saber que fará realizar neste município, através da empresa Omega Consultoria e Planejamento Ltda no período de **19 a 30 de setembro de 2011** com supervisão da Comissão nomeada pela PORTARIA Nº. 19.050/11, Inscrição para o concurso público para o preenchimento de 01 (uma) vaga para a Função Pública de Agente de Trânsito.

**1 - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**1.1** O presente concurso destina-se ao provimento de 01 (uma) vaga para a Função Pública de Agente de Trânsito, mais as que vagarem e ou forem criadas durante o prazo de validade do concurso.

**1.2** O padrão de vencimento é 13-A (treze A) R\$ 1.420,00 e a carga horária é de 40 (quarenta) horas semanais.

**1.3** O Concurso Público, para todos os efeitos legais, terá validade de 2 (dois) anos, a contar da data de sua homologação que será divulgado no Diário Oficial do Estado de São Paulo e poderá, a critério da Administração, ser prorrogado por mais 2 (dois) anos, visando o preenchimento de vagas decorrentes que surgirem nesse período.

**1.4** A divulgação de todas as fases do concurso será feita através de Jornal Regional e Municipal, do quadro de avisos da Prefeitura do Município de Itupeva e dos sites [www.itupeva.sp.gov.br](http://www.itupeva.sp.gov.br), e [www.omegaitu.com.br](http://www.omegaitu.com.br) e na imprensa oficial.

**1.5** O período de validade estabelecido para este concurso não gera, para a Prefeitura do Município de Itupeva, a obrigatoriedade de aproveitar todos(as) os(as) candidatos(as) aprovados(as). A aprovação gera, para o(a) candidato(a), apenas o direito à preferência na nomeação, dependendo da sua classificação no concurso.

**1.6** Os(as) candidatos(as) aprovados em todas as fases, e nomeados(as), estarão sujeitos ao que dispõe a Consolidação das Leis do Trabalho, bem como a legislação Federal, estadual e municipal pertinentes, e às presentes instruções especiais.

**2 - DOS PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO:**

**2.1** A inscrição do(a) candidato(a) implicará no conhecimento e tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

**2.2** Objetivando evitar ônus desnecessário, o(a) candidato(a) deverá orientar-se no sentido de recolher o valor da inscrição somente após tomar conhecimento de todos os requisitos exigidos para o Concurso.

**2.3** O(a) candidato(a) deverá recolher o valor de R\$ **40,00 (quarenta reais)** referente ao pagamento do reembolso para as despesas do Concurso Público.

**2.4** Não serão aceitas as solicitações de inscrição que não atenderem rigorosamente às condições estabelecidas neste Edital.

### **3 - DAS CONDIÇÕES PARA INSCRIÇÃO:**

**3.1** Ser brasileiro(a), nato(a);

**3.2** Ter idade compreendida entre 18 (dezoito) e 35 (trinta e cinco) anos, até a data final das inscrições;

**3.3** Ter estatura mínima, descalço e descoberto, de 1,65m para homens e 1,60m para mulheres;

**3.4** Estar em dia com as obrigações eleitorais e no pleno exercício dos direitos políticos, mediante apresentação de Certidão expedida pela Justiça Eleitoral;

**3.5** Para o candidato do sexo masculino, possuir documento militar, que comprove ter prestado ou ter sido definitivamente liberado do Serviço Militar;

**3.6** Ter concluído o curso de ***ensino médio*** ou equivalente comprovado por meio de documento expedido por estabelecimento de ensino Oficial ou Particular devidamente reconhecido pela legislação vigente;

**3.7** Ser habilitado para conduzir veículos no mínimo nas categorias **“A” e “B”**;

**3.8** Não registrar antecedentes criminais.

**3.9** Não ter sido demitido ou exonerado do serviço público (federal, estadual e municipal) em consequência de processo administrativo.

A comprovação da documentação hábil de que os candidatos possuem os requisitos exigidos para o concurso, será solicitada por ocasião da fase da Investigação Social e a não apresentação de qualquer dos documentos implicará na impossibilidade de aproveitamento do candidato em decorrência de sua habilitação no concurso, anulando-se todos os atos decorrentes de sua inscrição.

### **4 - DAS INSCRIÇÕES**

**4.1** As inscrições estarão abertas no período de 19 a 30 de setembro de 2011.

4.2 As inscrições serão feitas via internet através do site [www.omegaitu.com.br](http://www.omegaitu.com.br).

**4.2.1 Os candidatos que não tem acesso a internet poderão fazer sua inscrição comparecendo de Segunda a Sexta-Feira, das 8h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00 no ACESSA São Paulo situado na Praça São Paulo nº 04 – Centro – Itupeva, ao lado da Guarda Municipal. O candidato deverá levar documento de identidade original.**

**4.2.2** O valor da inscrição realizada diretamente via Internet deverá ser paga **somente através do BOLETO BANCÁRIO** disponibilizado no site.

**4.2.3** Os pagamentos poderão ser feitos em qualquer agência bancária ou terminal de autoatendimento, até a data determinada no BOLETO. Não serão aceitas inscrições em que o pagamento do boleto ou a realização da inscrição for feito após a data limite. A inscrição via Internet será encerrada às 16h00 do dia **30 de setembro de 2011**.

**4.2.4** Assim que a empresa organizadora receber a confirmação do pagamento do BOLETO BANCÁRIO, a inscrição será efetivada e o candidato receberá a confirmação de sua inscrição no endereço eletrônico (e-mail) fornecido por este em sua ficha de inscrição. Os candidatos também poderão consultar o andamento de sua inscrição no site [www.omegaitu.com.br](http://www.omegaitu.com.br) pelo número da inscrição que consta no boleto.

**4.3** No dia da realização da prova, o candidato deverá levar o comprovante de inscrição (boleto bancário) e o documento original de identidade com foto conforme item 4.13 deste edital.

**4.4** O pagamento do valor de inscrição poderá ser feito em dinheiro ou em cheque do candidato (sendo vedada à utilização de cheques de terceiros) no valor da inscrição (um cheque para cada inscrição), acarretando, no caso deste ser devolvido, por qualquer motivo, o cancelamento da inscrição.

**4.5** O valor da inscrição não será devolvido em hipótese alguma, nem serão aceitos pedidos de isenção de recolhimento e alteração de inscrição.

**4.6 Não** serão aceitas inscrições por via postal, fax, condicional, provisória, ou fora do período estabelecido de **19 a 30 de setembro de 2011**.

**4.7** As informações prestadas na Ficha de Inscrição são de inteira responsabilidade do candidato. Aquele que preenchê-la incorretamente, rasurar ou prestar informações inverídicas, mesmo que o fato seja constatado posteriormente, será excluído do concurso público.

**4.8 O candidato que necessitar de prova especial (letra ampliada ou em Braille), de sala ou condição especial deverá requerê-la durante o período de inscrição, em campo específico na Ficha de Inscrição. O candidato que não o fizer, seja qual for o motivo alegado, não será atendido.**

**4.9** A COMISSÃO DO CONCURSO não se responsabilizará por eventuais coincidências de horários das provas com outros compromissos dos candidatos, uma vez que os mesmos serão definidos e divulgados oportunamente por Edital de Convocação.

**4.10** Depois de feita a inscrição, os dados constantes da Ficha de Inscrição **somente** poderão sofrer alterações no caso de **mudança de endereço**, fato que deverá ser devidamente fundamentado e encaminhado à Comissão do Concurso até a data da homologação do presente Concurso Público. Após a homologação do mesmo, o pedido deverá ser encaminhado para o Setor de Recursos Humanos da PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPEVA, para as devidas anotações.

**4.11** A inscrição do candidato resultará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, às quais não poderá alegar desconhecimento. O **DEFERIMENTO** da inscrição dar-se-á, automaticamente, mediante o correto preenchimento e assinatura da ficha de inscrição, e ao pagamento da taxa de inscrição correspondente.

**4.12** Na hipótese de caso(s) de indeferimento(s) das inscrições haverá manifestação escrita, que será divulgada através de publicação de acordo com o **item 1.3**, dentro do prazo de até 10 (dez) dias contados do encerramento das mesmas. Em não havendo tal manifestação todas as inscrições considerar-se-ão **DEFERIDAS**.

**4.13** Serão considerados documentos de identidade as carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar ou pelo Ministério das Relações Exteriores, Carteira Nacional de Habilitação (modelo atual com foto), Cédula de Identidade para Estrangeiros (no prazo de validade), Cédula de Identidade fornecida por Órgãos ou Conselhos de Classe que, por Lei Federal, valem como documento de identidade, como por exemplo, as emitidas pelos Conselhos Regionais ou Autarquias Corporativas e a Carteira de Trabalho e Previdência Social.

## **5 - DOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA**

**5.1** Não haverá reserva de vagas exclusivas às pessoas portadoras de deficiência, já que o número de vagas oferecidas não atinge a base de 5% (cinco por cento) das vagas abertas para o cargo, ou fração igual ou superior a 5 (cinco) em obediência a Constituição Federal vigente.

## **DAS FASES DO CONCURSO**

### **6 - DA PROVA DE ESCOLARIDADE (PARTES I e II)**

#### **6.1. Prova de Escolaridade (Parte I):**

**6.1** A Prova de Escolaridade (Parte I), com dificuldade correspondente ao Ensino Médio, de caráter eliminatório e classificatório, será composta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha com 04 (quatro) alternativas cada, sendo somente uma a correta assim distribuídas:

**6.1.1** - 15 (quinze) questões de Língua Portuguesa e Literatura;

**6.1.2** - 10 (dez) questões de Matemática; e

**6.1.3** - 15 (quinze) questões de Conhecimentos específicos

**6.1.4** O programa de prova encontra-se no **ANEXO I** do presente edital.

**6.2** Cada questão terá um valor de 2,5 (dois vírgula cinco) pontos, sendo considerado aprovado(a) o candidato(a) que obtiver, no mínimo, 50 (cinquenta) pontos. O(a) candidato(a) que obtiver **MENOS** de 50 (cinquenta) pontos na prova estará automaticamente eliminado do concurso.

**6.3** Para realização da Prova de Escolaridade (Parte I) serão entregues ao(a) candidato(a) um caderno de questões e uma folha de respostas.

**6.4** A folha de respostas deverá ser preenchida com caneta esferográfica azul ou preta. Será considerado nulo o preenchimento feito a lápis ou por outro meio.

**6.5** Somente serão permitidos assinalamentos na folha de respostas, feitos pelo próprio (a) candidato(a), vedada qualquer colaboração ou participação de terceiros.

**6.6** Na correção da folha de respostas será atribuída nota zero à questão com mais de uma opção assinalada, sem opção assinalada, ou com rasura.

**6.7** Em nenhuma hipótese haverá substituição da folha de respostas por erro do(a) candidato(a).

**6.8** O(a) candidato(a) não poderá amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura.

**6.9** Ao terminar a prova o(a) candidato(a) deverá entregar ao fiscal da sala a folha de respostas.

**6.10** O candidato poderá levar consigo o caderno de questões depois de transcorrido o tempo mínimo de 02h00 (duas horas) de prova.

### **6.11 Prova de Escolaridade (Parte II)**

**6.12** A Prova de Escolaridade (Parte II) constará de uma Redação, também de caráter classificatório e eliminatório.

**6.13** A Redação deverá ser obrigatoriamente, uma dissertação em prosa, na qual se espera que o(a) candidato(a) demonstre capacidade de mobilizar conhecimentos e opiniões, argumentando com pertinência e expressando-se de modo coerente e adequado objetivando-se saber se o futuro Agente de Trânsito terá condições de transmitir informações por intermédio da escrita.

**6.14** Os(as) candidatos(as) que não obtiveram a pontuação mínima na prova de escolaridade I não terão a redação corrigida.

**6.15** Na correção da Redação serão examinados três aspectos (Tema e desenvolvimento, Estrutura e Expressão) e terá uma pontuação entre 0 (zero) e 100 (cem)

pontos, sendo eliminado o (a) candidato (a) que não obtiver no mínimo 50 (cinquenta) pontos.

**6.15.1** Tema e desenvolvimento: considera-se aqui, por um lado, se o texto do(a) candidato(a) atende ao tema proposto e se, por outro lado, configura-se como uma dissertação em prosa. A fuga completa ao tema proposto ou a não observância da estrutura textual são motivos suficientes para que a prova não seja objeto de correção em qualquer outro de seus aspectos, atribuindo-se-lhe nota zero. No que diz respeito ao desenvolvimento, verificar-se-á, além da pertinência na elaboração do tema, também a capacidade crítico-argumentativa do(a) candidato(a).

**6.15.2** Estrutura: consideram-se aqui, conjuntamente, os aspectos de coesão textual (nas frases, períodos e parágrafos) e de coerência das idéias. Maior ou menor coerência reflete a capacidade (ou incapacidade) do(a) candidato(a) para relacionar os argumentos e organizá-los de forma a deles extrair conclusões apropriadas, demonstrando capacidade autoral na construção do texto. Serão considerados aspectos negativos a presença de contradições entre frases ou parágrafos, a falta de conclusão ou a presença de conclusões não decorrentes do que foi previamente exposto. Serão tidos também como fatos negativos referentes à coesão, entre outros, o estabelecimento de relações semânticas impróprias entre palavras e expressões, bem como o uso inadequado de conectivos.

**6.15.3** Expressão: exige-se nesse item o domínio do padrão culto da língua. Serão examinados aspectos gramaticais como ortografia, morfologia, sintaxe e pontuação. A presença de clichês e frases feitas, o uso inadequado de vocábulos são ocorrências, em princípio, negativas. A fluência do discurso será avaliada por meio da competência em expor com clareza e precisão os argumentos selecionados para a defesa do ponto de vista adotado, de acordo com o tema proposto, bem como pelo grau de expressividade demonstrado na escolha e no uso do vocabulário.

**6.16** Para a elaboração da Redação será entregue ao(a) candidato(a) uma folha própria, a qual deverá ser devolvida ao respectivo fiscal/aplicador da sala com a assinatura do(a) candidato (a).

**6.17** A Redação deverá ser escrita com caneta esferográfica azul ou preta. Serão nulas as efetuadas a lápis ou por outro meio.

## **7. DA PRESTAÇÃO DA PROVA DE ESCOLARIDADE:**

**7.1** Para a prestação da Prova de Escolaridade (Partes I e II) o candidato deverá chegar ao local das provas com antecedência de 30 (minutos) do horário estabelecido para a realização das provas, visto que os portões de acesso às provas serão fechados rigorosamente no horário estabelecido em edital de convocação. Não será admitido no local de prova o candidato que se apresentar após o horário determinado.

**7.2** A Prova de Escolaridade (Partes I e II) terá a duração de 04 (quatro) horas, já incluído o tempo para preenchimento da folha de respostas.

**7.3** O(a) candidato(a) somente poderá deixar a sala de aula depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. Se o(a) candidato(a) se retirar da sala antes do tempo

mínimo mencionado será eliminado do Concurso e não poderá ficar com o caderno de questões.

**7.4** Será automaticamente excluído do Concurso Público o(a) candidato(a) que:

**7.4.1** Apresentar-se após o fechamento dos portões;

**7.4.2** Não apresentar documento de identidade;

**7.4.3** Não comparecer à Prova, seja qual for o motivo alegado;

**7.4.4** Ausentar-se da sala de prova sem o acompanhamento do fiscal;

**7.4.5** Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;

**7.4.6** Estiver portando arma de fogo, mesmo que possua o respectivo porte;

**7.4.7** Estiver fazendo uso de qualquer tipo de equipamento eletrônico ou de comunicação (bip, pager, telefone celular, calculadoras, relógios digitais, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, máquina fotográfica, gravador ou outros equipamentos similares), bem como protetores auriculares, ou for surpreendido fazendo uso de livros, manuais, impressos ou anotações;

**7.4.8** Estiver usando boné, boina, chapéu, gorro, lenço ou qualquer outro acessório que impeça a visão total das orelhas do(a) candidato(a);

**7.4.9** Agir com descortesia para qualquer outro(a) candidato(a) ou membro da equipe encarregada da aplicação das provas, bem como perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos.

**7.5** Ao término da realização da prova, o(a) candidato(a) deverá entregar a folha de respostas ao fiscal/aplicador da respectiva sala,

**7.6** A data da divulgação do gabarito da Prova de Escolaridade (Partes I) será fornecida no dia da realização da prova.

**7.7** A relação dos(as) candidatos(as) aprovados, com a respectiva classificação preliminar em ordem decrescente, será obtida por meio da somatória de pontos obtidos da Prova de Escolaridade (Partes I e II), sendo convocados(as) para prosseguirem nas demais etapas do concurso público.

**7.8** A relação dos(as) candidatos(as) aprovados(as) será publicada na imprensa do município conforme descrito no item 1.4 das disposições preliminares e também estará disponível no endereço eletrônico [www.itupeva.sp.gov.br](http://www.itupeva.sp.gov.br). e [www.omegaitu.com.br](http://www.omegaitu.com.br). Não serão fornecidos resultados por telefone.

**7.9** O local e horário da realização da Prova de Escolaridade (Partes I e II) serão divulgados aos(as) candidatos(as) através de publicação de acordo com o item 1.4 das disposições preliminares.

## **8 - DA PROVA DE CONDICIONAMENTO FÍSICO:**

**8.1** A aplicação da prova de condicionamento físico, de caráter eliminatório, será realizada por profissionais capacitados e será de responsabilidade da empresa Omega Consultoria e Planejamento Ltda.

**8.2** Para realização da prova de condicionamento físico, o(a) candidato(a) deverá apresentar atestado médico expedido por órgão público ou privado de saúde, com finalidade específica para participação nos testes.

**8.3** Serão válidos apenas os atestados emitidos no período de 30 (trinta) dias anteriores à data marcada para a realização da prova de condicionamento físico.

**8.4** A prova de condicionamento físico será composta pelos seguintes testes:

**8.4.1** Flexão e extensão de membros superiores em suspensão dinâmica na barra fixa para homens:

O candidato, mantendo-se em suspensão com os cotovelos em extensão, não deverá ter contato com os pés no solo e a posição da pegada é pronada e correspondente à distância biacromial. Após assumir esta posição, o candidato tentará elevar o seu corpo até que o queixo passe acima do nível da barra e então retornará seu corpo à posição inicial. O movimento é repetido tantas vezes quanto possível, sem limite de tempo, Será contado o número de movimentos completados corretamente. Os cotovelos devem estar em extensão total para o início de cada movimento de flexão, não sendo permitido repouso entre um movimento e outro. O queixo deve ultrapassar o nível da barra antes de iniciar o movimento de extensão dos cotovelos, não sendo permitido qualquer movimento do quadril, ou pernas, como auxílio, e muito menos tentativas de extensão da coluna cervical.

**8.4.2** Flexão e extensão de membros superiores, com apoio de frente sobre o solo, apoiando os joelhos sobre o banco de 30 (trinta) cm de altura, para mulheres.

A candidata avaliada se posiciona sobre o solo, em decúbito ventral, com o corpo ereto, mãos espalmadas apoiadas no solo, indicadores paralelos voltados para a frente, braços estendidos com abertura entre as mãos um pouco maior que a largura biacromial, pernas estendidas e unidas e joelhos apoiados sobre um banco de 30 (trinta) cm de altura, dentro de uma faixa de 10 (dez) cm medidos a partir da borda do banco mais próxima do tronco do avaliado. À voz de comando "Iniciar o teste", o avaliado flexionará os cotovelos, levando o tórax a aproximadamente cinco centímetros do solo, não devendo haver nenhum contato do corpo com o solo, exceto as palmas das mãos, devendo em seguida estender os cotovelos totalmente, novamente, ocasião em que completa um movimento, podendo dar início a nova repetição. O corpo deve permanecer ereto durante o teste, sendo que no caso de haver contato de outra parte do corpo, exceto as palmas das mãos, com o solo, durante sua execução, ou ainda a elevação ou abaixamento dos quadris com o intuito de descansar, a contagem será imediatamente interrompida, sendo consideradas tão somente as repetições corretas executadas até aquele momento. O objetivo do teste é verificar o número de repetições corretas que o avaliado é capaz de executar continuamente. Durante eventuais interrupções do ritmo de execução, o avaliado deverá permanecer na posição inicial, com braços estendidos. A maior ou menor proximidade entre os cotovelos e o tronco durante a fase de flexão de cotovelos fica a critério do avaliado;

**8.4.3** Resistência abdominal, em decúbito dorsal (tipo remador), para ambos os sexos:

O(a) candidato(a) coloca-se em decúbito dorsal com o corpo completamente estendido, tendo os braços no prolongamento do corpo. O avaliado, por contração da



musculatura abdominal, curva-se à posição sentada flexionando simultaneamente os joelhos, pelo menos até o nível em que ocorra a passagem dos membros superiores estendidos e paralelos ao solo, ao lado dos joelhos, tomando-se por base os cotovelos, os quais devem ultrapassar a linha formada pelos joelhos retornando à posição inicial até que toque o solo com as mãos. A partir dessa posição iniciará novo movimento. O teste é iniciado com as palavras "atenção...Já!!!" e terminado com a palavra "pare". O número de movimentos executados corretamente em 60 (sessenta) segundos será o resultado obtido. O cronômetro será acionado no "já" e travado no "pare". O repouso entre os movimentos é permitido, entretanto, o objetivo do teste é realizar o maior número de execuções possíveis em 60 (sessenta) segundos. Os movimentos incompletos não serão contados.

**8.4.4** Corrida de 50 (cinquenta) metros, para ambos os sexos:

Desenvolvido em pista de aplicação ou em superfície lisa demarcada, é um teste máximo de velocidade e o(a) avaliado(a) deve passar a faixa de chegada dentro de sua capacidade total. A posição de saída é um afastamento antero-posterior das pernas e com o pé da frente o mais próximo possível da marca de largada. A voz de comando para largada será "atenção...já!!!", quando o cronômetro será acionado e travado no momento em que o avaliado cruzar a marca de chegada. O resultado do teste será o tempo de percurso dos 50 metros com precisão de centésimo de segundo.

**8.4.5** Corrida em 12 (doze) minutos, para ambos os sexos:

O(a) avaliado(a) deverá percorrer em uma pista de atletismo, ou em uma área demarcada, a maior distância possível em 12 (doze) minutos, sendo permitido andar durante o teste. O início do teste se fará sob a voz de comando "atenção...já!!!", acionado-se o cronômetro e o término se fará com o apito. Será dado um apito de orientação no décimo minuto.

**8.5** Cada um dos testes previstos no subitem anterior terá a pontuação compreendida entre 10 (dez) e 100 (cem) pontos.

**8.6** Para o(a) candidato(a) ser considerado apto na prova de condicionamento físico é necessário alcançar 200(duzentos) pontos, no mínimo, no somatório geral obtido nos quatro testes, adotando-se como índice mínimo por teste a marca correspondente ao valor de 10 (dez) pontos.

**8.7** O(a) candidato(a) que, em qualquer dos testes, não obtiver o índice mínimo será considerado inapto, independentemente das demais pontuações.

**8.8** A interpolação de pontos para as provas de condicionamento físico individual será feita da seguinte forma:

**8.8.1** Corrida de 50m: 1 (um) ponto, a cada vinte e cinco milésimo de segundo (0,025), em relação à tabela;

**8.8.2** Abdominal: 5(cinco) pontos, por movimento completo intermediário, em relação à tabela;

**8.8.3** Corrida de 12 minutos: 1 (um) ponto, a cada 10 (dez) metros percorridos, em relação à tabela;

**8.8.4** Flexão e extensão de cotovelos com apoio de frente sobre o solo, apoiando os joelhos sobre banco, 5 (cinco) pontos por movimento completo

**8.9** Os testes serão realizados em um único dia, somente sendo considerado válido o resultado final obtido dessa forma.

**8.10** Não haverá repetição na execução dos testes, exceto nos casos em que a banca examinadora reconhecer, expressamente, a ocorrência de falhas técnicas em sua aplicação, falhas essas às quais o(a) candidato(a) não tenha dado causa e que efetivamente tenham prejudicado seu desempenho.

**8.11** A Comissão examinadora poderá cancelar ou interromper a prova de condicionamento físico, caso considere que não existam as condições necessárias para garantir a integridade física dos candidatos e evitar prejuízos a seu desempenho, devendo estipular nova data e divulgá-la na ocasião, sendo certo que os candidatos realizarão todos os testes novamente, desprezando-se os resultados já obtidos.

**8.12** As eventuais anormalidades observadas com os(as) candidatos(as) durante a aplicação da prova de condicionamento físico serão registradas pela banca examinadora para subsidiar exames de saúde específicos.

**8.13** O aquecimento e alongamento para a realização dos testes físicos serão de responsabilidade do(da) candidato(a).

**8.14** Tabela:

**Para homens:**

TESTES				PONTOS			
Barra	Abdominal	Corrida 50m	Corrida 12 min (m)	Até 20 anos	De 21 a 25 anos	De 26 a 30 anos	De 31 a 35 anos
01	22	9"25	1800				10
01	24	9"00	1900			10	20
01	26	8"75	2000		10	20	30
02	28	8"50	2100	10	20	30	40
03	30	8"25	2200	20	30	40	50
04	32	8"00	2300	30	40	50	60
05	34	7"75	2400	40	50	60	70
06	36	7"50	2500	50	60	70	80
07	38	7"25	2600	60	70	80	90
08	40	7"00	2700	70	80	90	100
09	42	6"75	2800	80	90	100	
10	44	6"50	2900	90	100		
11	46	6"25	3000	100			

**Para mulheres:**

TESTES				PONTOS			
Apoio De Frente	Abdominal	Corrida 50m	Corrida 12min (m)	Até 20 anos	De 21 a 25 anos	De 26 a 30 anos	De 31 a 35 anos
12	14	10"50	1400				10
14	16	10"25	1500			10	20
16	18	10"00	1600		10	20	30
18	20	9"75	1700	10	20	30	40
20	22	9"50	1800	20	30	40	50
22	24	9"25	1900	30	40	50	60
24	26	9"00	2000	40	50	60	70
26	28	8"75	2100	50	60	70	80
28	30	8"50	2200	60	70	80	90
30	32	8"25	2300	70	80	90	100
32	34	8"00	2400	80	90	100	
34	36	7"75	2500	90	100		
36	38	7"50	2600	100			

## 09 - DOS EXAMES PSICOLÓGICOS

**9.1** Os candidatos aprovados nas provas de escolaridade e Teste de Aptidão Física serão convocados para os exames psicológicos, de caráter eliminatório e que serão realizados por profissional capacitado e Credenciado e será de responsabilidade da Omega Consultoria e Planejamento Ltda.

**9.2** Para a realização dos exames psicológicos e atos pertinentes ao processo, serão utilizados procedimentos e instrumentos técnicos que atendam as normas em vigor dos Conselhos Federal e Regional de Psicologia.

**9.3** Os exames psicológicos destinam-se à avaliação do perfil psicológico do candidato, a fim de verificar sua aptidão, capacidade de adaptação e seu potencial de desempenho positivo como Agente de Trânsito.

**9.4** O perfil psicológico da função objeto do Concurso é constituído por um rol de características de personalidade e inteligência, que permitem ao indivíduo adaptar-se e apresentar desempenho adequado, enquanto ocupante do cargo.

**9.5** A inaptidão nos exames psicológicos não pressupõe a existência de transtornos mentais; indica, tão somente, que o avaliado não atendeu, à época dos exames, aos parâmetros exigidos para o exercício das funções de Agente de Trânsito.

**9.6** Os resultados finais serão obtidos por meio da análise técnica global de todo o material produzido pelo candidato no transcórre desta etapa do Concurso, sendo observadas as orientações e parâmetros contidos nos manuais dos instrumentos técnicos utilizados nas avaliações.

**9.7** Para a divulgação dos resultados, bem como os motivos que ensejaram as inaptidões dos candidatos, será observado o previsto na Resolução Nº. 01/2002 do Conselho Federal de Psicologia.

## **10 - DOS EXAMES MÉDICO E ODONTOLÓGICO E DA INVESTIGAÇÃO SOCIAL**

A realização dos exames médico e odontológico e a investigação social são de responsabilidade da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITUPEVA, sendo todos de caráter eliminatório.

**Os candidatos não habilitados nas sequências de teste serão excluídos de concurso público.**

### **10.1 DO EXAME MÉDICO**

**10.1.1** O exame médico, também de caráter eliminatório, será realizado por Médico indicado.

**10.1.2** Os(as) candidatos(as) serão submetidos a exame clínico geral nas áreas de oftalmologia, otorrinolaringologia, e exames laboratoriais (sangue e urina).

**10.1.3** No exame clínico geral serão avaliados: relação peso-altura, frequência cardíaca, pressão arterial, inspeção geral, exame neurológico, sistema músculo-esquelético, aparelho cárdio-respiratório, aparelho digestivo e aparelho genito-urinário.

**10.1.4** Patologias que implicam inaptidão do(a) candidato(a):

**10.1.5** Inspeção Geral: síndrome de Raynaud, varizes essenciais, alterações tróficas dos membros, circulação colateral dos membros, flebites, exotalmia, cicatrizes operatórias de tireóides, diabetes, índice de massa corpórea e neoplasias.

**10.1.6** Sistema Músculo-Esquelético: desvios axiais e deformidades do aparelho locomotor de etiologia postural, congênita e ósteo-metabólica; coluna vertebral: hipercifose dorsal e hiperlordose lombar e escoliose; membros inferiores: joelho valgo e varo; joelho flexo e recurvado; pés planos valgos posturais e espásticos; pés cavos; calcâneo valgo e varo; pés planos transversos; hálux valgo, varo, flexo e rígido; deformidade do quinto dedo; dedos em "garra"; encurtamento segmentar maior que 1 cm; limitação da mobilidade articular de qualquer natureza que impeça ou dificulte o exercício da função policial militar ou mesmo de quaisquer exercícios necessários para a aprimoração física; lesões nervosas centrais e periféricas com seqüelas sensitivas ou motoras (paresias ou paralisias flácidas ou espásticas); lesões musculares e tendinosas (congênitas ou adquiridas); seqüelas de fraturas dos vários segmentos corpóreos com deformidades incompatíveis com a boa função atual do aparelho locomotor ou potencialmente prejudiciais no futuro; deformidades complexas congênitas ou adquiridas não especificadas acima; lesões ósteo-articulares não tratadas ou tratadas cirurgicamente no passado; instabilidades do ombro (glenomerais e acromioclaviculares), instabilidades do joelho, lesões meniscais, lesões condrais do joelho, instabilidades de patela, instabilidades do tornozelo e outras lesões articulares potencialmente mórbidas, ainda que o candidato esteja em boas condições físicas no momento do exame de seleção.

**10.1.7** Aparelho Córdio-Respiratório: má formação cardíaca; dextrocardia; insuficiência cardíaca; retrações torácicas; cicatrizes operatórias toraco cardíacas; sopro cardíacos; arritmias; lesões valvulares e hipertensão arterial.

**10.1.8** Aparelho Digestivo: eventrações; colite ulcerativa; fístula ano retal; cirrose hepática; síndrome icterica; úlcera gastro duodenal; cicatrizes de laparotomia; herniorrafia recidivada; hepatomegalia e herniações.

**10.1.9** Sistema Uro Genital: hipospádia; epispádia; estenose de meato uretral; cicatriz de lombotomia ou inguilotomia; criptorquidia; hidrocele; varicocele; ausência ou atrofia testicular unilateral ou bilateral; hipogonadismo; doenças sexualmente transmissíveis; hidronefrose; cálculos urinários; hematúria; leucocitúria e insuficiência renal (uréia ou creatinina alterados).

**10.1.10** Sistema Nervoso: epilepsia; síndrome convulsiva; cicatrizes de craniotomia e cicatrizes de laminectomia.

**10.2** Oftalmologia: será observado a Escala de SNELLEN na acuidade visual:

**10.2.1** Sem Correção: serão considerados aptos os candidatos com visão mínima de 0,7 em cada olho separadamente ou apresentar visão 1,0 em um olho e no outro no mínimo 0,5.

**10.2.2** Com correção: serão considerados aptos os candidatos com visão igual a 1,0 em cada olho separadamente com a correção máxima de 1,50 dioptrias esférica ou cilíndrica.

**10.2.3** Observações: nas ametropias mistas será levado em conta seu equivalente esférico; os candidatos deverão comparecer ao exame com as lentes do óculos atualizadas, não sendo permitido o exame com lente de contato; as patologias oculares serão analisadas individualmente de acordo com o critério médico especializado.

**10.2.4** Otorrinolaringológico: ausência de rolha ceruminosa; otite externa; otite média; surdomudo; gagueira; perturbações de equilíbrio; deformidades nasais (seqüelas cirúrgicas); desvio de septo nasal; disacusias; rinopatias; amigdalites crônicas e deformidades congênitas palato-faríngeas.

**10.3** Os(as) candidatos(as) que ostentarem tatuagem serão submetidos à avaliação, na qual serão observados:

**10.4** A tatuagem não poderá atentar contra a moral e os bons costumes;

**10.5** Deverá ser de pequenas dimensões, sendo vedado cobrir regiões ou membros do corpo em sua totalidade;

**10.6** Não poderá estar em local visível quando utilizando uniforme.

## **11 - DO EXAME ODONTOLÓGICO**

**11.1** O exame odontológico, também de caráter eliminatório, será realizado por Dentista indicado.

**11.2** Odontológico: ser portador de 20 (vinte) dentes naturais ou artificiais, no mínimo. Nestes 20 (vinte) dentes é obrigatória a existência de caninos (quatro) e dos incisivos superiores e inferiores (oito) restantes, pré-molares ou molares, que devem ter seus correspondentes antagônicos:

**11.3** Poderá ser tolerada a ausência de um ou mais dentes, quando se tratar de anodontia;

**11.4** Quando os dentes forem naturais deverão ser hígidos ou estarem restaurados com material restaurador definitivo.

**11.5** Quando os dentes forem artificiais, se prótese: fixa unitária ou múltipla, deverá ter boa adaptação, não apresentar infiltrações e estar aceitável estética e funcionalmente; total, deverá restabelecer estética e funcionalmente o candidato e apresentar boa retenção e estabilidade; parcial removível, deverá restabelecer estética e funcionalmente o candidato, apresentar boa retenção e estabilidade e estar com sua estrutura metálica e plástica em condições aceitáveis; não ser portador de cáries, periodontopatias, raízes residuais, fístulas ou lesões dos tecidos mole; não ter prognatismo (maxilar ou mandibular); não ter micrognatismo; não ter mordida aberta anterior; não ter mordida profunda; não ter cruzamento dos elementos dentais; não ter disfunção da ATM.

**11.6** O motivo da reprovação só será divulgado ao candidato(a), ou a seu representante legal, atendendo aos ditames da ética médica, mediante requerimento por escrito ao Presidente da Junta de Saúde.

## **12 - DA INVESTIGAÇÃO SOCIAL**

**12.1** Nesta etapa do concurso público o(a) candidato(a) deverá fazer a entrega dos documentos necessários visando comprovar que possui todos os requisitos exigidos para ingresso na carreira inicial de Agente de Trânsito, de acordo com o previsto no presente Edital, bem como efetuará o preenchimento do formulário para Investigação Social.

**12.2** Deverá também neste ato fornecer cópia dos seguintes documentos:

**12.2.1** Cédula de Identidade - Registro Geral (RG) expedida pelas Secretarias de Segurança Pública dos Estados;

**12.2.2** Cartão de Identificação do Contribuinte (CIC);

**12.2.3** Título de Eleitor e certidão expedida pela Justiça Eleitoral comprovando estar em dia com as obrigações eleitorais e no pleno exercício dos direitos políticos;

**12.2.4** Certidão de Nascimento ou Casamento;

**12.2.5** Certidão de conclusão ou Diploma do Ensino Médio ou equivalente expedidos por estabelecimentos de ensino oficial ou particular, devidamente reconhecidos pela legislação vigente;

**12.2.6** Certificado de Reservista de 1ª ou 2ª categoria ou Certificado de Dispensa de Incorporação ou de Isenção do Serviço Militar para homens;

**12.2.7** Caso seja ou tenha sido funcionário público pertencente à União, Estado, Distrito Federal ou outro Município, certidão expedida pelo órgão em que estiver lotado ou a que pertenceu, informando se responde ou já respondeu a algum processo administrativo, contendo, em caso positivo, breve resumo dos fatos;

**12.2.8** 01 (uma) foto recente no tamanho 5X7 cm;

**12.3** A investigação social, de caráter sigiloso e eliminatório, realizada por órgão técnico, tem por finalidade averiguar sobre a vida pregressa e atual do(a) candidato(a), quer seja social, moral, profissional, escolar, impedindo que pessoa com perfil incompatível, exerça a função de Agente de Trânsito, sendo que o próprio candidato(a) fornecerá os dados para tal averiguação, autorizando seu procedimento.

**12.4** A investigação social será realizada de tal forma que identifique condutas inadequadas dos(as) candidatos(as), impedindo a aprovação de pessoas:

**12.4.1** Toxicômanas;

**12.4.2** Com antecedentes criminais;

**12.4.3** Traficantes;

**12.4.4** Alcoólatras;

**12.4.5** Procuradas pela Justiça;

**12.4.6** Ociosas, sem pendor para o serviço de Agente de Trânsito;

**12.4.7** violentas e agressivas;

**12.4.8** Desajustadas no serviço militar obrigatório para homens;

**12.4.9** Inadimplentes em compromissos financeiros;

**12.4.10** Possuidoras de certificados escolares inidôneos ou inválidos e não reconhecidos pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC).

**12.5** A inexatidão dos dados fornecidos pelo candidato ou irregularidade na documentação apresentada, ainda que verificadas posteriormente, bem como a não apresentação dos documentos na data estipulada, determinam sua consequente eliminação do concurso.

### **13- DA CLASSIFICAÇÃO**

**13.1** A classificação final dos(as) candidatos(as) será apurada pela soma dos pontos obtidos na Prova de Escolaridade Partes I e II, dividido por 02 (dois) – média aritmética.

**13.2** Em caso de empate, serão adotados os critérios de desempate abaixo e na seguinte ordem:

**13.2.1** 1º critério – da maior nota da soma dos pontos obtidos na Prova de Escolaridade Partes I;

**13.2.2** 2º critério – da maior nota na Prova de Escolaridade Parte II;

**13.2.3** 3º critério – da idade em ordem decrescente.

### **14 - DOS RECURSOS**

**14.1** O(a) candidato(a) poderá apresentar recurso no prazo de 02(dois) dias úteis contados respectivamente:

**14.1.1** Da divulgação do Edital;

**14.1.2** Da homologação das inscrições;

- 14.1.3** Da divulgação do gabarito;
- 14.1.4** Dos resultados das provas de escolaridade;
- 14.1.5** Do resultado da prova de condicionamento físico;
- 14.1.6** Do resultado dos exames médico e odontológico;
- 14.1.7** Do resultado dos exames psicológicos; e
- 14.1.8** Do resultado da investigação social.

**14.2** O pedido de recurso deverá ser encaminhado à Comissão de Concurso e protocolado no setor de protocolo da Prefeitura do Município de Itupeva, durante o horário de expediente, de segunda à sexta-feira. Não serão aceitos pedidos de recurso feitos através de cartas, E.mail ou telefone.

**14.3** O recurso deverá ser apresentado com as seguintes especificações;

**14.3.1** Capa constando o nome, o número de inscrição e a assinatura do candidato; e

**14.3.2** Requerimento com argumentação lógica e consistente.

**14.4** Recursos inconsistentes e/ou fora das especificações e prazos estabelecidos neste edital serão preliminarmente indeferidos.

**14.5** Recebido o pedido de recurso, a Comissão do Concurso decidirá pela manutenção, reforma do pedido ou ato recorrido, dando-se ciência da referida decisão ao interessado.

**14.6** No caso de recurso em pendência, o candidato participará, condicionalmente, da fase subsequente do concurso.

**14.7** Se do exame de recurso resultar anulação de questão(ões) ou de item(s) de questão, a pontuação correspondente a essa(s) questão(ões) ou de item(s) será atribuída a todos os candidatos independentemente de terem recorrido.

**14.8** Poderão ser juntados ao Recurso documentos, laudos técnicos, pareceres, etc, que auxiliem na comprovação das alegações apresentadas pelo candidato.

**14.9** A entrega do recurso deverá ser feita pessoalmente pelo candidato ou por seu representante legal, desde que devidamente constituído. Serão desconsiderados os recursos remetidos por via postal, via fax ou via correio eletrônico.

## **15 - DA CONVOCAÇÃO**

**15.1** A convocação para o preenchimento da função pública de Agente de Trânsito obedecerá à ordem de classificação final estabelecida quando da homologação do concurso.

**15.2** Por ocasião da convocação para o preenchimento, será exigido do candidato o documento relativo à confirmação das condições estabelecidas no presente edital,



sendo que a sua inexistência ou eventual irregularidade, implicará na imediata eliminação do concurso público, anulando-se todos os atos decorrentes da sua inscrição.

**15.3** O(a) candidato(a) deverá, ainda, apresentar a Carteira Profissional nos moldes exigidos pela CLT e legislação municipal vigente, bem como 3 (três) fotos 3x4 recentes.

**15.4** A não apresentação dos documentos na conformidade deste edital impedirá a formalização da contratação.

**15.5** O chamamento para o preenchimento da vaga será feito por telegrama, ou ofício via correio, ou correspondência direta.

**15.6** O(a) candidato(a) convocado para o preenchimento que recusar, desistir por escrito ou admitido, deixar de entrar em atividade no prazo estipulado pela administração, perderá o direito decorrente de sua classificação.

**15.7** Para efeito de preenchimento da vaga, se decorrido o prazo de 01 (um) ano da realização dos exames psicológico e médico constantes nos itens 09 e 10, o candidato convocado será submetido novamente à Perícia Médica e Avaliação Psicológica, de caráter eliminatório promovido pela Prefeitura Municipal de Itupeva.

#### **16 - DAS PRESCRIÇÕES DIVERSAS:**

**16.1** O ato de inscrição presume o conhecimento e aceitação, por parte do(a) candidato(a), das condições estabelecidas para o concurso.

**16.2** Após o encerramento de cada etapa do concurso público os resultados estarão disponíveis no endereço eletrônico: [www.itupeva.sp.gov.br](http://www.itupeva.sp.gov.br), e [www.omegaitu.com.br](http://www.omegaitu.com.br) bem como publicados em jornal local conforme item 1.4 das disposições preliminares deste edital. Neste mesmo ato os candidatos aptos a prosseguirem no Concurso serão cientificados da data, local e horário da etapa seguinte, bem como, ser-lhes-ão passadas todas as orientações que se fizerem necessárias.

**16.3** Não serão fornecidos atestados, certificados ou certidões relativos à classificação ou notas de candidatos(as), valendo, para tal fim, os resultados publicados.

**16.4** Não serão fornecidos atestados, cópia de documentos, certificados ou certidões relativos a notas de candidatos(as) reprovados.

**16.5** O(a) candidato(a) deverá comparecer aos locais, datas e horários designados para a realização das provas e exames, sempre com antecedência mínima necessária, com seu documento de identidade original.

**16.6** Em qualquer das etapas do Concurso o(a) candidato(a) deverá assinar a lista de presença no campo a ele destinado, sob pena de ser considerado faltoso.

**16.7** O(a) candidato(a) que faltar, chegar atrasado ou se apresentar em local diferente do estabelecido, em quaisquer das etapas do concurso, independentemente do motivo, estará automaticamente eliminado do Concurso.

**16.8** É vedada a alteração de datas e horários preestabelecidos em qualquer etapa ou fase do concurso, independentemente dos motivos alegados pelos(as) candidatos(as).

**16.9** A aprovação no Concurso assegurará apenas a expectativa de direito à nomeação, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes, do exclusivo interesse e conveniência da Administração, da rigorosa ordem de classificação e do prazo de validade do Concurso.

**16.10** O(a) candidato(a) que, excepcionalmente, for convocado após 365 dias da publicação do resultado final do concurso, deverá ser novamente submetido a exames médio e psicológico, podendo ser considerado inapto.

**16.11** Qualquer dos(as) candidatos(as) poderá, ainda que aprovado, ser convocado a realizar exames complementares, ou novos exames, em qualquer época, à critério exclusivo da Comissão Examinadora do concurso.

**16.12** Será excluído do Concurso, por ato da Comissão Examinadora, independentemente das sanções cíveis e penais cabíveis, o(a) candidato(a) que:

**16.12.1** Fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;

**16.12.2** For responsável por falsa identificação pessoal;

**16.12.3** Utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos para obter aprovação própria ou de terceiros, em qualquer etapa do concurso público.

**16.13** Se, a qualquer tempo, for constatado, por meio eletrônico, probabilístico, estatístico, visual, grafológico ou por investigação policial, ter o candidato se utilizado de processo ilícito para obter aprovação própria ou de terceiros, suas provas ou exames serão anulados e o candidato será, automaticamente, eliminado do Concurso.

**16.14** O(a) candidato(a) deverá manter atualizado na Prefeitura de Itupeva o seu endereço completo enquanto estiver participando do concurso público sob pena de ser eliminado quando convocado para participar de alguma etapa, caso não seja localizado.

**16.15** A Prefeitura de Itupeva não se responsabiliza por eventuais prejuízos ao(a) candidato(a) decorrentes de:

**16.15.1** Endereço não atualizado;

**16.15.2** Endereço de difícil acesso;

**16.15.3** Correspondência devolvida pela ECT por razões diversas de fornecimento e/ou endereço errado do candidato;

**16.15.4** Correspondência recebida por terceiros.

**16.16** As despesas relativas à participação do candidato no Concurso correrão às expensas do próprio(a) candidato(a).

**16.17** É de responsabilidade do(a) candidato(a) o acompanhamento das publicações referentes ao Concurso.

**16.18** O(a) candidato(a) que for considerado INAPTO em qualquer uma das etapas, estará definitivamente excluído do Concurso Público.

**16.19** Toda a convocação obedecerá ao horário de Brasília.

**16.20** Os casos não previstos serão analisados e decididos pela Comissão Examinadora nomeada pela Portaria nº 19.050/11.

**16.21** E para que ninguém possa alegar desconhecimento é expedido o presente Edital.

Itupeva, 13 DE SETEMBRO DE 2011

**OCIMAR POLLI  
PREFEITO MUNICIPAL**

**ANEXO I - BIBLIOGRAFIA E OU PROGRAMA DE PROVA**

**FUNÇÃO PÚBLICA: AGENTE DE TRÂNSITO  
PORTUGUÊS (15 QUESTÕES)**

Literatura:

José de Alencar – (1829 – 1877) – Iracema. - Machado de Assis – (1839 – 1908) – Dom Casmurro. - Movimentos literários:

a .Barroco; b. Arcadismo; c. Romantismo; d. Realismo; e. Naturalismo; f. Parnasianismo;

g. Simbolismo; h. Pré – Modernismo e i. Pós – Modernismo.

#### Gramática:

4.4 Interpretação de texto - 4.5 Fonologia:

a. Divisão silábica e b. Dígrafos.

4.6 Ortografia - 4.7 Acentuação; -- 4.8 Substantivos; -- 4.9 Artigos; - 4.10 Adjetivos; -

4.11 Advérbios; - 4.12 Conjunção; - 4.13 Termos essenciais da oração:

a. Sujeito e b. Predicado.

4.13 Termos integrantes da oração:

a. Complemento verbal; b. Complemento nominal e c. Agente da passiva.

4.15 Vozes verbais - 4.16 Termos acessórios da oração e vocativo:

a .Adjunto adverbial; b .Adjunto adnominal; c .Aposto; e d .Vocativo.

4.17 Período composto:

a .Orações subordinadas e b .Orações coordenadas.

4.18 Pontuação. - 4.19 Concordância verbal. - 4.20 Concordância nominal. - 4.21

Uso do acento indicador da crase. - 4.22 Colocação pronominal. - 4.23 Significação das palavras. - 4.24 Figuras de linguagem.

#### **Matemática (10 QUESTÕES)**

Conjuntos.

Funções:

a. Função do 1º grau: inequações, produto e quociente; b. Função do 2º grau: inequação do 2º grau, equação do 2º grau e c. Função Módulo.

Funções exponenciais:

a. comparação de potências, funções e propriedades; b. equações exponenciais e c. inequações exponenciais.

Progressões:

a. Progressão Aritmética e b. Progressão Geométrica.

Matrizes. - Determinantes. - Sistemas lineares. -

Teoria das probabilidades:

a. Eventos, conjunto universo, conceito de probabilidade e b. Probabilidade condicional.

Análise Combinatória:

a. Arranjo com repetição; b. Arranjo simples; c. Fatorial; d. Permuta simples; e. Combinação simples e f. Binômio de Newton.

Números complexos. - Polinômio.

Trigonometria:

a. Trigonometria do triângulo retângulo; b. Seno, coseno, tangente, secante e cossecante;

c. Fórmulas de adição, subtração, duplicação e de transformação em produto; d.

Funções trigonométricas e e. Equações e inequações trigonométricas.

Logaritmos. - Estatística. - Geometria:

a. Analítica; b. Plana e c. Espacial.

Cálculos Numéricos.

#### **Específicos (15 QUESTÕES)**

(Código de Trânsito Brasileiro, Lei nº 9503, de 23 de setembro de 1997, atualizada pela Lei nº 9602, de 21 de janeiro de 1998; Segurança viária; Sinalização viária urbana; e Resoluções CONTRAN nº 01/98 até a última publicada).