

NOTA TÉCNICA**COORDENADORIA ESTADUAL DE GESTÃO DE TRÂNSITO****28 DE NOVEMBRO DE 2023**

Assunto: Revisão da Portaria que trata dos procedimentos para o credenciamento de clínica médica e psicológica, para realizar exames de aptidão física e mental e de avaliação psicológica em candidatos à obtenção de permissão para dirigir veículo automotor, à renovação da Carteira Nacional de Habilitação, à mudança e adição de categoria, registro de Carteira Nacional de Habilitação de outros Estados da Federação e Internacionais no Brasil, nos candidatos a Diretor-Geral, Diretor de Ensino, Instrutor e Examinador de Trânsito e candidatos a outros cursos.

1- BREVE HISTÓRICO

A presente Nota Técnica tem por objetivo apresentar os estudos elaborados para subsidiar a revisão da Portaria nº 23/2022 expedida pelo DETRAN/MG, órgão à época responsável pelos assuntos de trânsito no âmbito do Estado de Minas Gerais, com a finalidade de regulamentar “o fundamento e os procedimentos para o credenciamento de clínica médica e psicológica, para realizar exames de aptidão física e mental e de avaliação psicológica em candidatos à obtenção de permissão para dirigir veículo automotor”.

Tal portaria foi suspensa em 01 de junho de 2022, conforme publicação do Diário Oficial do Estado, que transcrevemos:

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE MINAS GERAIS AVISO DE SUSPENSÃO

O Diretor de Departamento de Trânsito de Minas Gerais – Detran-MG, Órgão Executivo Estadual de Trânsito e integrante da estrutura orgânica da Polícia Civil, no uso das atribuições que lhe confere o inciso II, do art. 22 c/c art. 152 da Lei 9.503, de 23 de setembro de 1997;

TORNA PÚBLICA

A decisão cautelar do Tribunal de Contas de Minas Gerais, a qual determina a suspensão imediatamente da Portaria nº 23, de 11 de Janeiro de 2022, deste Detran/MG, publicada no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais no dia 14 de janeiro de 2022, em decorrência de Processo de Denúncia nº 1.114.683 interposta pela Associação de Clínicas de Trânsito do Estado de Minas Gerais - ACTRANS, ficando suspensos os processos de credenciamentos em curso no Sistema de Credenciamento Eletrônico - SCE, bem como vedado o início de novos processos, enquanto suspensa a Portaria 23/2022. Está mantida a prestação de serviços por meio das empresas anteriormente credenciadas à referida Portaria, até ulterior julgamento de mérito. Belo Horizonte, 31 de maio de 2022.

Eurico da Cunha Neto

Diretor do DETRAN/MG EDITAL DE NOTIFICAÇÃO

Conforme consta na publicação, a suspensão foi baseada na decisão cautelar do Tribunal de Contas de Minas Gerais, com base no processo de Denúncia nº 1.114.683. Tal decisão e demais encaminhamentos referentes ao tema podem ser verificados no SEI 1510.01.0112613/2022-89.

Isso posto, a título de contextualização, faz-se necessário informar que a gestão dos serviços de trânsito passou por recente reestruturação. Em abril de 2023 a Lei nº 24.313, que estabelece a estrutura do Poder Executivo do Estado de Minas Gerais, alterou a estrutura anteriormente estabelecida, transferindo para a Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão -SEPLAG/MG essa gestão, por meio da Coordenadoria Estadual de Gestão de Trânsito – CET.

A regulamentação da organização da SEPLAG/MG, bem como as competências da CET foi publicado em 19 de junho de 2023 no Decreto Nº 48.636 que em seu Art. 2º, item IX, define que a SEPLAG tem por competência “registrar e licenciar veículos e planejar, dirigir, normatizar, coordenar, controlar, fiscalizar, supervisionar e executar as demais atividades e os demais serviços relativos ao trânsito e à formação de condutores, nos termos da legislação vigente”.

Considerando a data de publicação da portaria, bem como a da notificação do Tribunal de Contas e da posterior suspensão, percebe-se que os atos se iniciaram antes da transição, mas seu ápice ocorreu durante o período transitório, o que levou a nova gestão da CET a informar ao Tribunal de Contas a necessidade de um prazo maior para que a nova equipe se inteirasse de forma plena do tema e pudesse propor os ajustes necessários, de forma clara e segura para os gestores, tendo em vista a complexidade do tema. Tal fato foi relatado por meio de ofício ao TCE (SEI 70109604) em julho deste ano.

Isso posto, passaremos a análise dos dados que foram apurados durante este período.

2- DOS DADOS ATUAIS

Atualmente, o Estado de Minas Gerais tem credenciadas 719 clínicas, distribuídas em 271 municípios, conforme se observa no “Anexo I – Planilha Municípios com clínica e Quantidade de Clínicas” deste documento. Em 2022 estas clínicas foram responsáveis pela realização de 1.846.295 exames. Em 2023 já foram distribuídos mais 1,4 milhões de atendimentos, sendo que 72% são para renovação de exames.

Em termos de população segundo o censo de 2022, temos em Minas Gerais 20.538.718 habitantes. Considerando a população dos municípios onde estão instaladas, as clínicas cobrem 16.496.468 habitantes, ou seja, mais de 80% da população já é atualmente atendida por alguma clínica.

Porém, ao se considerar o volume de municípios atendidos, ainda temos 582 sem esse tipo de atendimento, o que leva a necessidade de deslocamento da população para outros locais. A Figura 1 - Mapa de Municípios com e sem clínica no Estado, retrata a distribuição atual das clínicas em Minas.

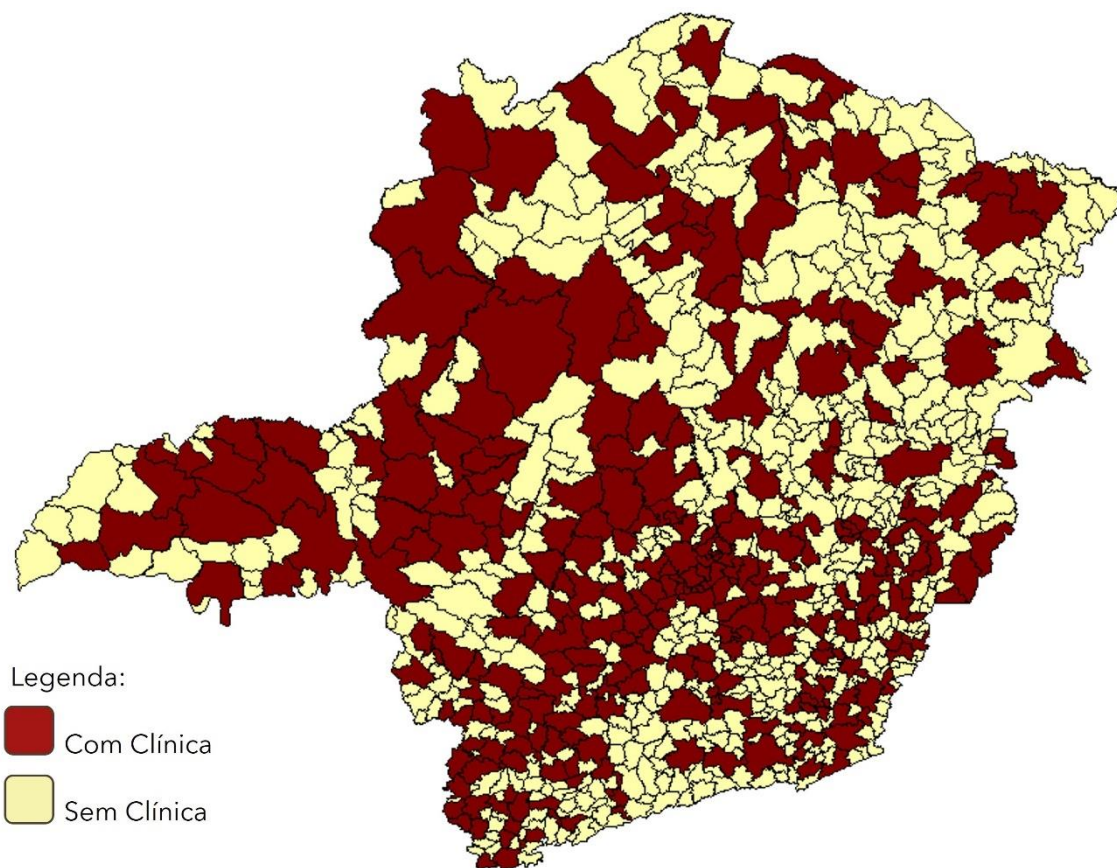


Figura 1 - Mapa de Municípios com e sem clínica no Estado

Quando partimos para a análise desses municípios o que se observa é que a grande maioria que não possui clínicas são municípios com menos de 10 mil habitantes conforme destacado na Tabela 1 - Distribuição das clínicas por faixas de população. Observa-se que todos os municípios com mais de 30.000 habitantes já possuem pelo menos 1 clínica, e dos 582 que não possuem, 470 tem menos de 10 mil habitantes

Tabela 1 - Distribuição das clínicas por faixas de população

Faixa de população	Quant. municípios	Tem clínica?	
		Sim	Não
Acima de 100.000	34	34	0
Entre 99.999 e 30.000	84	84	0
Entre 29.999 e 25.000	23	22	1
Entre 24.999 e 20.000	46	38	8
Entre 19.999 e 15.000	50	34	16
Entre 14.999 e 10.000	134	47	87
Abaixo de 9.999	482	12	470
Total de municípios	853	271	582

Dos municípios com menos de 10 mil habitantes que atualmente tem o serviço disponível a média de atendimentos é de cerca de 1.150 atendimentos por ano, o que representam 95 exames por mês e menos de 5 exames por dia útil.

Outro dado que foi analisado foi a quantidade de pessoas habilitadas no Estado. Temos atualmente 7.863.824 de habilitados e cerca de 87% (6.856.329) deles estão em municípios que já contam com alguma clínica. Entretanto é necessário reforçar que das solicitações de distribuição de exames emitidas em 2023 foram identificados cidadãos de 851 municípios, dado que demonstra que, apesar da necessidade de deslocamento, o serviço tem atendido quase que a totalidade do Estado.

É importante dizer que ainda há um potencial a ser atingido. Se considerarmos a população em idade mais propensa a se habilitar (entre 18 e 59 anos) temos mais de 4 milhões de cidadãos que poderiam precisar dos serviços. Se ampliarmos a faixa analisada para até 69 anos, há 6,5 milhões de possíveis candidatos, com base nos dados do Tribunal Regional Eleitoral (TRE) elencados na Tabela 2 - População por faixas de idade.

Tabela 2 - População por faixas de idade.

População por faixa etária	
de 18 a 59 anos	12.288.899
de 18 a 69 anos	14.319.666
de 18 a 84 anos	15.743.486
de 19 a 49 anos	9.472.978

3- DA ANÁLISE DOS DADOS

Conhecido o cenário atual é necessário realizar a análise dos dados que foram obtidos. Considerando o número de atendimentos e o número de clínicas disponíveis temos uma média de 11 exames realizados por dia útil em 2022. Esse número tem uma pequena elevação média em 2023, passando para 12 atendimentos. Para tal cálculo foram considerados o total de atendimentos em 2023 até setembro, o número de clínicas e 21 dias úteis por mês, conforme se observa na Figura 2 - Dados de atendimento de 2022.



Figura 2 - Dados de atendimento de 2022

Ainda, é relevante observar que a distribuição de clínicas não é parametrizada, o que leva a grandes diferenças de demanda. A Tabela 3 - Municípios, quantidade de clínicas e habitantes por clínica demonstra a quantidade de municípios em cada quantitativo de clínicas e por consequência a média de habitantes por clínica em cada conjunto. Por exemplo, temos um único município que conta com 14 clínicas, gerando uma média de 16.267 habitantes por clínica, o que propicia cerca de 2.500 atendimentos por ano. No caso dos municípios com sete clínicas, temos novamente uma média abaixo de 20 mil habitantes e 2.500 atendimentos, porém se abrimos os dados desses três municípios a população real vai de 87 mil a 227 mil, ou seja, nesse município com menor quantidade de população, com cerca de 87 mil habitantes, a média ano de atendimentos não chega a 1,6 mil, como se observa na Tabela 4 - detalhamento municípios com 7 clínicas.

Tabela 3 - Municípios, quantidade de clínicas e habitantes por clínica

Quantidade de Clínicas por município	Quantidade de municípios com esse quantitativo	Média de habitantes por clínica
1	137	21.939
2	63	20.469
3	28	19.861
4	11	23.548
5	8	28.948
6	4	33.988
7	3	19.975
8	3	40.966
9	1	45.762
13	1	47.836
14	1	16.267
20	1	35.662
23	1	23.511
75	1	30.874

Tabela 4 - detalhamento municípios com 7 clínicas

Município	Quantidade de clínicas credenciadas	Média por clínica ano	População
CARATINGA	7	1.599	87.360
LAVRAS	7	2.144	104.761
SETE LAGOAS	7	3.754	227.360

Essas discrepâncias acabam prejudicando o formato de credenciamento uma vez que as estimativas feitas pelos parceiros credenciados não se concretizam, e isso leva a queda na qualidade do atendimento, a insatisfação dos usuários e em muitos casos no fechamento de empresas.

É fundamental, nesse momento, trazer o disposto no parecer inicial emitido pelo Tribunal de Contas ao solicitar a suspensão da Portaria:

(...)observou-se que o Detran/MG não apresentou, quando intimado para prestar informações, todos os documentos necessários referentes à fase interna do credenciamento. Ainda que estes documentos estejam autuados administrativamente, constatou-se que ao menos três elementos fundamentais não foram observados no procedimento de credenciamento empreendido pela Portaria n. 23/2022, em afronta ao princípio da isonomia. São eles:

- (i) Ausência do valor a ser pago pela prestação do serviço;
- (ii) Inexistência de estudos sobre os quantitativos;
- (iii) Insuficiência das disposições acerca da distribuição da demanda.

(...)

Constatou-se, ademais, que não há informações acerca da demanda dos serviços e quantitativos previstos, contrariando a obrigatoriedade de estimativa de quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

Ressalta-se que a fixação do preço e a previsão dos quantitativos são elementos indispensáveis para assegurar a isonomia no credenciamento, uma vez que a ausência de tais informações acarreta a restrição da participação aos particulares que já atuam no setor e, portanto, conhecem as características da prestação do serviço.

Considerando esse apontamento e os números acima apresentados percebemos a necessidade de criar relações diretas entre a população total, a população habilitada e a população apta a se habilitar, a fim de criar parâmetros palpáveis de atendimento. Como já dito acima há um grande quantitativo a ser considerado como possíveis usuários.

Outro fator que precisa ser considerado é a alteração na legislação que ampliou o prazo de validade nas renovações da CNH. Para os condutores com menos de 50 anos de idade, o exame médico vale por até 10 anos; condutores com mais de 50 anos de idade e menos de 70 anos, o exame médico vale por até 05 anos e a partir de 70 anos o prazo de validade é reduzido para até 03 anos, conforme se observa na LEI Nº 14.071, DE 13 DE OUTUBRO DE 2020:

Altera a Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997 (Código de Trânsito Brasileiro), para modificar a composição do Conselho Nacional de Trânsito e ampliar o prazo de validade das habilitações; e dá outras providências.

(...)

“Art. 147. O candidato à habilitação deverá submeter-se a exames realizados pelo órgão executivo de trânsito, na ordem descrita a seguir, e os exames de aptidão física e mental e a avaliação psicológica deverão ser realizados por médicos e psicólogos peritos examinadores, respectivamente, com titulação de especialista em medicina do trânsito e em psicologia do trânsito, conferida pelo respectivo conselho profissional, conforme regulamentação do Contran:” (Parte promulgada pelo Congresso Nacional)

§ 2º O exame de aptidão física e mental, a ser realizado no local de residência ou domicílio do examinado, será preliminar e renovável com a seguinte periodicidade:

I - a cada 10 (dez) anos, para condutores com idade inferior a 50 (cinquenta) anos;

II - a cada 5 (cinco) anos, para condutores com idade igual ou superior a 50 (cinquenta) anos e inferior a 70 (setenta) anos;

III - a cada 3 (três) anos, para condutores com idade igual ou superior a 70 (setenta) anos.

§ 4º Quando houver indícios de deficiência física ou mental, ou de progressividade de doença que possa diminuir a capacidade para conduzir o veículo, os prazos previstos nos incisos I, II e III do § 2º deste artigo poderão ser diminuídos por proposta do perito examinador.

Considerando os dados da Tabela 2 - População por faixas de idade., temos cerca de 9 milhões de habilitados entre 19 e 49 anos que passarão a renovar a carteira em 10 anos. Esse impacto começara a ser observado a partir de abril de 2026 e deve representar uma redução de demanda gradativa a partir dessa data que também foi considerada nesta análise.

4- DA CAPACIDADE OPERACIONAL DAS CLÍNICAS

Para a definição de parâmetros outro fator relevante que foi analisado é a capacidade operacional de uma clínica médica. Essa análise se torna imprescindível considerando os regramentos e as restrições imposta para esse tipo de clínica. A Resolução nº 425, de 27 de novembro de 2012 do CONTRAN define:

CAPÍTULO I DO EXAME DE APTIDÃO FÍSICA E MENTAL E DA AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA

Art. 4º No exame de aptidão física e mental são exigidos os seguintes procedimentos médicos:

I – anamnese:

a) questionário (Anexo I);

b) interrogatório complementar;

II - exame físico geral, no qual o médico perito examinador deverá observar:

a) tipo morfológico;

b) comportamento e atitude frente ao examinador, humor, aparência, fala, contactação e compreensão, perturbações da percepção e atenção, orientação, memória e concentração, controle de impulsos e indícios do uso de substâncias psicoativas;

c) estado geral, fâcies, trofismo, nutrição, hidratação, coloração da pele e mucosas, deformidades e cicatrizes, visando à detecção de enfermidades que possam constituir risco para a direção veicular;

III - exames específicos:

a) avaliação oftalmológica (Anexo II);

b) avaliação otorrinolaringológica (Anexos III e IV);

c) avaliação cardiorrespiratória (Anexos V, VI e VII);

d) avaliação neurológica (Anexos VIII e IX);

e) avaliação do aparelho locomotor, onde serão exploradas a integridade e funcionalidade de cada membro e coluna vertebral, buscando-se constatar a existência de malformações, agenesias ou amputações, assim como o grau de amplitude articular dos movimentos;

f) avaliação dos distúrbios do sono, exigida quando da renovação, adição e mudança para as categorias C, D e E (Anexos X, XI e XII);

IV - exames complementares ou especializados, solicitados a critério médico.

§1º O exame de aptidão física e mental do candidato portador de deficiência física será realizado por Junta Médica Especial designada pelo Diretor do órgão ou entidade executivo de trânsito do Estado ou do Distrito Federal.

§2º As Juntas Médicas Especiais ao examinarem os candidatos portadores de deficiência física seguirão o determinado na NBR 14970 da ABNT.

Art. 5º Na avaliação psicológica deverão ser aferidos, por métodos e técnicas psicológicas, os seguintes processos psíquicos (Anexo XIII):

I - tomada de informação;

II - processamento de informação;

III - tomada de decisão;

IV - comportamento;

V – auto-avaliação do comportamento;

VI - traços de personalidade.

Art. 6º Na avaliação psicológica serão utilizados as seguintes técnicas e instrumentos:

I - entrevistas diretas e individuais (Anexo XIV);

II - testes psicológicos, que deverão estar de acordo com resoluções vigentes do Conselho Federal de Psicologia - CFP, que definam e regulamentem o uso de testes psicológicos;

III - dinâmicas de grupo;

IV - escuta e intervenções verbais.

Parágrafo único. Para realização da avaliação psicológica, o psicólogo responsável deverá se reportar às Resoluções do Conselho Federal de Psicologia que instituem normas e procedimentos no contexto do Trânsito e afins.

Art. 7º A avaliação psicológica do candidato portador de deficiência física deverá ser realizada de acordo com as suas condições físicas.

(...)

CAPÍTULO IV DO CREDENCIAMENTO E DAS INSTALAÇÕES

(...)

Art. 16. Para a obtenção do credenciamento as entidades deverão dispor de instalações que atendam às seguintes exigências:

I – exigências comuns às entidades médicas e psicológicas:

- a) cumprir o Código de Postura Municipal;
- b) possuir licença de funcionamento/licença sanitária/alvará sanitário, emitido pela vigilância sanitária local e cumprir a legislação sanitária vigente;
- c) cumprir a NBR 9050 da ABNT;
- d) ter recursos de informática com acesso à Internet.

II - exigências relativas às entidades médicas:

- a) a sala de exame médico deverá ter dimensões mínimas de 4,5m x 3,0m (quatro metros e meio por três metros) com auxílio de espelhos, obedecendo aos critérios de acessibilidade;
- b) tabela de Snellen ou projetor de optotipos;
- c) equipamento refrativo de mesa (facultativo);
- d) divã para exame clínico;
- e) cadeira e mesa para o médico;
- f) cadeira para o candidato;
- g) estetoscópio;
- h) esfigmomanômetro;
- i) martelo de Babinsky;
- j) dinamômetro para força manual;
- k) equipamento para avaliação do campo visual, da estereopsia, do ofuscamento e da visão noturna;
- l) foco luminoso;
- m) lanterna;

- n) fita métrica;
- o) balança antropométrica;
- p) material para identificação das cores verde, vermelha e amarela.

III - exigências relativas às entidades psicológicas:

- a) sala de atendimento individual com dimensões mínimas de 2,0m x 2,0m (dois metros por dois metros);
- b) sala de atendimento coletivo com dimensões mínimas de 1,20m x 1,00m (um metro e vinte centímetros por um metro) por candidato;
- c) ambiente bem iluminado por luz natural ou artificial fria, evitando-se sombras ou ofuscamentos;
- d) condições de ventilação adequadas à situação de teste;
- e) salas de teste indevassáveis, de forma a evitar interferência ou interrupção na execução das tarefas dos candidatos.

§ 1º As entidades deverão realizar o exame e a avaliação em local fixo.

§ 2º As instalações físicas e os equipamentos técnicos das entidades médicas e psicológicas deverão ser previamente vistoriados pela autoridade de trânsito competente e por ela considerados em conformidade com os itens I e II ou I e III, respectivamente.

§ 3º As salas e o espaço físico de atendimento das entidades credenciadas para a realização da avaliação psicológica deverão obedecer às normas estabelecidas nos manuais dos testes psicológicos, inclusive no tocante à aplicação individual dos testes.

Além disso, a Portaria nº 23 traz em seu artigo 3º:

Art 3º O credenciamento de clínica médica e psicológica é específico para o município estabelecido, sendo vedada a instituição de filiais, intransferível, inegociável, e renovável a cada 1 (um) ano, contado a partir do início de funcionamento junto ao sistema do Detran, desde que observadas às exigências de normativas aplicáveis.

§1º Nos municípios em que não houver clínica credenciada, será permitida a realização do exame de aptidão física e mental e/ou da avaliação psicológica por clínicas credenciadas em outras localidades, autorizadas pelo Detran-MG.

§2º A pessoa jurídica interessada, por intermédio de seus sócios, deverá solicitar credenciamento para o endereço que consta no seu respectivo comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.

§3º A clínica médica e psicológica deve **desenvolver exclusivamente atividades referentes aos procedimentos previstos nesta Portaria, sendo vedado o credenciamento de clínica localizada em ambulatório, hospital ou instalada conjuntamente com consultórios de outras especialidades.** (grifo nosso)

Considerando todas essas especificidades, em especial a exigência de exclusividade de atividade, é necessário analisar de acordo com parâmetros de atendimento qual seria a capacidade operacional de uma clínica. Primeiramente, vamos considerar que uma clínica funciona no período de 8 às 17h contabilizando 8 horas de atendimento efetivo ao público por dia, de

segunda a sexta-feira, ou seja 5 dias por semana, totalizando 40h semanais de atendimento e 160h mensais.

Definida a quantidade de horas mensais, necessário também definir a quantidade de atendimentos diários semanais e mensais. Para tanto utilizamos como referência a Resolução 2.077/14 do Conselho Federal de Medicina que dispõe:

Dispõe sobre a normatização do funcionamento dos Serviços Hospitalares de Urgência e Emergência, bem como do dimensionamento da equipe médica e do sistema de trabalho.

(...)

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CFM nº 2.077/14

(...)

4. Quantificação da equipe médica

(...)

Para as consultas aos pacientes com e sem potencial de gravidade, portanto excluídos os médicos para atender na sala de reanimação de pacientes graves e os responsáveis pelos pacientes em observação, **utiliza-se como referência desejável o máximo de três pacientes por hora/médico**. Para fins desse cálculo ficam excluídos os médicos horizontais, os médicos residentes, os médicos especialistas de sobreaviso, presencial ou a distância, ou qualquer outro médico que não participe do primeiro atendimento no pronto-socorro.

Assim, como exemplo para fins práticos, considerando um Serviço Hospitalar de Urgência e Emergência com 50.000 atendimentos anuais ($\cong 4.167$ atendimentos/mês ou $\cong 139$ atendimentos/dia ou $\cong 6$ **atendimentos/hora**), excluídos pacientes graves atendidos na sala de reanimação, **seriam necessários dois médicos por turno para o atendimento**. Esta é uma fórmula geral utilizada para o planejamento do número de médicos a serem contratados, de maneira a evitar o subdimensionamento da equipe médica, demora para o atendimento e sobrecarga de trabalho médico. (grifo nosso)

Tal referência foi a utilizada para a definição de quantitativo de pacientes hora e é a mesma apresentada no Ofício ACTRANSMG encaminhada à Diretoria de Habilitação. Necessário aqui destacar que no documento apresentado pela ACTRANSMG há um equívoco de entendimento na utilização de 6 atendimentos hora por médico, como se observa na transcrição abaixo:

Para tanto, os estudos realizados de levantamento das diretrizes profissionais, identificamos ao menos dois documentos que podem ser utilizados como parâmetros básicos.

O primeiro deles é a RESOLUÇÃO CFM nº 2.077/14, que “Dispõe sobre a normatização do funcionamento dos Serviços Hospitalares de Urgência e Emergência, bem como do dimensionamento da equipe médica e do sistema de trabalho”. Embora seja documento afeto à rede de urgência e emergência, a disposição sobre o quantitativo de equipe médica é salutar para o presente caso, podendo ser aplicada por analogia.

No referido documento há a previsão que o número considerado adequado de atendimento seria de 6 pacientes por hora, garantindo assim a adequada prestação de serviço nos mencionados estabelecimentos. (grifo nosso)

Pois bem, transcrito o trecho que embasa o cálculo apresentado pela ACTRANSMG vamos a análise do que diz a resolução. Nos trechos destacados na transcrição da resolução temos a informação de que “utiliza-se como referência desejável o máximo de três pacientes por hora/médico” e no parágrafo seguinte há uma simulação do cálculo para um hospital, que apresenta uma média de 6 pacientes/hora obtidos no cálculo e na sequência informa que “seriam necessários dois médicos por turno para o atendimento”, ou seja, o quantitativo de referência definido na resolução é de 3 pacientes/hora.

Esclarecido este ponto, utilizamos a média de dias úteis ano, ou seja, 22 dias por mês. Definidos todos os parâmetros chegamos a seguinte capacidade operacional:

	Média at. Por hora	média at. Dia	Média Mês	Média Ano
Atendimentos	3	24	528	6.336

O Ofício da ACTRANS traz ainda uma referência a Resolução CREMAL Nº 330/2004, emitida pelo Conselho Regional de Medicina do Estado de Alagoas, que “estabelece normas concernentes ao registro de Clínicas de Trânsito”, porém tal norma não foi considerada neste trabalho, uma vez que não foi possível apurar qual foi a base de cálculo para chegar a essa definição.

5- DA PROPOSTA DE PARÂMETROS

Antes de adentrar na proposta propriamente dita, é necessária ressaltar que o estudo aqui realizado é exclusivo para o credenciamento de clínicas médicas e psicológicas destinadas a realização dos exames de aptidão física e mental e de avaliação psicológica em candidatos à obtenção de CNH. A definição de parâmetros que aqui se propõe só é compatível com essa modalidade de credenciamento, uma vez que a remuneração do credenciado tem valor definido pelo poder público.

Isso posto, com base em todos os dados acima apresentados a Coordenadoria Estadual de Gestão de Trânsito apresentou a proposta de utilização do valor referencial de 70% da capacidade operacional das clínicas, ressaltando que é um percentual maior do que foi apresentado pela ACTRANS em seu pleito, para a definição do limite para instalação de nova clínica, com base no quantitativo de exames distribuídos em 2023 no período de janeiro a setembro de 2023.

Após a análise de todos os envolvidos chegou-se à proposta final de utilização de 70% da capacidade operacional, considerando a média por município, por clínica, pelo período de 24 meses, sendo considerado para o cálculo hora apresentado os anos de 2021 e 2021. Já para os anos subsequentes o cálculo será sempre realizado em janeiro de cada ano e serão considerados os últimos 24 meses. Ou seja, em janeiro de 2025, será realizada a revisão da demanda, considerando o período de janeiro de 2023 a dezembro de 2024, utilizando a média de exames médicos realizados no período.

Importante ressaltar que serão considerados para o cálculo somente os meses completos em que a clínica funcionou (caso a clínica tenha sido implantada em abril de 2021, serão

considerados os atendimentos a partir de maio/21 e 9 meses desse ano, totalizando 21 meses para a média neste exemplo).

A utilização da capacidade operacional ou capacidade instalada é uma referência comum em teorias administrativas e trata-se do “máximo de produtividade da empresa. Esta considera que todos os agentes da produção estão funcionando sem perdas ou interrupções¹”. Ainda, considerou-se que em relação aos custos “um número dito com ideal pelos especialistas gira em torno de 30% do valor total do faturamento da empresa, ou seja, pelo bem da sua empresa a soma de seus custos não deve ultrapassar esse percentual².” Assim sendo, o percentual proposto contempla os custos da empresa e, também, uma certa margem de lucro. Por óbvio, esses percentuais podem variar de empresa para empresa, mas utilizando-se de médias temos que se trata de um percentual aplicável e cabe ao empresário a análise mercadológica de cada município, bem como a elaboração de plano de negócios considerando a expectativa de demanda, os custos e o margem de lucro por ele aceitável.

Dessa forma, considerando o percentual acima definido de 70% da capacidade operacional e o limite de 370 atendimentos mês, teremos a abertura de clínicas em 32 municípios, sendo que dois deles terão 2(duas) vagas disponibilizadas, conforme Tabela 5 - Municípios que terão mais vagas de credenciamento:

Tabela 5 - Municípios que terão mais vagas de credenciamento

Rótulos de Linha	Média 2021/2022	Vagas disponibilizadas
ALMENARA	406	1
ARAXA	557	1
BETIM	387	1
BOCAIUVA	375	1
CAMBUI	454	1
CAPELINHA	447	1
CAXAMBU	534	1
CONGONHAS	585	1
CONTAGEM	441	1
CORONEL FABRICIANO	443	1
CURVELO	387	1
GOVERNADOR VALADARES	554	1
GUANHAES	406	1
IBIRITE	764	2
ITABIRA	373	1
ITAUNA	453	1
JANUARIA	582	1
JOAO MONLEVADE	438	1
MONTE CARMELO	469	1
MONTES CLAROS	424	1

¹ <https://eprconsultoria.com.br/estudo-de-capacidade-produtiva/> em 28/11/2023

² <https://flyerp.com.br/como-calculer-o-custo-fixado-da-sua-micro-ou-pequena-empresa/#:~:text=Um%20n%C3%BAmero%20dito%20com%20ideal,n%C3%A3o%20deve%20ultrapassar%20esse%20percentual.> Em 28/11/2023

NOVA SERRANA	860	2
OURO BRANCO	420	1
OURO PRETO	556	1
PARA DE MINAS	376	1
PATOS DE MINAS	578	1
PATROCÍNIO	397	1
SALINAS	373	1
SANTA BARBARA	383	1
SANTA LUZIA	443	1
SANTA RITA DO SAPUCAÍ	465	1
UBERABA	372	1
VISCONDE DO RIO BRANCO	393	1

Essa análise será refeita antes da publicação da nova portaria para considerar as clínicas ainda em processo de credenciamento neste momento no sistema.

Destaca-se que dos 271 municípios que hoje possuem clínicas, 30 (trinta) terão o acréscimo de uma nova vaga e 2(dois) terão duas vagas abertas. Esse acréscimo possibilitará o alcance do total de cerca de 751 clínicas, caso tenhamos o credenciamento em todas as vagas abertas.

Outro ponto relevante é que as clínicas já credenciadas permanecerão em atuação, enquanto o credenciamento atual estiver vigente e as renovações forem feitas de acordo com os normativos para tal, não havendo, portanto, interferência do Estado no cenário atual de distribuição de demanda entre os parceiros já credenciados.

6- DOS DEMAIS AJUSTES NA PORTARIA

Um dos pontos já pacificados em reuniões anteriores entre as partes envolvidas é a reabertura do credenciamento no Estado com a disponibilização de uma vaga para cada um dos municípios onde hoje não há clínicas instaladas. No total serão 582 vagas para os municípios com essa característica como se observa no Anexo II – Municípios que não possuem clínicas/ População/Demanda Estimada.

Porém, é imprescindível ressaltar que a população desses municípios não gera uma demanda que se aproxima do limite de 50% da capacidade operacional das clínicas. Além disso, o aumento da capilaridade das clínicas, apesar de trazer ganhos aos cidadãos, reduzirá a demanda das clínicas nos municípios já instalados.

Outros pontos pacificados:

1. os municípios que possuem vaga terão prazo de 30 dias de pedido de credenciamento a partir da data definida na portaria para início.
2. havendo mais de 1 pedido de credenciamento nesses 30 dias será realizado sorteio entre os pedidos para a classificação de todos os pedidos;
3. havendo apenas 1 pedido, caso habilitado, ele será encaminhado para a segunda etapa do credenciamento.
4. não havendo nenhum credenciamento o prazo ficará em aberto até que haja o primeiro pedido. Após esse pedido o credenciamento ficará aberto por 30 dias contados da data

do 1º pedido, sendo realizado sorteio se houver mais algum pedido nesse período, ou análise do pedido inicial, caso não haja mais nenhum pedido.

Em termos do processo de credenciamento propõe-se a divisão do processo em 2 etapas, uma simplificada de pré-credenciamento e a segunda com o credenciamento completo. A primeira etapa terá um número reduzido de documentos e por essa redução, também se reduz o prazo para realizá-la.

Em relação ao processo de vistoria foi proposta a inclusão de exigência de Laudo Técnico relativo à estrutura física e ao atendimento da legislação de acessibilidade, elaborado por profissional habilitado nos conselhos de engenharia e/ou arquitetura, e com recolhimento de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, relativa a emissão do laudo. A proposta foi aceita por todas as partes e será devidamente incluída na portaria.

Em relação ao prazo de credenciamento, propõe-se a ampliação para 2 anos de validade do credenciamento, mas mantendo a taxa anual de licenciamento que vencerá sempre no aniversário do credenciamento da clínica. Tal proposta depende da alteração do decreto afeto ao tema que já tem proposta de modificação em andamento.

O último ponto pacificado foi a inclusão de artigo na portaria informando que o processo de credenciamento somente será considerado iniciado após início do processo no Sistema disponibilizado pela CET e que a formalização do CNPJ não caracteriza direito ao credenciamento.

7- CONCLUSÃO.

Por todo o exposto entendemos que o estudo apresentado elenca subsídios e informações que corroboram para a revisão da portaria de credenciamento, criando parâmetros e informações que tornarão o processo mais seguro e claro para todos os envolvidos.

Mais uma vez destaca-se que a proposta aqui desenhada se baseia única e exclusivamente no processo de credenciamento de clínicas médicas e psicológicas destinadas a realização dos exames de aptidão física e mental e de avaliação psicológica em candidatos à obtenção de CNH, por todas as suas especificidades que incluem a divisão equitativa, a definição de valores a serem cobrados e a exigência de formação específica de todos os profissionais que ali atuam.

Christiane Bolda Lazzarotti

Superintendência de Habilitação

Coordenadoria Estadual de Gestão de Trânsito

ANEXOS DESTE DOCUMENTO

Anexo I - Planilha Municípios com clínica e Quantidade de Clínicas em 2023

Anexo II – Municípios que não possuem clínicas/ População/Demanda Estimada

Anexo III – Planilha de Cálculo da Demanda realizada por município/ por clínica

Anexo IV – Apresentação da proposta

Anexo I – Planilha Municípios com clínica e Quantidade de Clínicas em 2023

MUNICÍPIO	QUANTIDADE DE CLÍNICAS
ABAETE	1
ABRE CAMPO	1
ACAIACA	1
ÁGUAS FORMOSAS	2
AIMORES	1
ALEM PARAIBA	2
ALFENAS	5
ALMENARA	2
ALPINOPOLIS	1
ALVINOPOLIS	2
ANDRADAS	2
ANDRELANDIA	1
ARACUAI	2
ARAGUARI	4
ARAXA	2
ARCOS	2
AREADO	1
ARINOS	1
ASTOLFO DUTRA	2
BALDIM	1

BAMBUI	2
BARAO DE COCAIS	1
BARBACENA	6
BARROSO	2
BELO HORIZONTE	77
BETIM	10
BICAS	2
BOA ESPERANCA	2
BOCAIUVA	2
BOM DESPACHO	4
BOM JESUS DO GALHO	1
BOM SUCESSO	1
BORDA DA MATA	2
BOTELHOS	3
BRASILANDIA DE MINAS	1
BRASILIA DE MINAS	1
BRUMADINHO	1
BUENO BRANDAO	1
BURITIS	1
BURITIZEIRO	1
CAETANOPOLIS	1
CAETE	1
CALDAS	1
CAMANDUCAIA	2
CAMBUI	1
CAMPANHA	1
CAMPESTRE	2
CAMPINA VERDE	1
CAMPO BELO	3
CAMPO DO MEIO	1
CAMPOS ALTOS	2
CAMPOS GERAIS	3
CANAPOLIS	1
CANDEIAS	1
CAPELINHA	1
CAPINOPOLIS	1
CARANDAI	1
CARANGOLA	1
CARATINGA	7
CARMO DA MATA	1
CARMO DO CAJURU	2
CARMO DO PARANAIBA	3
CARMO DO RIO CLARO	1
CARMOPOLIS DE MINAS	3
CASSIA	2
CATAGUASES	3
CAXAMBU	1
CLAUDIO	1
CONCEICAO DAS ALAGOAS	1

CONCEICAO DO MATO DENTRO	3
CONCEICAO DO RIO VERDE	1
CONGONHAL	1
CONGONHAS	2
CONSELHEIRO LAFAIETE	7
CONSELHEIRO PENA	1
CONTAGEM	22
CORACAO DE JESUS	2
CORINTO	2
COROMANDEL	1
CORONEL FABRICIANO	3
CORREGO FUNDO	1
CRISTAIS	1
CURVELO	4
DIAMANTINA	2
DIVINO	1
DIVINOPOLIS	10
DORES DE CAMPOS	1
DORES DO INDAIA	1
ELOI MENDES	1
ENGENHEIRO CALDAS	1
ENTRE RIOS DE MINAS	1
ERVALIA	1
ESMERALDAS	1
ESPERA FELIZ	2
ESPINOSA	1
ESTIVA	1
EUGENOPOLIS	1
EXTREMA	1
FELIXLANDIA	1
FLORESTAL	1
FORMIGA	3
FRANCISCO SA	1
FRUTAL	2
GOVERNADOR VALADARES	7
GUANHAES	3
GUAXUPE	3
IBIA	1
IBIRITE	2
IGARAPE	2
INHAPIM	2
IPANEMA	2
IPATINGA	15
ITABIRA	3
ITABIRITO	3
ITAGUARA	3
ITAJUBA	7
ITAMARANDIBA	1
ITANHANDU	1

ITAPECERICA	1
ITATIAIUCU	1
ITAU DE MINAS	1
ITAUNA	4
ITUIUTABA	4
ITURAMA	2
JABOTICATUBAS	1
JACUTINGA	1
JAIBA	2
JANAUBA	3
JANUARIA	1
JEQUERI	1
JEQUITINHONHA	1
JOAO MONLEVADE	3
JOAO PINHEIRO	2
JUATUBA	1
JUIZ DE FORA	24
LAGOA DA PRATA	2
LAGOA DOURADA	1
LAGOA FORMOSA	2
LAGOA SANTA	2
LAJINHA	2
LAMBARI	1
LARANJAL	1
LAVRAS	7
LEOPOLDINA	2
LIMA DUARTE	2
LUZ	3
MACHADO	3
MALACACHETA	1
MANGA	1
MANHUACU	5
MANHUMIRIM	2
MANTENA	1
MAR DE ESPANHA	1
MARIANA	2
MARIO CAMPOS	1
MARTINHO CAMPOS	1
MATEUS LEME	1
MATIPO	2
MATOZINHOS	2
MINAS NOVAS	1
MIRABELA	1
MIRAI	1
MONTE ALEGRE DE MINAS	1
MONTE AZUL	1
MONTE BELO	1
MONTE CARMELO	1
MONTE SIAO	2

MONTES CLAROS	11
MURIAE	4
MUTUM	1
MUZAMBINHO	1
NANUQUE	2
NEPOMUCENO	2
NOVA ERA	1
NOVA LIMA	3
NOVA RESENDE	1
NOVA SERRANA	4
OLIVEIRA	2
OURO BRANCO	3
OURO FINO	2
OURO PRETO	5
PADRE PARAISO	1
PAPAGAIOS	1
PARA DE MINAS	3
PARACATU	3
PARAGUACU	1
PARAISOPOLIS	1
PARAOPEBA	1
PASSOS	5
PATOS DE MINAS	6
PATROCINIO	2
PEDRA AZUL	1
PEDRO LEOPOLDO	3
PERDIZES	1
PERDOES	1
PIMENTA	1
PIRANGA	1
PIRANGUINHO	1
PIRAPORA	3
PIRAUBA	1
PITANGUI	1
PIUMHI	2
POCO FUNDO	1
POCOS DE CALDAS	6
POMPEU	1
PONTE NOVA	4
PORTEIRINHA	1
POUSO ALEGRE	7
POUSO ALTO	1
PRATA	1
PRESIDENTE OLEGARIO	2
RAPOSOS	1
RAUL SOARES	1
RESENDE COSTA	1
RIBEIRAO DAS NEVES	7
RIO CASCA	1

RIO NOVO	1
RIO PARANAIBA	1
RIO PARDO DE MINAS	2
RIO POMBA	1
RODEIRO	1
SABARA	5
SACRAMENTO	1
SALINAS	1
SANTA BARBARA	1
SANTA LUZIA	6
SANTA MARIA DE ITABIRA	1
SANTA MARIA DO SUACUI	1
SANTA RITA DO SAPUCAI	1
SANTANA DO PARAISO	1
SANTO ANT DO AMPARO	1
SANTO ANTONIO DO MONTE	2
SANTOS DUMONT	2
SAO FRANCISCO	1
SAO GONCALO DO SAPUCAI	1
SAO GOTARDO	2
SAO JOAO DEL REI	4
SAO JOAO EVANGELISTA	1
SAO JOAO NEPOMUCENO	2
SAO JOAQUIM DE BICAS	1
SAO JOSE DA LAPA	2
SAO LOURENCO	4
SAO MIGUEL DO ANTA	1
SAO SEBASTIAO PARAISO	4
SARZEDO	1
SENADOR FIRMINO	1
SERRA DO SALITRE	1
SETE LAGOAS	8
SIMONESIA	1
TAIOBEIRAS	2
TARUMIRIM	1
TEIXEIRAS	2
TEOFILO OTONI	5
TIMOTEO	3
TOCANTINS	1
TRES CORACOES	3
TRES MARIAS	1
TRES PONTAS	2
TUPACIGUARA	1
TURMALINA	2
UBA	6
UBERABA	10
UBERLANDIA	20
UNAI	3
URUCANIA	1

VARGINHA	4
VARZEA DA PALMA	2
VAZANTE	1
VESPASIANO	4
VICOSA	4
VISCONDE DO RIO BRANCO	3
	719

Anexo II – Municípios que não possuem clínicas/ População/Demanda Estimada

Municípios sem clínica	População	Demanda estimada ano
Abadia dos Dourados	6.272	439
Acaiaca	3.909	274
Açucena	8.943	626
Água Boa	12.589	881
Água Comprida	2.108	148
Aguanil	4.357	305
Águas Formosas	18.450	1.292
Águas Vermelhas	14.037	983
Aiuruoca	6.233	436
Alagoa	2.749	192
Albertina	2.945	206
Alfredo Vasconcelos	6.931	485
Alpercata	6.903	483
Alterosa	13.915	974
Alto Caparaó	5.795	406

Alto Jequitibá	8.397	588
Alto Rio Doce	10.891	762
Alvarenga	3.973	278
Alvorada de Minas	4.159	291
Amparo do Serra	4.541	318
Angelândia	7.718	540
Antônio Carlos	11.095	777
Antônio Dias	9.219	645
Antônio Prado de Minas	1.538	108
Aracai	2.181	153
Aracitaba	2.049	143
Arantina	2.915	204
Araponga	8.048	563
Arapora	8.479	594
Arapua	2.631	184
Araujos	9.199	644
Arceburgo	9.177	642
Argirita	2.688	188
Aricanduva	4.719	330
Ataleia	13.736	962
Augusto de Lima	4.538	318
Baependi	18.366	1.286
Bandeira	4.741	332
Bandeira do Sul	5.943	416
Barao de Monte Alto	4.964	347
Barra Longa	5.666	397
Bela Vista de Minas	10.167	712
Belmiro Braga	3.244	227
Belo Oriente	23.928	1.675
Belo Vale	8.627	604
Berilo	9.826	688
Berizal	4.201	294
Bertópolis	4.451	312
Bias Fortes	3.361	235
Biquinhas	2.383	167
Bocaina de Minas	5.348	374
Bom Jardim de Minas	6.783	475
Bom Jesus da Penha	4.474	313
Bom Jesus do Amparo	5.631	394
Bom Repouso	12.649	885
Bonfim	7.434	520
Bonfinópolis de Minas	5.528	387
Bonito de Minas	10.204	714
Botumirim	5.790	405

Bras Pires	4.260	298
Braunas	4.441	311
Brazópolis	14.246	997
Buenópolis	9.150	641
Bugre	4.041	283
Cabeceira Grande	6.627	464
Cabo Verde	11.410	799
Cachoeira da Prata	3.693	259
Cachoeira de Minas	11.884	832
Cachoeira de Pajeú	9.110	638
Cachoeira Dourada	2.315	162
Caiana	5.304	371
Cajuri	4.088	286
Camacho	2.838	199
Cambuquira	12.313	862
Campanário	2.923	205
Campo Azul	3.714	260
Campo Florido	8.466	593
Cana Verde	5.272	369
Canaã	4.715	330
Cantagalo	3.974	278
Caparaó	5.048	353
Capela Nova	4.362	305
Capetinga	6.562	459
Capim Branco	10.663	746
Capitão Andrade	4.585	321
Capitão Eneas	14.108	988
Capitolio	10.380	727
Caputira	8.936	626
Carai	19.548	1.368
Caranaíba	2.933	205
Carbonita	8.512	596
Careacu	6.816	477
Carlos Chagas	18.615	1.303
Carmesia	2.605	182
Carmo da Cachoeira	11.547	808
Carmo de Minas	13.797	966
Carneirinho	9.422	660
Carrancas	4.049	283
Carvalhopolis	3.341	234
Carvalhos	4.422	310
Casa Grande	2.214	155
Cascalho Rico	2.712	190
Catas Altas	5.473	383

Catas Altas da Noruega	3.110	218
Catuji	7.030	492
Catuti	4.739	332
Cedro do Abaete	1.081	76
Central de Minas	6.171	432
Centralina	10.207	714
Chacara	3.075	215
Chale	6.075	425
Chapada do Norte	10.337	724
Chapada Gaucha	12.355	865
Chiador	2.800	196
Cipotanea	5.581	391
Claraval	4.658	326
Claro dos Pocoes	7.166	502
Coimbra	7.117	498
Coluna	8.163	571
Comendador Gomes	2.773	194
Comercinho	6.660	466
Conceicao da Aparecida	10.371	726
Conceicao da Barra de Minas	3.560	249
Conceicao das Pedras	2.772	194
Conceicao de Ipanema	4.409	309
Conceicao do Para	5.415	379
Conceicao dos Ouros	10.880	762
Conego Marinho	7.237	507
Confins	7.350	515
Congonhas do Norte	4.831	338
Conquista	6.694	469
Conselheiro Pena	20.824	1.458
Consolacao	1.563	109
Coqueiral	9.023	632
Cordisburgo	7.547	528
Cordislandia	3.200	224
Coroaci	10.884	762
Coronel Murta	8.200	574
Coronel Pacheco	2.762	193
Coronel Xavier Chaves	3.486	244
Corrego Danta	2.960	207
Corrego do Bom Jesus	4.272	299
Corrego Novo	2.875	201
Couto de Magalhaes de Minas	4.245	297
Crisolita	5.265	369
Cristais	12.197	854

Cristalia	5.121	358
Cristiano Ottoni	4.667	327
Cristina	10.374	726
Crucilândia	5.434	380
Cruzeiro da Fortaleza	3.521	246
Cruzília	15.362	1.075
Cuparaque	3.983	279
Curral de Dentro	7.406	518
Datas	5.465	383
Delfim Moreira	7.952	557
Delfinópolis	8.397	588
Delta	10.494	735
Descoberto	4.928	345
Desterro de Entre Rios	7.653	536
Desterro do Melo	2.994	210
Diogo de Vasconcelos	3.549	248
Dionísio	6.847	479
Divino das Laranjeiras	4.178	292
Divinópolis	6.516	456
Divisa Alegre	6.321	442
Divisa Nova	5.851	410
Divisópolis	10.213	715
Dom Bosco	3.697	259
Dom Cavati	4.904	343
Dom Joaquim	4.899	343
Dom Silverio	5.228	366
Dom Vicoso	3.095	217
Dona Euzébia	6.093	427
Dores de Guanhaes	5.029	352
Dores do Turvo	4.987	349
Doresópolis	1.461	102
Douradoquara	1.829	128
Durande	7.817	547
Engenheiro Caldas	13.622	954
Engenheiro Navarro	6.354	445
Entre Folhas	5.179	363
Espírito Santo do Dourado	6.611	463
Estrela Dalva	2.186	153
Estrela do Indaia	2.772	194
Estrela do Sul	6.840	479
Ewbank da Câmara	3.875	271
Fama	2.578	180
Faria Lemos	3.188	223
Felício dos Santos	5.133	359

Felisburgo	6.489	454
Fernandes Tourinho	2.789	195
Ferros	9.590	671
Fervedouro	10.445	731
Formoso	7.949	556
Fortaleza de Minas	3.477	243
Fortuna de Minas	3.093	217
Francisco Badaro	7.366	516
Francisco Dumont	4.503	315
Franciscopolis	5.034	352
Frei Gaspar	5.640	395
Frei Inocencio	8.226	576
Frei Lagonegro	3.391	237
Fronteira	14.533	1.017
Fronteira dos Vales	4.345	304
Fruta de Leite	4.647	325
Funilandia	4.686	328
Galileia	6.222	436
Gameleiras	4.793	336
Glaucilandia	2.928	205
Goiabeira	2.830	198
Goiana	4.053	284
Goncalves	4.736	332
Gonzaga	5.230	366
Gouveia	11.331	793
Grao Mogol	13.901	973
Grupiara	1.392	97
Guape	13.772	964
Guaraciaba	9.753	683
Guaraciama	5.051	354
Guarania	19.150	1.341
Guarani	7.714	540
Guarara	3.149	220
Guarda-Mor	6.539	458
Guidoval	7.131	499
Guimaranias	8.478	593
Guiricema	7.778	544
Gurinhata	5.192	363
Heliodora	6.134	429
Iapu	12.030	842
Ibertioga	5.198	364
Ibiai	6.286	440
Ibiracatu	5.081	356
Ibiraci	10.948	766

Ibitiura de Minas	3.365	236
Ibituruna	2.698	189
Icarai de Minas	10.677	747
Igaratinga	10.830	758
Iguatama	6.826	478
Ijaci	7.003	490
Illicinea	12.741	892
Imbe de Minas	6.986	489
Inconfidentes	7.301	511
Indaiabira	6.346	444
Indianopolis	6.171	432
Ingai	2.580	181
Inhauma	6.239	437
Inimutaba	7.371	516
Ipaba	17.136	1.200
Ipiacu	3.775	264
Ipuina	9.135	639
Irai de Minas	7.180	503
Itabirinha	10.362	725
Itacambira	4.252	298
Itacarambi	17.208	1.205
Itaípe	10.463	732
Itamarati de Minas	3.690	258
Itambacuri	21.042	1.473
Itambe do Mato Dentro	2.142	150
Itamogi	10.770	754
Itamonte	14.786	1.035
Itanhomi	11.128	779
Itaobim	19.151	1.341
Itapagipe	13.690	958
Itapeva	12.692	888
Itaverava	5.642	395
Itinga	13.745	962
Itueta	6.052	424
Itumirim	6.635	464
Itutinga	4.217	295
Jacinto	11.042	773
Jacui	7.495	525
Jaguaracu	3.092	216
Jampruca	4.296	301
Japaraíba	4.508	316
Japonvar	8.127	569
Jeceaba	6.197	434
Jenipapo de Minas	6.100	427

Jequitiba	5.883	412
Jesuania	5.138	360
Joaima	13.888	972
Joanesia	4.329	303
Joaquim Felicio	3.854	270
Jordania	10.304	721
Jose Goncalves de Minas	3.969	278
Jose Raydan	4.268	299
Josenopolis	3.630	254
Juramento	3.768	264
Juruaia	11.084	776
Juvenilia	5.789	405
Ladainha	14.375	1.006
Lagamar	6.631	464
Lagoa dos Patos	3.313	232
Lagoa Grande	8.969	628
Lamim	3.184	223
Lassance	7.124	499
Leandro Ferreira	3.199	224
Leme do Prado	4.341	304
Liberdade	4.737	332
Limeira do Oeste	8.687	608
Lontra	8.790	615
Luisburgo	6.956	487
Luislandia	6.210	435
Luminarias	5.586	391
Machacalis	6.487	454
Madre de Deus de Minas	5.191	363
Malacacheta	17.516	1.226
Mamonas	5.997	420
Manga	18.886	1.322
Maravilhas	7.333	513
Maria da Fe	14.247	997
Marilac	4.224	296
Maripa de Minas	3.387	237
Marlheria	4.592	321
Marmelopolis	3.200	224
Martins Soares	8.396	588
Mata Verde	9.113	638
Materlandia	3.963	277
Mathias Lobato	3.038	213
Matias Barbosa	14.121	988
Matias Cardoso	8.895	623
Mato Verde	12.038	843

Matutina	3.814	267
Medeiros	3.900	273
Medina	20.156	1.411
Mendes Pimentel	5.606	392
Merces	10.373	726
Mesquita	5.040	353
Minduri	3.741	262
Miradouro	8.968	628
Miravania	3.985	279
Moeda	5.125	359
Moema	7.548	528
Monjolos	2.169	152
Monsenhor Paulo	8.340	584
Montalvania	14.060	984
Monte Formoso	4.381	307
Monte Santo de Minas	20.890	1.462
Montezuma	6.888	482
Morada Nova de Minas	9.066	635
Morro da Garca	2.411	169
Morro do Pilar	3.133	219
Munhoz	7.451	522
Nacip Raydan	2.459	172
Naque	6.303	441
Natalandia	3.520	246
Natercia	4.691	328
Nazareno	8.179	573
Ninheira	10.588	741
Nova Belem	3.151	221
Nova Modica	3.663	256
Nova Ponte	14.598	1.022
Nova Porteirinha	6.706	469
Nova Uniao	5.909	414
Novo Cruzeiro	26.975	1.888
Novo Oriente de Minas	10.275	719
Novorizonte	4.571	320
Olaria	1.945	136
Olhos-d'Agua	5.385	377
Olimpio Noronha	2.555	179
Oliveira Fortes	2.027	142
Onca de Pitangui	2.969	208
Oratorios	4.917	344
Orizania	8.437	591
Ouro Verde de Minas	5.757	403
Padre Carvalho	5.058	354

Pai Pedro	5.551	389
Paineiras	4.224	296
Pains	8.142	570
Paiva	1.474	103
Palma	5.707	399
Palmópolis	6.301	441
Passa Quatro	15.515	1.086
Passa Tempo	8.473	593
Passa Vinte	2.233	156
Passabem	1.600	112
Patis	4.837	339
Patrocínio do Muriae	5.576	390
Paula Candido	8.659	606
Paulistas	4.389	307
Pavão	8.047	563
Pecanha	17.446	1.221
Pedra Bonita	7.320	512
Pedra do Anta	3.311	232
Pedra do Indaia	4.112	288
Pedra Dourada	2.757	193
Pedralva	10.760	753
Pedras de Maria da Cruz	10.452	732
Pedrinópolis	3.344	234
Pedro Teixeira	1.810	127
Pequeri	3.351	235
Pequi	4.155	291
Perdigão	12.268	859
Periquito	6.553	459
Pescador	3.570	250
Piau	2.796	196
Piedade de Caratinga	8.529	597
Piedade de Ponte Nova	3.976	278
Piedade do Rio Grande	4.604	322
Piedade dos Gerais	5.019	351
Pingo-d'Água	4.706	329
Pintópolis	7.084	496
Piracema	6.700	469
Pirajuba	5.537	388
Pirangucu	6.041	423
Pirapetinga	11.077	775
Planura	11.145	780
Pocrane	8.350	585
Ponto Chique	3.747	262
Ponto dos Volantes	10.883	762

Porto Firme	10.569	740
Pote	13.666	957
Pouso Alto	6.566	460
Prados	9.048	633
Pratapolis	8.406	588
Pratinha	3.559	249
Presidente Bernardes	4.850	340
Presidente Juscelino	3.465	243
Presidente Kubitschek	3.071	215
Prudente de Moraes	11.466	803
Quartel Geral	3.179	223
Queluzito	1.770	124
Recreio	11.007	770
Reduto	7.848	549
Resplendor	17.226	1.206
Ressaquinha	4.548	318
Riachinho	6.863	480
Riacho dos Machados	8.756	613
Ribeirao Vermelho	4.080	286
Rio Acima	10.261	718
Rio do Prado	4.639	325
Rio Doce	2.484	174
Rio Espera	5.429	380
Rio Manso	5.568	390
Rio Piracicaba	14.631	1.024
Rio Preto	5.141	360
Rio Vermelho	12.638	885
Ritapolis	4.994	350
Rochedo de Minas	2.291	160
Romaria	3.386	237
Rosario da Limeira	4.734	331
Rubelita	5.679	398
Rubim	10.298	721
Sabinopolis	14.240	997
Salto da Divisa	6.110	428
Santa Barbara do Leste	8.458	592
Santa Barbara do Monte Verde	3.095	217
Santa Barbara do Tugurio	4.208	295
Santa Cruz de Minas	8.109	568
Santa Cruz de Salinas	3.910	274
Santa Cruz do Escalvado	4.673	327
Santa Efigenia de Minas	4.039	283
Santa Fe de Minas	3.522	247

Santa Helena de Minas	5.938	416
Santa Juliana	15.734	1.101
Santa Margarida	16.395	1.148
Santa Maria do Salto	4.755	333
Santa Rita de Caldas	8.460	592
Santa Rita de Ibitipoca	3.301	231
Santa Rita de Jacutinga	4.755	333
Santa Rita de Minas	6.773	474
Santa Rita do Itueto	5.826	408
Santa Rosa da Serra	3.382	237
Santa Vitoria	20.973	1.468
Santana da Vargem	6.639	465
Santana de Cataguases	3.489	244
Santana de Pirapama	7.030	492
Santana do Deserto	3.747	262
Santana do Garambeu	2.137	150
Santana do Jacare	4.214	295
Santana do Manhuacu	8.987	629
Santana do Riacho	5.313	372
Santana dos Montes	3.469	243
Santo Antonio do Aventureiro	3.769	264
Santo Antonio do Grama	4.229	296
Santo Antonio do Itambe	3.915	274
Santo Antonio do Jacinto	10.327	723
Santo Antonio do Retiro	6.629	464
Santo Antonio do Rio Abaixo	1.808	127
Santo Hipolito	2.717	190
Sao Bento Abade	4.713	330
Sao Bras do Suacui	3.989	279
Sao Domingos das Dores	5.626	394
Sao Domingos do Prata	17.392	1.217
Sao Felix de Minas	3.200	224
Sao Francisco de Paula	6.187	433
Sao Francisco de Sales	5.732	401
Sao Francisco do Gloria	4.800	336
Sao Geraldo	10.282	720
Sao Geraldo da Piedade	3.305	231
Sao Geraldo do Baixio	3.143	220
Sao Goncalo do Abaete	7.375	516
Sao Goncalo do Para	11.770	824
Sao Goncalo do Rio Abaixo	11.850	830
Sao Goncalo do Rio Preto	3.032	212
Sao Joao Batista do Gloria	7.652	536
Sao Joao da Lagoa	4.822	338

Sao Joao da Mata	2.914	204
Sao Joao da Ponte	23.930	1.675
Sao Joao das Missoes	13.024	912
Sao Joao do Manhuacu	11.246	787
Sao Joao do Manteninha	5.331	373
Sao Joao do Oriente	7.070	495
Sao Joao do Pacui	3.971	278
Sao Joao do Paraíso	23.910	1.674
Sao Jose da Barra	7.793	546
Sao Jose da Safira	3.806	266
Sao Jose da Varginha	4.536	318
Sao Jose do Alegre	4.133	289
Sao Jose do Divino	3.464	242
Sao Jose do Goiabal	5.396	378
Sao Jose do Jacuri	6.197	434
Sao Jose do Mantimento	2.753	193
Sao Miguel do Anta	6.334	443
Sao Pedro da Uniao	4.885	342
Sao Pedro do Suacui	5.103	357
Sao Pedro dos Ferros	7.166	502
Sao Romao	10.315	722
Sao Roque de Minas	7.129	499
Sao Sebastiao da Bela Vista	6.387	447
Sao Sebastiao da Vargem Alegre	3.113	218
Sao Sebastiao do Anta	6.194	434
Sao Sebastiao do Maranhao	10.079	706
Sao Sebastiao do Oeste	8.815	617
Sao Sebastiao do Rio Preto	1.259	88
Sao Sebastiao do Rio Verde	2.300	161
Sao Tiago	11.192	783
Sao Tomas de Aquino	6.740	472
Sao Tome das Letras	6.904	483
Sao Vicente de Minas	6.804	476
Sapucaí-Mirim	6.311	442
Sardoa	5.104	357
Sem-Peixe	2.433	170
Senador Amaral	6.206	434
Senador Cortes	2.240	157
Senador Jose Bento	2.068	145
Senador Modestino Goncalves	4.008	281
Senhora de Oliveira	5.483	384
Senhora do Porto	3.067	215
Senhora dos Remedios	10.384	727

Sericita	7.345	514
Seritinga	1.819	127
Serra Azul de Minas	3.792	265
Serra da Saudade	833	58
Serra dos Aimores	6.944	486
Serrania	7.621	533
Serranópolis de Minas	4.399	308
Serranos	1.990	139
Serro	21.952	1.537
Setubinha	9.917	694
Silveirania	2.323	163
Silvianópolis	6.179	433
Simão Pereira	2.947	206
Sobralia	5.137	360
Soledade de Minas	5.613	393
Tabuleiro	4.014	281
Taparuba	3.387	237
Tapira	4.118	288
Tapirai	1.690	118
Taquaracu de Minas	4.224	296
Tarumirim	14.709	1.030
Tiradentes	7.744	542
Tiros	7.883	552
Tocos do Moji	3.826	268
Toledo	7.214	505
Tombos	8.609	603
Tumiritinga	5.886	412
Turvolândia	4.935	345
Ubai	11.708	820
Ubaporanga	13.017	911
Umburatiba	2.684	188
União de Minas	3.828	268
Uruana de Minas	3.282	230
Urucuaia	17.479	1.224
Vargem Alegre	5.780	405
Vargem Bonita	2.158	151
Vargem Grande do Rio Pardo	4.633	324
Varjão de Minas	6.969	488
Varzelândia	18.840	1.319
Verdelândia	7.672	537
Veredinha	5.181	363
Veríssimo	3.411	239
Vermelho Novo	4.899	343
Vieiras	3.700	259

Virgem da Lapa	11.804	826
Virginia	8.908	624
Virginópolis	10.314	722
Virgolândia	4.552	319
Volta Grande	4.443	311
Wenceslau Braz	2.356	165