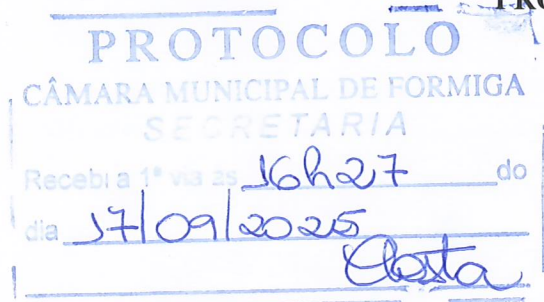




CÂMARA MUNICIPAL DE FORMIGA/MG
Cidade das Areias Brancas
CNPJ. 20.914.305/0001-16



PROJETO DE LEI Nº 162/2025



Institui o Projeto "Viver Mais Feliz" de controle de diabetes e autoriza o Município de Formiga a conceder aos portadores de Diabetes tipo 1 sensor medidor de glicose digital.

O POVO DO MUNICÍPIO DE FORMIGA, POR SEUS REPRESENTANTES,
APROVA E EU SANCIONO A SEGUINTE:

Art. 1º Fica instituído o "Projeto Viver Mais Feliz" de controle de diabetes, ficando o Município de Formiga autorizado a conceder, de forma gratuita, aos pacientes portadores de Diabetes Mellitus tipo 1, mediante prescrição médica, o fornecimento de sensor digital de monitoramento contínuo da glicemia.

Art. 2º Fica o Poder Executivo autorizado a abrir, por meio de decreto, crédito adicional especial destinado ao custeio da aquisição dos equipamentos e insumos necessários.

Art. 3º As despesas decorrentes da aplicação desta lei correrão por conta de dotações orçamentárias próprias, podendo ser suplementadas, se necessário.

Art. 4º Esta lei entra em vigor após decorridos 60 (sessenta) dias da data de sua publicação oficial.

Formiga, 17 de setembro de 2025.

Thiago Leao

**Pinheiro:067269
35692**

Thiago Leão Pinheiro – Thiago Pinheiro
Vereador

Assinado de forma digital
por Thiago Leao
Pinheiro:06726935692
Dados: 2025.09.17 11:22:46
-03'00'

**Daniel Rodrigues
da**

Silva:01473037611

Daniel Rodrigues da Silva – Daniel Rodrigues
Vereador

Assinado de forma digital
por Daniel Rodrigues da
Silva:01473037611
Dados: 2025.09.17
19:03:00



JUSTIFICATIVA

O presente Projeto de Lei baseia-se em cálculos que apontam que entre 5% e 10% dos pacientes diagnosticados com diabetes são portadores do Diabetes Mellitus tipo 1. Trata-se de uma condição autoimune, na qual o sistema imunológico passa a atacar e destruir as células produtoras de insulina. Na ausência desse hormônio essencial, a glicose deixa de ser absorvida pelas células e se acumula na corrente sanguínea — quadro conhecido como hiperglicemia. Esse excesso de glicose não apenas compromete a produção de energia necessária ao organismo, como também provoca, ao longo do tempo, lesões nos vasos sanguíneos, podendo atingir diversos órgãos vitais. Quando não controlada de forma adequada, a doença expõe o paciente a complicações graves, como problemas cardiovasculares, renais, neurológicos e oftalmológicos.

O controle glicêmico rigoroso é fundamental, especialmente no Diabetes tipo 1, que se manifesta com maior frequência em crianças e adolescentes. Embora a ciência ainda não tenha encontrado a cura, é comprovado que o acompanhamento adequado reduz significativamente os riscos de complicações graves, como coma hipo ou hiperglicêmico, micro e macroangiopatias e neuropatias.

Para os portadores de Diabetes tipo 1, a administração diária de insulina é indispensável, tornando-os mais suscetíveis a descompensações. O método tradicional de monitoramento é realizado pela glicemia capilar, através de pequenas perfurações nos dedos diversas vezes ao dia, podendo chegar a sete procedimentos diários.

No entanto, a tecnologia trouxe alternativas mais modernas e eficazes. O sistema FreeStyle Libre, desenvolvido pela empresa Abbott e já disponibilizado em países da Europa por meio de políticas públicas de saúde, consiste em um sensor do tamanho de uma moeda, fixado na parte posterior do braço. Esse dispositivo capta, de forma contínua, as variações da glicose sem a necessidade de perfurações constantes. O paciente pode, de forma prática e rápida, consultar seus índices glicêmicos utilizando um leitor digital ou até mesmo um celular habilitado.

Além de eliminar o desconforto das múltiplas picadas, o sensor fornece gráficos detalhados da evolução glicêmica ao longo dos dias, indicando os períodos em que o paciente permaneceu dentro da faixa de controle. Essa tecnologia permite identificar tendências de queda ou elevação da glicose, possibilitando intervenções antes que ocorra uma complicação aguda.

Com esse acompanhamento prévio e preciso, a qualidade de vida dos portadores de Diabetes tipo 1 melhora consideravelmente, e os custos hospitalares do Sistema Único de Saúde (SUS) tendem a ser reduzidos, uma vez que diminuem as internações decorrentes de crises hipoglicêmicas ou hiperglicêmicas.



CÂMARA MUNICIPAL DE FORMIGA/MG
Cidade das Areias Brancas
CNPJ. 20.914.305/0001-16



Importa destacar que essa iniciativa já é realidade em dezenas de municípios brasileiros, o que demonstra sua viabilidade prática e relevância social. Exemplos recentes incluem:

Ribeirão Preto/SP – Lei sancionada em 26/06/2025 (PL nº 7/2025), garantindo sensores gratuitos a 228 crianças e adolescentes.

Assis/SP – PL nº 56/2024, aprovado em 10/07/2024, autorizando a distribuição gratuita de sensores para diabéticos tipo 1.

Juiz de Fora/MG – Lei nº 15.065/2025, promulgada em 17/02/2025, autorizando fornecimento de sensores via Secretaria de Saúde.

Cariacica/ES – Lei nº 6.697/2024, garantindo monitoramento digital a crianças com diabetes tipo 1 atendidas pelo SUS.

Ilhabela/SP – Programa iniciado em 11/2024, beneficiando pacientes de 4 a 29 anos.

Aparecida de Goiânia/GO – Programa “Viver Mais Feliz”, lançado em 08/07/2025, já beneficiando 125 crianças.

Pará de Minas/MG – PL nº 41/2025, aprovado em 03/06/2025, tornando obrigatório o fornecimento de sensores e insumos.

Chapadão do Sul/MS – Lei sancionada em 21/11/2024 (Projeto Valentina), incluindo pacientes com diabetes tipo 1 e 2, conforme critérios de renda.

Concórdia/SC – PL nº 38/2025, aprovado em 24/06/2025, prevendo a entrega gratuita de sensores para jovens até 18 anos.

Tais experiências comprovam que programas de fornecimento de sensores de glicemia representam avanço real na saúde pública, garantindo dignidade, autonomia e prevenção de complicações. Segue, em anexo, matérias do município de Aparecida de Goiânia.

Assim, é dever do Município de Formiga/MG seguir essa tendência nacional, assegurando aos seus cidadãos acesso a essa tecnologia inovadora, que alia qualidade de vida ao paciente e redução de custos ao sistema de saúde, portanto, solicitamos apoio dos ilustres Pares para aprovação do presente projeto.

Formiga, 17 de setembro de 2025.

Thiago Leao
Pinheiro:06726935692

Assinado de forma digital por
Thiago Leao
Pinheiro:06726935692
Dados: 2025.09.17 15:45:11 -03'00'

Thiago Leão Pinheiro – Thiago Pinheiro
Vereador

Daniel Rodrigues da
Silva:01473037611

Assinado de forma digital por Daniel
Rodrigues da Silva:01473037611
Dados: 2025.09.17 11:19:26 -03'00'

Daniel Rodrigues da Silva – Daniel Rodrigues
Vereador



16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...



Home / Notícias

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil

Programa Viver + Feliz melhora o controle da diabetes infantil em pacientes dos 4 aos 14 anos com mais conforto...

Por Polliana Martins
27 de outubro de 2022



Foto: Rodrigo Estrela e Jhonney Macena

Programa Viver + Feliz melhora o controle da diabetes infantil em pacientes dos 4 aos 14 anos com mais conforto e precisão



sem a rotina diária de furar a ponta dos dedos

O prefeito Vilmar Mariano e o secretário de Saúde Alessandro Magalhães lançaram, na manhã desta quinta-feira, 27 de outubro, às 9 horas, no Centro de Especialidades Municipal (CEM), mais uma iniciativa inovadora na Saúde Pública: o Programa Viver + Feliz de controle da diabetes infantil para usuários de 4 a 14 anos de idade. Ao longo do dia, em duas etapas, 51 crianças foram beneficiadas. A iniciativa consiste no fornecimento de um sensor aplicado na parte posterior superior do braço que mede de forma contínua as leituras da glicose e armazena os dados. O dispositivo causa menos incômodo às crianças porque evita as constantes picadas nos dedos com lancetas para aferição da glicemia, além de reduzir internações e propiciar melhor qualidade de vida e um monitoramento mais eficaz da doença.

No evento, o prefeito Vilmar Mariano salientou que "a cada dia temos melhorado a nossa Saúde Pública. A implementação desse sistema é mais um benefício para a população, uma demonstração de sensibilidade com as pessoas. Conversei há pouco com o menino João Pedro, ele me contou que já furou o dedo 4 a 5 vezes por dia, e agora vai passar a usar o dispositivo. Ficamos muito felizes de entregar esses aparelhos que vão facilitar a vida dessas famílias no tratamento da diabetes das crianças. Aparecida tem tratado a Saúde com muita responsabilidade, esse é o nosso diferencial, cuidar da população com muito carinho e amor."

16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...



Menos dor, mais tranquilidade

O secretário de Saúde Alessandro Magalhães explica que as crianças e adolescentes com diabetes tipo 1 precisam fazer várias medições glicêmicas por dia para controle da doença e ajustes da insulina, da dieta e das atividades do paciente. "Muitos precisam colher a gotinha de sangue para pingar na fita reagente de 4 a 6 vezes por dia, o que gera desconforto e dor. Então vamos fornecer este dispositivo para que essas crianças possam sofrer menos, ter a diabetes melhor controlada e ainda poderem brincar, nadar, tomar banho e praticar exercícios físicos com o sensor, ou seja, levar uma vida mais ativa e feliz", aponta Alessandro.

Menos internações com aparelho de uso simplificado

"Imagine uma criança de 4 anos tendo que furar o dedo 4 vezes por dia, é um sofrimento. Já com essa nova tecnologia ela vai receber uma plaquinha, um adesivo no braço, e ali



16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...

serão feitas as medições. Além disso, através dessa ferramenta acompanharemos a medição diária pelo aplicativo que o produto disponibiliza para a secretaria. E mais: por determinação do prefeito Vilmar Mariano vamos adequar a Central de Telemedicina para monitorar essas crianças", acrescenta o secretário.



Alessandro Magalhães ainda frisa que o programa Viver + Feliz "certamente vai reduzir as internações de crianças com diabetes dentro do município. No ano passado, tivemos 292 internações do tipo que é possível evitar acompanhando, monitorando e dando um atendimento aprimorado para essas crianças. Para inserir alguém no Programa o responsável pela criança, se já tem a indicação de um endocrinologista para o aparelho, deve procurar a Farmácia Distrital levando documentos pessoais, comprovante de endereço de Aparecida, receita médica e relatório. Caso não tenha, deve ir até uma Unidade Básica de Saúde (UBS) para avaliação e

16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...

encaminhamento para um endocrinologista, vai agendar e esse profissional vai avaliar qual é o melhor caminho para essa criança, se é indicado ou não o dispositivo, e aí vamos disponibilizar. ”

A coordenadora da Assistência Farmacêutica, Christiane Fausta Ferreira de Rezende, destaca que, para fazer o monitoramento, o paciente, seus pais ou responsáveis precisam apenas passar o leitor sob a superfície do sensor e a medida da glicose aparece na tela do aparelho: “É mais simples e indolor. As picadas nos dedos, que tanto assustam as crianças e podem causar dor local, não são necessárias para quem usa esse dispositivo, que também é eficaz para verificar a hipoglicemia noturna.”



Quem pode participar

O diretor da Farmácia de Alto Custo, Fabrício Alves de Camargo Moraes, relata que o Programa abrange pessoas de 4



16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...

a 14 anos de idade com diabetes tipo 1 que serão orientadas a montar um processo de acordo com os protocolos do município para recebimento de dois dispositivos a cada 28 dias. Depois, já inserida no programa, a criança ou adolescente passa a receber acompanhamento trimestral no CEM com médicos endocrinologistas.

Entrega às famílias

Nesta manhã, no CEM, 30 crianças receberam os aparelhos, e, à tarde, mais 21 foram beneficiadas. Todas passaram por triagem, os pais ou responsáveis responderam um questionário detalhado de monitoramento e na hora da colocação do dispositivo os profissionais tiraram dúvidas das famílias e explicaram como usar o equipamento. As atividades da entrega foram organizadas pela equipe da coordenação de Governança Clínica da Secretaria Municipal de saúde (SMS), chefiada por Herica Leguizamon.

A apoiadora médica da coordenação, Kátia Bomfim, acompanhou os trabalhos e deu orientações técnicas para os familiares. Ao fim da entrega, cada criança ganhou um kit contendo um gibi da Turma da Mônica sobre diabetes, uma caneta e um livrinho explicativo do dispositivo.

16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...



Tranquilidade para as famílias

Elisvane Oliveira de Souza, moradora do Madre Germana, estava com a filha Melca Lourenço, de 10 anos, que recebeu o dispositivo. A menina teve a diabetes tipo 1 diagnosticada há 2 anos e é acompanhada pela equipe do CEM: "Esse aparelho é muito bom, agora minha filha vai ter um controle maior, ela precisa furar o dedo várias vezes por dia e ainda tem as aplicações de insulina. Com o dispositivo é só uma vez para colocar e com ele será muito melhor pra qualidade de vida dela e pra glicemia não ficar oscilando. Também vamos poder descobrir qual é o alimento que aumenta mais a glicemia. Gostamos muito também da entrega do aparelho, tudo bem conduzido, organizado e explicado para a gente."

16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...



Clésia Oliveira, moradora do Parque trindade, é mãe da pequena Ester, de 8 anos, diagnosticada com diabetes tipo 1 há quatro anos. Satisfeita com o Programa, Clésia elogiou: "Estamos sentindo tranquilidade em saber que o Poder Público tem abraçado as causas dos diabéticos e amparado as nossas crianças com tecnologia de ponta. Para uma criança em idade escolar é muito importante o sensor. A maioria das escolas não fazem os furos nos dedinhos, então a opção é mesmo o sensor para medir a glicemia. Hoje me sinto amparada pela Prefeitura."

Já Ester comemorou o dispositivo: "Eu coloco o aparelho para viver, isso é que é importante. Porque eu amo a minha família, e é difícil pra minha mãe comprar, então ela me trouxe aqui e eu até pensei que ia fazer exame de sangue, mas era pra colocar o dispositivo. Com ele eu posso fazer bagunça e correr pra lá e pra cá. "



CÂMARA MUNICIPAL DE FORMIGA/MG
Cidade das Areias Brancas
CNPJ. 20.914.305/0001-16



16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...

[Navegue entre as notícias](#)

Prefeitura de Aparecida abre recadastramento de contadores e organizações contábeis →



 [Facebook](#)

 [YouTube](#)

 [Instagram](#)

 [Webmail](#)

O Município

[A Cidade](#)

[Economia](#)

[Bandeira](#)

[Prefeito](#)

[Vice-Prefeito](#)

Saiba +

[Notícias](#)

[Órgãos](#)

[Serviços](#)



CÂMARA MUNICIPAL DE FORMIGA/MG
Cidade das Areias Brancas
CNPJ. 20.914.305/0001-16



16/09/2025, 23:05

Crianças de Aparecida são beneficiadas com aparelhos modernos para controle da diabetes infantil | Prefeitura de Aparecida...

Transparência

Diário Oficial Eletrônico

Portal da Transparência

Licitação e Contratos

Ouvidoria On-line



Rua Gervásio Pinheiro, APM Residencial Solar Central Park

CEP: 74.968-500

Telefone: (62) 3545-5800 / (62) 3545-5801

E-mail: prefeitura@aparecida.go.gov.br

Horário de Funcionamento: 08h as 11h30 – 13h as 17h30

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação | Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI)



16/09/2025, 23:04

Prefeitura de Aparecida reduz internações de crianças com diabetes tipo 1 | Prefeitura de Aparecida de Goiânia



Home / Notícias

Prefeitura de Aparecida reduz internações de crianças com diabetes tipo 1

Programa Viver Mais Feliz é uma iniciativa da Secretaria Municipal de Saúde que oferece sensores de glicemia gratuitos a crianças e adolescentes entre 4 e 14 anos; tecnologia contribui para diagnóstico precoce, controle glicêmico e redução de complicações graves

Por ASCOM HMAP e SMS

03 de julho de 2025





16/09/2025, 23:04

Prefeitura de Aparecida reduz internações de crianças com diabetes tipo 1 | Prefeitura de Aparecida de Goiânia

Foto: Divulgação Ascom Hmap

Manter a glicemia sob controle é essencial para evitar complicações em crianças com diabetes tipo 1 e reduzir os altos custos no sistema público de saúde. Com esse objetivo, a Prefeitura de Aparecida de Goiânia, por meio da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), criou o Programa Viver Mais Feliz, que tem contribuído significativamente para a qualidade de vida de jovens pacientes e para a prevenção de internações.

A iniciativa oferece gratuitamente sensores de glicemia para crianças e adolescentes entre 4 e 14 anos atendidos na rede municipal. O dispositivo mede automaticamente e de forma contínua os níveis de glicose no sangue, permitindo ajustes rápidos na medicação com acompanhamento remoto por profissionais de saúde. A leitura é simples e indolor: basta aproximar o leitor da pele e a medida aparece na tela.

De acordo com a SMS, 125 crianças acompanhadas no Hospital Municipal de Aparecida de Goiânia – Iris Rezende Machado (HMAP), unidade da pasta construído e mantido pela Prefeitura e administrado pelo Einstein, já utilizam o equipamento. O uso do sensor elimina a necessidade de múltiplas picadas diárias, melhora o controle da glicemia e reduz o risco de complicações graves, como a cetoacidose diabética — principal causa de internações em crianças com diabetes tipo 1.

Para o secretário municipal de Saúde, Alessandro Magalhães, o cuidado com a criança com diabetes tipo 1 vai além do tratamento clínico: "Cada vez que evitamos as picadas de agulha constantes e as internações graves por meio do



16/09/2025, 23:04

Prefeitura de Aparecida reduz internações de crianças com diabetes tipo 1 | Prefeitura de Aparecida de Goiânia

controle glicêmico adequado, estamos não só salvando vidas, mas preservando infâncias. A tecnologia tem sido uma aliada poderosa nessa missão."

Redução de internações e economia ao SUS

Segundo o Ministério da Saúde, entre 2019 e 2023, o Sistema Único de Saúde (SUS) gastou mais de R\$ 200 milhões com internações por diabetes tipo 1 e 2 em crianças e adolescentes de até 19 anos. A maior parte desse valor está associada a complicações evitáveis, como a cetoacidose diabética, responsável por cerca de 70% das admissões hospitalares na faixa pediátrica.

"Essas internações são prolongadas, exigem cuidados intensivos e elevam significativamente os custos do sistema de saúde. Prevenir é muito mais eficiente, tanto do ponto de vista clínico quanto econômico", explica a endocrinopediatra Jéssica França, médica do HMAP.

A especialista ressalta que o sensor de glicemia é uma ferramenta fundamental para o manejo adequado da doença. "Além de mostrar os níveis de glicose em tempo real, o equipamento indica se os níveis estão subindo, caindo ou estáveis, o que permite prevenir crises de hipo ou hiperglicemia", afirma.

Atenção aos sinais: diagnóstico pode começar em casa

Jéssica alerta ainda que o diabetes tipo 1 pode surgir de forma repentina e os sinais devem ser reconhecidos pelos pais ou responsáveis. Entre os sintomas estão: sede excessiva, urina frequente, perda de peso sem causa aparente, cansaço



16/09/2025, 23:04

Prefeitura de Aparecida reduz internações de crianças com diabetes tipo 1 | Prefeitura de Aparecida de Goiânia

incomum, irritabilidade, infecções recorrentes, visão turva e fome intensa com emagrecimento.

“O diabetes tipo 1 não está relacionado a obesidade ou alimentação inadequada, mas uma rotina saudável com boa alimentação e prática de atividades físicas ajuda muito no controle da doença”, destaca a médica.

[Navegue entre as notícias](#)

[Prefeitura de Aparecida abre cadastramento de contadores e organizações contábeis →](#)



[Facebook](#)

[YouTube](#)

[Instagram](#)

[Webmail](#)

O Município

[A Cidade](#)

[Economia](#)

[Bandeira](#)

[Prefeito](#)



CÂMARA MUNICIPAL DE FORMIGA/MG
Cidade das Areias Brancas
CNPJ. 20.914.305/0001-16



16/09/2025, 23:04

Prefeitura de Aparecida reduz internações de crianças com diabetes tipo 1 | Prefeitura de Aparecida de Goiânia

Vice-Prefeito

Saiba +

[Notícias](#)

[Órgãos](#)

[Serviços](#)

Transparência

[Diário Oficial Eletrônico](#)

[Portal da Transparência](#)

[Licitação e Contratos](#)

[Ouvidoria On-line](#)



Rua Gervásio Pinheiro, APM Residencial Solar Central Park

CEP: 74.968-500



CÂMARA MUNICIPAL DE FORMIGA/MG
Cidade das Areias Brancas
CNPJ. 20.914.305/0001-16



16/09/2025, 23:04

Prefeitura de Aparecida reduz internações de crianças com diabetes tipo 1 | Prefeitura de Aparecida de Goiânia

Telefone: (62) 3545-5800 / (62) 3545-5801

E-mail: prefeitura@aparecida.go.gov.br

Horário de Funcionamento: 08h as 11h30 – 13h as 17h30

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação | Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI)