



## *Câmara Municipal de Domingos Martins*

Estado do Espírito Santo

Avenida Kurt Lewin n° 60 – Domingos Martins – ES – CEP: 29260-000  
Caixa Postal 47 – Telefax: (27)3268-1123 Telefone: (27) 3268-1158/3268-2396

Site: [www.camaradomingosmartins.es.gov.br](http://www.camaradomingosmartins.es.gov.br)

e-mail: [cmdmartins@camaradomingosmartins.es.gov.br](mailto:cmdmartins@camaradomingosmartins.es.gov.br)

### PROJETO DE LEI N° 20 /2011

*Dispõe sobre o incentivo ao cultivo da citronela como método natural de combate à dengue e dá outras providências.*

A CÂMARA MUNICIPAL DE DOMINGOS MARTINS, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, no uso das atribuições legais, Aprova

**Art. 1º** Fica instituída no Município de Domingos Martins “Campanha de incentivo ao cultivo da citronela – *Cymbopogon winterianus*-, como método natural de combate ao mosquito *Aedes aegypti* – transmissor da Dengue, mediante divulgação sobre os benefícios do cultivo e a manipulação da planta nas residências, comércios, indústrias e em terrenos baldio.

*Parágrafo único.* A mobilização da Campanha de que trata o *caput* deste artigo ficará ao encargo da Secretaria Municipal de Saúde, e constituiu na distribuição gratuita de mudas da planta *citronel*, por meio do Centro de Controle de Zoonoses, concomitantemente às ações de visitas e mutirões de combate à dengue.

**Art. 2º** Fica ao encargo do Município o plantio de mudas da citronela nas margens de rios, riachos, praças, canteiros de avenidas e demais áreas públicas.

**Art. 3º** O Chefe do Poder Executivo Municipal regulamentará esta Lei no prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua publicação.

**Art. 4º** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala das Sessões, em 5 de abril de 2011.

EDUARDO JOSÉ RAMOS  
Presidente



## *Câmara Municipal de Domingos Martins*

Estado do Espírito Santo

Avenida Kurt Lewin n° 60 – Domingos Martins – ES – CEP: 29260-000

Caixa Postal 47 – Telefax: (27)3268-1123 Telefone: (27) 3268-1158/3268-2396

Site: [www.camaradomingosmartins.es.gov.br](http://www.camaradomingosmartins.es.gov.br)

e-mail: [cmdmartins@camaradomingosmartins.es.gov.br](mailto:cmdmartins@camaradomingosmartins.es.gov.br)

### Justificativa:

Plante a citronela em jardins e vasos, próximos a portas e janelas. Cada planta, quando desenvolvida, cobre como repelente 50 m<sup>2</sup>. Em um pequeno jardim, cinco moitas são suficientes para afastar definitivamente mosquitos de qualquer tipo, inclusive o transmissor da Dengue.

A citronela em efeito repelente e forma uma touceira densa. Suas folhas são longas, com bordas cortantes e de coloração verde clara, idêntica ao capim-limão. Plantar citronela não custa quase nada e as touceiras podem gerar mudas e se multiplicar facilmente. A planta requer área ensolarada e solo fértil e úmido. Regue 3 vezes por semana, pelo menos.

A citronela é uma planta do gênero *Cymbopogon*. Este gênero possui aproximadamente 56 espécies aromáticas que ocorrem em regiões tropicais e temperadas entre elas estão: citronela (*Cymbopogon winterianus*), capim-limão (*Cymbopogon flexuosus*), capim-cidreira (*Cymbopogon citratus*), palmosa jamrosa (*Cymbopogon jawarancusa*) e capim-gengibre (*Cymbopogon martinii*). Todos os “capins” são plantas perenes, de aspecto muito parecido, o que às vezes até dificulta sua identificação sem um contato direto com suas folhas para sentir-se o seu aroma.

A citronela é reconhecida e utilizada em muitos lugares do mundo como repelente ecológico de moscas, mosquitos e pernilongos, transmissores de febre amarela, malária, dengue e leishmaniose. Algumas publicações indicam que ela é capaz de repelir até 92% da população de insetos nocivos. Quando adulta atinge cerca de 1,50 metros de diâmetro e de altura. Pode ser podada a seu gosto.

Em cerca de 6 meses está adulta. Age de imediato quando exposta ao sol, ao exalar o óleo essencial próprio das folhas, imperceptível ao olfato humano. Quando maior a planta, mais forte o seu efeito ou maior a área de abrangência de sua ação.

### *Onde plantá-la.*

Na área rural: próximo às coqueiras, pocilgas, canis, currais, granjas, codornários, galinheiros, entre galpões etc.

Na área urbana: jardins, praças, passeios etc. Pode-se plantá-la consorciada com outras plantas.

Na área residencial: em qualquer lugar, jardins, varandas, terraços. Terreiros, desde que fique exposta ao sol. Com ação do sol ela se desenvolve, exala substâncias, perfuma



## *Câmara Municipal de Domingos Martins*

Estado do Espírito Santo

Avenida Kurt Lewin n° 60 – Domingos Martins – ES – CEP: 29260-000  
Caixa Postal 47 – Telefax: (27)3268-1123 Telefone: (27) 3268-1158/3268-2396

Site: [www.camaradomingosmartins.es.gov.br](http://www.camaradomingosmartins.es.gov.br)

e-mail: [cmdmartins@camaradomingosmartins.es.gov.br](mailto:cmdmartins@camaradomingosmartins.es.gov.br)

ambiente, repele insetos.

*Pode causar danos à saúde?*

Não, pode ser um repelente ecológico. Não existem ocorrências de reações alérgicas. Contudo, deve-se evita esfregar as folhas no corpo e em seguida se expor ao sol intenso. Dado o amplo aspecto natural no combate à Dengue e a custos extremamente reduzidos. Conta o proponente com a compreensão dos demais Pares para a aprovação do presente Projeto de lei, considerando acima de tudo os benefícios à saúde da população.

Sala das Sessões, 5 de abril de 2011.

EDUARDO JOSÉ RAMOS  
Presidente