

# Câmara Municipal de Ubá

ESTADO DE MINAS GERAIS

VEREADOR PROFESSOR SAMUEL GAZOLLA LIMA

Assinado por: Samuel Lima  
Em: 26/10/2015  
26/10/2015

Exmo. Sr.  
Vereador Rafael Faêda de Freitas  
Presidente em exercício da Câmara Municipal de Ubá  
Nesta.

Indicação n.º 065/2015 A

Vereador - Rafael Faêda Freitas  
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO

Rosângela Alfenas  
VEREADORA  
1ª SECRETARIA

Senhor Presidente:

O Vereador que abaixo assina requer, na forma regimental e após aprovação plenária, o envio de correspondência ao Excelentíssimo Senhor Prefeito de Ubá, Edvaldo Baião Albino, para solicitar à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mobilidade Urbana, a realização de **subsolagem** em áreas planas ou de baixo e médio declive, com o intuito de aumentar a infiltração de água, com resultado de aumento na vazão das nascentes, além de ser realizada, preferencialmente, em parceria com os produtores rurais, através do Sindicato Rural da cidade.

## JUSTIFICATIVA

### Soluções para Compactação

Subsolagem: prática que tem como objetivo único romper as camadas compactadas do solo, abaixo da camada arável, atingindo profundidades de trabalho de até 80cm, sem revolvimento do solo;



Subsolador com 3 hastas



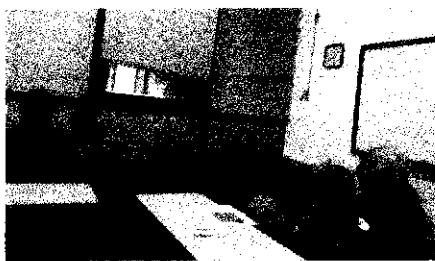
Subsolador acoplado ao trator

A Compactação do Solo é um processo decorrente da manipulação intensiva, quando o solo perde sua porosidade, sendo, portanto, a redução do volume com a expulsão do ar, afetando diretamente suas características físicas. O fator preocupante na compactação do solo é a diminuição da infiltração da água, acarretando em um menor armazenamento desta no lençol freático e uma consequente diminuição na vazão das nascentes.

Estive reunido com o Professor do Departamento de Solos da UFV (Universidade Federal de Viçosa) Dr. Liovando Marciano da Costa,

que sugeriu a necessidade imediata de realização da prática mecânica de subsolagem, para aumentar o processo de infiltração do solo e aproveitar o maior período de precipitação, prevista para os próximos meses com a consequente melhoria na infiltração da água no solo, abastecimento do lençol freático e maior sustentação hídrica de nossos mananciais e assim minimizar os problemas do desabastecimento que nossa população tem passado, principalmente a população mais carente e das partes altas da cidade.

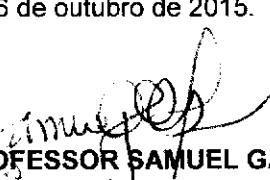
Essa prática consiste no rompimento de compactação sub-superficial, quebra-se a camada profunda, com a finalidade de aumentar a permeabilidade do solo. Para realizá-la se utiliza os subsoladores, que são implementos de hastas, aprofundando-se no solo, em torno de 30 a 50 cm, sendo indicada em áreas planas ou de baixo e médio declive. Com o intuito de obter melhor eficiência na operação, recomenda-se realizar o processo quando o solo se encontrar mais seco, ou seja, com menor umidade.



Assim, esperando contar com o apoio dos nobres Pares.

Atenciosamente,

Plenário "Vereador Lincoln Rodrigues Costa", da Câmara Municipal de Ubá, aos 26 de outubro de 2015.

  
VEREADOR PROFESSOR SAMUEL GAZOLLA LIMA

Favor enviar cópia para FEMAC, todas as Associações de Moradores de Ubá, Conselho de Meio Ambiente, Conselho de Educação, Conselho de Saúde, Conselho de Assistência Social, Conselho de Desenvolvimento Urbano, demais conselhos de políticas públicas, Promotoria do Meio Ambiente, Sindicato Rural, Polícia Ambiental, Secretaria do Ambiente e Mobilidade Urbana, Prefeituras e Câmara Municipais da região e toda imprensa.

Rua Santa Cruz, N.º 301, Centro. CEP: 36.500-000  
Telefax: (32) 3539-5000

ENCAMINHAMENTO:  
Of. ACMU 496 e 800/2015  
Em: 27/10/15