



Cidade das Orquídeas



EMANCIPAÇÃO LEI
Nº 4.571/91 PUBLICADO
NO DIO-ES 31/10/1991

DATA DE INSTALAÇÃO
01/01/1993

ÁREA TERRITORIAL
285,495 KM²

CLIMA
TROPICAL DE ALTITUDE
MÁXIMA 28° E MÍNIMA 8°

MUNICÍPIOS LÍMITROFES
DOMINGOS MARTINS,
ALFREDO CHAVES,
GUARAPARI E VIANA.

DISTÂNCIA DA CAPITAL
DO ESTADO (VITÓRIA):
48,6 KM

COLONIZAÇÃO
ALEMÃES, ITALIANOS, SUÍÇOS,
POLONESES, PORTUGUESES,
AUSTRIACOS, DESCENDENTES
DE NATIVOS E DESCENDENTES
DE AFRICANOS

LATITUDE SUL DE
40° 58' 80"

LONGITUDE OESTE DE
GREENWICH, DE 20°
24' 46' 80"

POPULAÇÃO (IBGE/2021)
17.141 PESSOAS

BASE ECONÔMICA
AGRICULTURA, CULTIVO DO CAFÉ,
AVICULTURA E A OLERICULTURA

TURISMO
OS ASPECTOS CULTURAIS DO MUNICÍPIO
SÃO FORTEMENTE INFLUENCIADOS
PELOS COSTUMES E TRADIÇÕES DOS
ALEMÃES E ITALIANOS E SE MANIFESTAM
NA ALIMENTAÇÃO, NA DANÇA, NA MÚSICA
E NA ARQUITETURA

GENTÍLIO:
FLORIANENSE

VIA DE ACESSO:
BR-262 E BR-101

REGIÃO:
SUDOESTE SERRANA

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA
É CONSTITUÍDA PELOS DISTRITOS
DE ARAGUAYÁ, DE SANTA MARIA DE
MARECHAL, DA SEDE E DE VICTOR
HUGO, ESTE ÚLTIMO CRIADO PELA
LEI MUNICIPAL Nº 848 DE 28/03/2008



Câmara Municipal de Marechal Floriano

CASA LEGISLATIVA PRESIDENTE MUNICIPAL PHILIPP ENDLICH
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

INDICAÇÃO Nº 409/2025

Proponente: Dorivanio Stein

Destinatário: Exmo. Sr. Antônio Lidiney Gobbi
Prefeito de Marechal Floriano-ES

Exmo. Sr. Juarez José Xavier
Presidente da Câmara Municipal de Marechal Floriano-ES

O Vereador que esta subscreve, no uso de suas prerrogativas regimentais, indica ao Excelentíssimo Senhor Prefeito os seguintes pedidos de providências:

INDICO AO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL, POR MEIO DA SECRETARIA COMPETENTE, QUE SEJA REALIZADO ESTUDO TÉCNICO PARA A VIABILIZAÇÃO DA AQUISIÇÃO DE UM TRATOR EQUIPADO COM APLICADORA DE CIMENTO E CAL, BEM COMO DE UMA RECICLADORA DE SOLO DESTINADA À PRODUÇÃO DE SOLO-CIMENTO, A FIM DE PROPORCIONAR MELHORIAS NA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS ESTRADAS RURAIS DE TERRA BATIDA.

JUSTIFICATIVA

A presente indicação tem como objetivo sugerir ao Poder Executivo Municipal que realize estudo técnico para a viabilização da aquisição de um trator equipado com aplicadora de cimento e cal, bem como de uma recicladora de solo destinada à produção de solo-cimento, tecnologia moderna, eficiente e altamente sustentável. O solo-cimento é reconhecido como uma solução duradoura e econômica em comparação aos métodos convencionais de patrolamento e cascalhamento, uma vez que utiliza o próprio solo local acrescido de pequenas quantidades de cimento, cal e umidade, formando uma base firme, resistente e de longa vida útil. Essa técnica reduz significativamente a necessidade de intervenções constantes, contribuindo para estradas mais estáveis e de melhor qualidade.

O maquinário sugerido permite a execução de todo o processo de forma ágil e integrada: na parte dianteira, a aplicadora realiza a distribuição precisa do cimento e da cal; na parte traseira, a recicladora mistura o solo, aplica umidade uniforme e o deixa pronto para compactação. Com esse sistema, o equipamento pode produzir até dois quilômetros de solo-cimento por dia, garantindo resultados superiores em durabilidade e desempenho, ao mesmo tempo em que diminui drasticamente o uso de patros, caçambas e caminhões de cascalho. O método também reduz custos operacionais, o consumo de combustível, o número de profissionais diretamente envolvidos e as horas-máquina empregadas na manutenção das estradas rurais.

Além dos benefícios econômicos e operacionais, o solo-cimento apresenta grande vantagem ambiental, por utilizar predominantemente o solo do próprio território, evitando a retirada excessiva de cascalho e o uso de estabilizantes de maior impacto, como o Revsol. Dessa forma, a adoção dessa tecnologia contribui para a



Autenticar documento em <https://marechalfloriano.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 36003800300036003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II
da Lei 14.063/2020.



Doutor Stein



Cidade das Orquídeas



EMANCIPAÇÃO LEI
Nº 4.571/91 PUBLICADO
NO DIO-ES 31/10/1991

DATA DE INSTALAÇÃO
01/01/1993

ÁREA TERRITORIAL
285,495 KM²

CLIMA
TROPICAL DE ALTITUDE
MÁXIMA 28° E MÍNIMA 8°

MUNICÍPIOS LÍMITROFOS
DOMINGOS MARTINS,
ALFREDO CHAVES,
GUARAPARI E VIANA.

DISTÂNCIA DA CAPITAL
DO ESTADO (VITÓRIA):
48,6 KM

COLONIZAÇÃO
ALEMÃES, ITALIANOS, SUÍÇOS,
POLONESES, PORTUGUESES,
AUSTRÍACOS, DESCENDENTES
DE NATIVOS E DESCENDENTES
DE AFRICANOS

LATITUDE SUL DE
40° 58' 80"

LONGITUDE OESTE DE
GREENWICH, DE 20°
24' 46' 80"

POPULAÇÃO (IBGE/2021)
17.141 PESSOAS

BASE ECONÔMICA
AGRICULTURA, CULTIVO DO CAFÉ,
AVICULTURA E A OLERICULTURA

TURISMO
OS ASPECTOS CULTURAIS DO MUNICÍPIO
SÃO FORTEMENTE INFLUENCIADOS
PELOS COSTUMES E TRADIÇÕES DOS
ALEMÃES E ITALIANOS E SE MANIFESTAM
NA ALIMENTAÇÃO, NA DANÇA, NA MÚSICA
E NA ARQUITETURA

GENTÍLICO:
FLORIANENSE

VIA DE ACESSO:
BR-262 E BR-101

REGIÃO:
SUDOESTE SERRANA

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA
É CONSTITUÍDA PELOS DISTRITOS
DE ARAGUARYA, DE SANTA MARIA DE
MARECHAL, DA SEDE E DE VÍCTOR
HUGO, ESTE ÚLTIMO CRIADO PELA
LEI MUNICIPAL Nº 848 DE 28/03/2008



Câmara Municipal de Marechal Floriano

CASA LEGISLATIVA PRESIDENTE MUNICIPAL PHILIPP ENDLICH
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

preservação ambiental, para a execução de obras mais sustentáveis e para o fortalecimento da infraestrutura rural de Marechal Floriano. Diante de todos esses benefícios, torna-se pertinente que o município avalie a viabilidade técnica, financeira e operacional da aquisição desse maquinário, podendo inclusive recorrer a convênios, parcerias e programas de apoio governamental para viabilizar o investimento.

Sala das Sessões, 03 de Dezembro de 2025.

Dorivania Stein

Dorivania Stein
Vereador



Autenticar documento em <https://marechalfloriano.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 36003800300036003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II
da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://marechalfloriano.camarasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 36003800300036003A005000

Assinado eletronicamente por **Sonia Maria dos Santos** em 03/12/2025 14:31

Checksum: **FF22EB1809FF0FCBD6DDCA6285F81255844CBAF5A78C15AA92134441187F5E67**



Autenticar documento em <https://marechalfloriano.camarasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 36003800300036003A005000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.