

HISTÓRICO

- > 90% das estradas não são pavimentadas
- A erosão provocada pelas águas é um dos principais fatores para sua degradação
- > Assoreamento dos mananciais
- Prejuízos às áreas agrícolas, com processos erosivos, prejudicando a produtividade e conseqüentemente a lucratividade dos produtores
- Alto custo de manutenção, repetitivas ações sem resolverem a principal causa



Práticas para controle da erosão

- Sistemas integrado estrada e áreas de influência
- Sistemas de bacias de captação

Características a serem observadas

- Elementos geométricos da estrada
- Taxa de infiltração no leito da estrada
- > Canal de escoamento da estrada
- Talude da área externa da estrada

Escoamento Superficial

Escoamento superficial no leito da estrada é uma consequência da água que precipita sobre o leito e

daquela que provém de áreas externas.

A determinação deste escoamento depende, principalmente, da intensidade de precipitação, a qual

varia de região para região, e das condições de superfície

do terreno, como taxa de armazenamento e

Estrada Vicinal

Problemas:

- > Erosão
- Conservação
- > Cercas
- Obras de Arte (bueiros, pontes, etc)
- Financeiro (capital disponível para investir)
- > Equipamentos e capacitação técnica

Como fazer?

- Levantamento do leito da estrada
- Obras de arte (bueiros, pontes, etc.)
- Readequação (conformação mecânica)
- Cascalhamento (pontos críticos)
- Coleta de água das estradas

O que foi feito

Descrição	Uni d	Convêni o Ana/CE F	Convêni o Seapa/ Codevas f	Aditivo ao Convênio Seapa/Codevas f	Termo de Compromisso Ruralminas/Codeva sf	TOTA L
Readequação de Estradas Vicinais	km	669	86,26	Assinado	14	769,2 6

O que faremos

Descrição	Uni d	Convêni o Ana/CE F	Convêni o Seapa/ Codevas f	Aditivo ao Convênio Seapa/Codevas f	Termo de Compromisso Ruralminas/Codeva sf	TOTA L
Readequação de Estradas Vicinais	km	669	162	122	187	1.140
						A GOVER

FOTOS DE PROJETOS



São Roque de Minas





Baldim



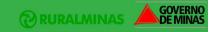


Baldim



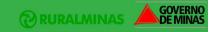


Baldim



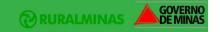


Estrada engolida pela erosão - Miravânia



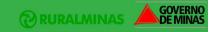


Talude de estrada com influência de água das margens - Divinópolis





Barranco margem de estrada sem talude adequado - Divinópolis





Aprofundamento de leito



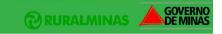


Leito encaixado





Leito deficiente em drenagem



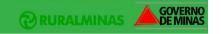


Erosão lateral da estrada



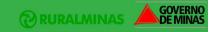


Erosão lateral recuperada





Sistema integrado Conservação de estrada Área de influência





Sistema integrado Conservação de estrada Área de influência



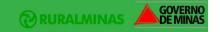


Estrada Cascalhamento de ponto crítico - Vargem Bonita





Estrada Cascalhamento de ponto crítico - Vargem Bonita



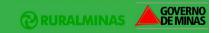


Pimenta



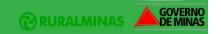


Pimenta





Pimenta





Baldim





Jequitibá





Piumhí





São Roque de Minas





Vargem Bonita





Jequitibá





Jequitibá





Baldim



Fundação Rural Mineira - RURALMINAS

onstruindo um novo tempo



56

OBRIGADO!

www.ruralminas.mg.gov.br