FUNDAÇÃO MS®

Audiência Pública
Senado Federal

Luciano Muzzi Mendes
Presidente

FUNDAÇÃO MS®

Quem somos?

Mantenedores - Institucionais:

SistemaOCB/MS
FECOOP CO/TO - OCB/MS - SESCOOP/MS

SISTEMA FAMASUL
MATO GROSSO DO SUL

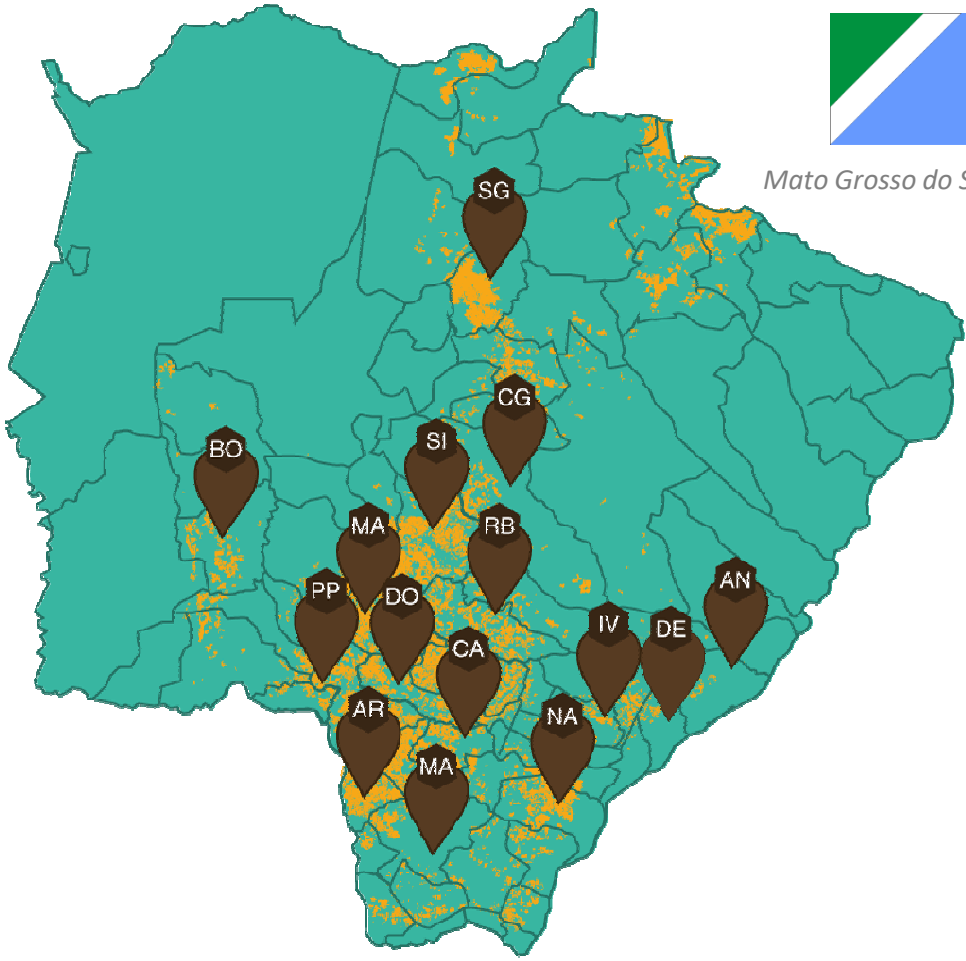
APROSOJA
SISTEMA FAMASUL | MATO GROSSO DO SUL

Mantenedores – Produtores rurais:

223 membros;

Instituição privada;

Foco: Pesquisa aplicada;



Mato Grosso do Sul - Brasil

15 unidades *de pesquisa;*

2.0000.000 ha *influenciados;*

28.400 parcelas *de pesquisa/ano*

FUNDAÇÃO MS®

Sistema de produção preconizado pela Fundação MS

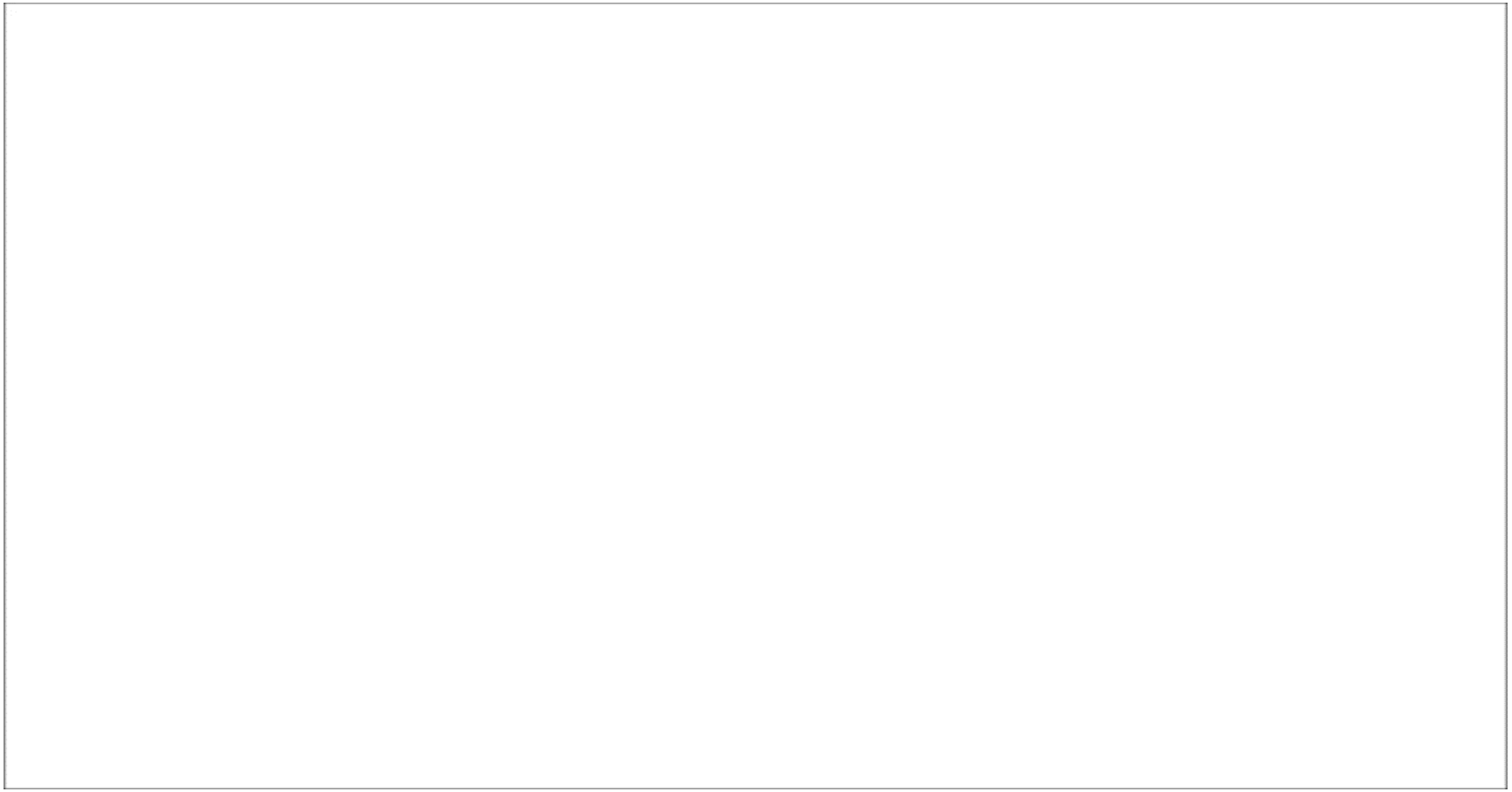
Setembro - Novembro

Dezembro - Março

Julho/Agosto/Setembro

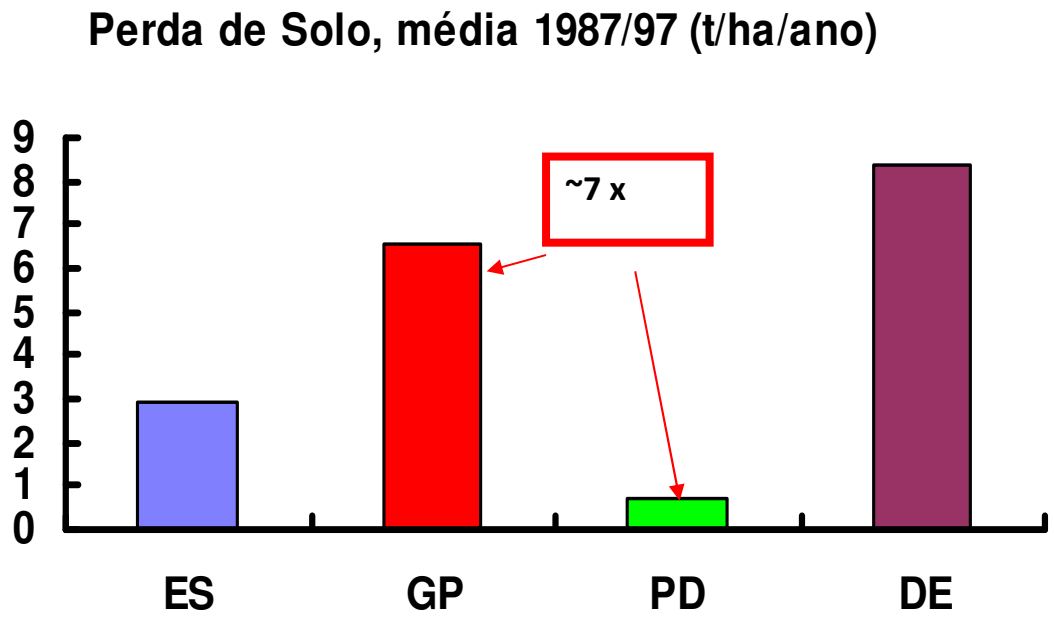
Abril/Maio/Junho

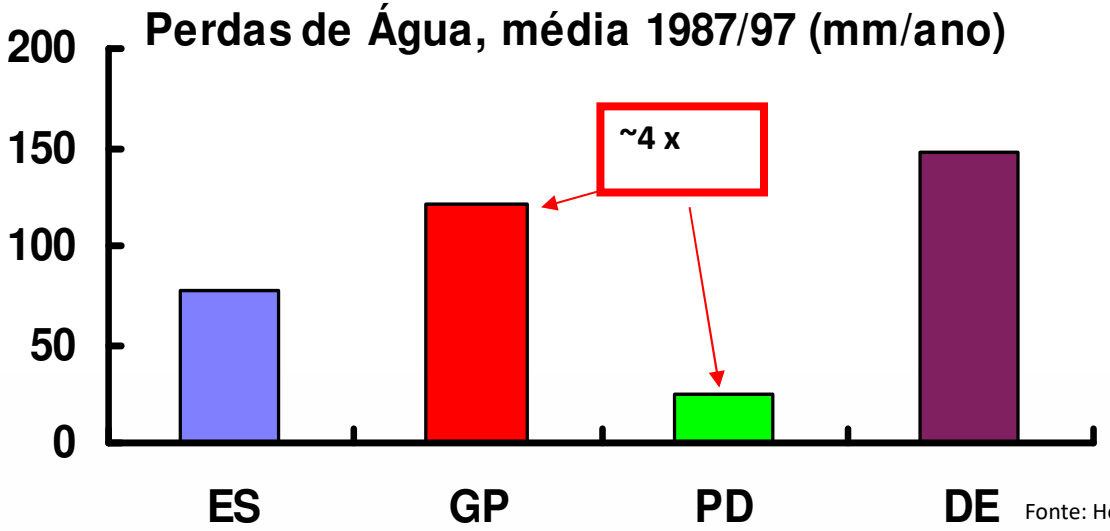
FUNDAÇÃO MS®



FUNDAÇÃO MS®

Erosão e o Plantio Direto (PD)



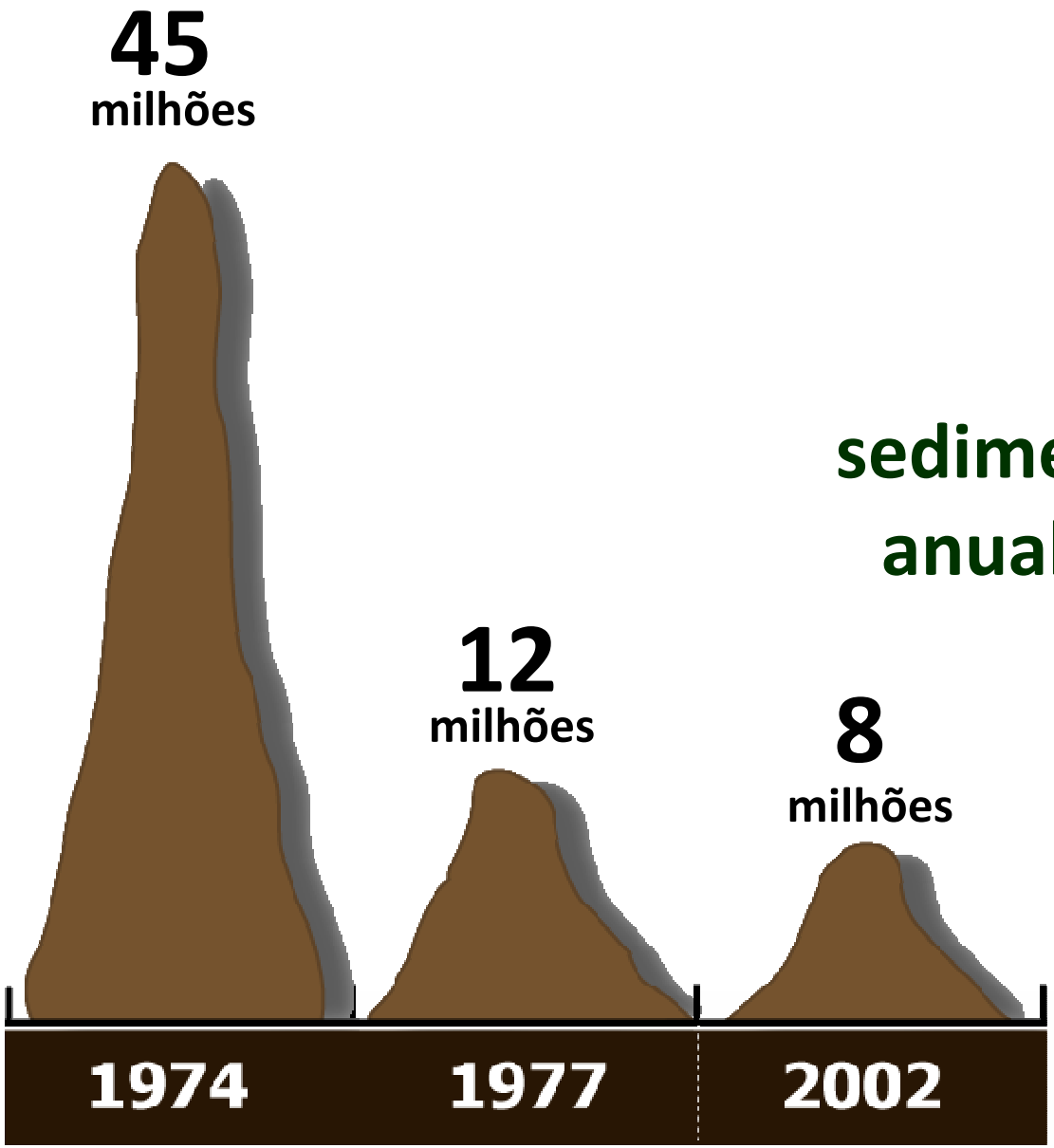


Fonte: Hernani et al. (1997)

Experimento: "Sistemas de preparo de solo e perdas por erosão de solo e água" CPAO - Dourados

FUNDAÇÃO MS®

Menos terra no lago



Toneladas de sedimentos despejados anualmente em Itaipu

Fonte: Itaipu Binacional

FEDERAÇÃO BRASILEIRA DE PLANTIO DIRETO E IRRIGAÇÃO
AGRICULTURA DO FUTURO

FUNDAÇÃO MS®

Índice de Qualidade do Plantio Direto (IQP)

Composição do IQP

Indicadores (I_i)	**Fator de ponderação (F_i)**
Intensidade da rotação	1,5
Diversidade da rotação	1,5
Persistência dos resíduos	1,5
Frequência do preparo	1,5
Terraceamento	1,0
Avaliação da conservação	1,0
Fertilização equilibrada	1,0
Tempo de adoção do sistema plantio direto	1,0

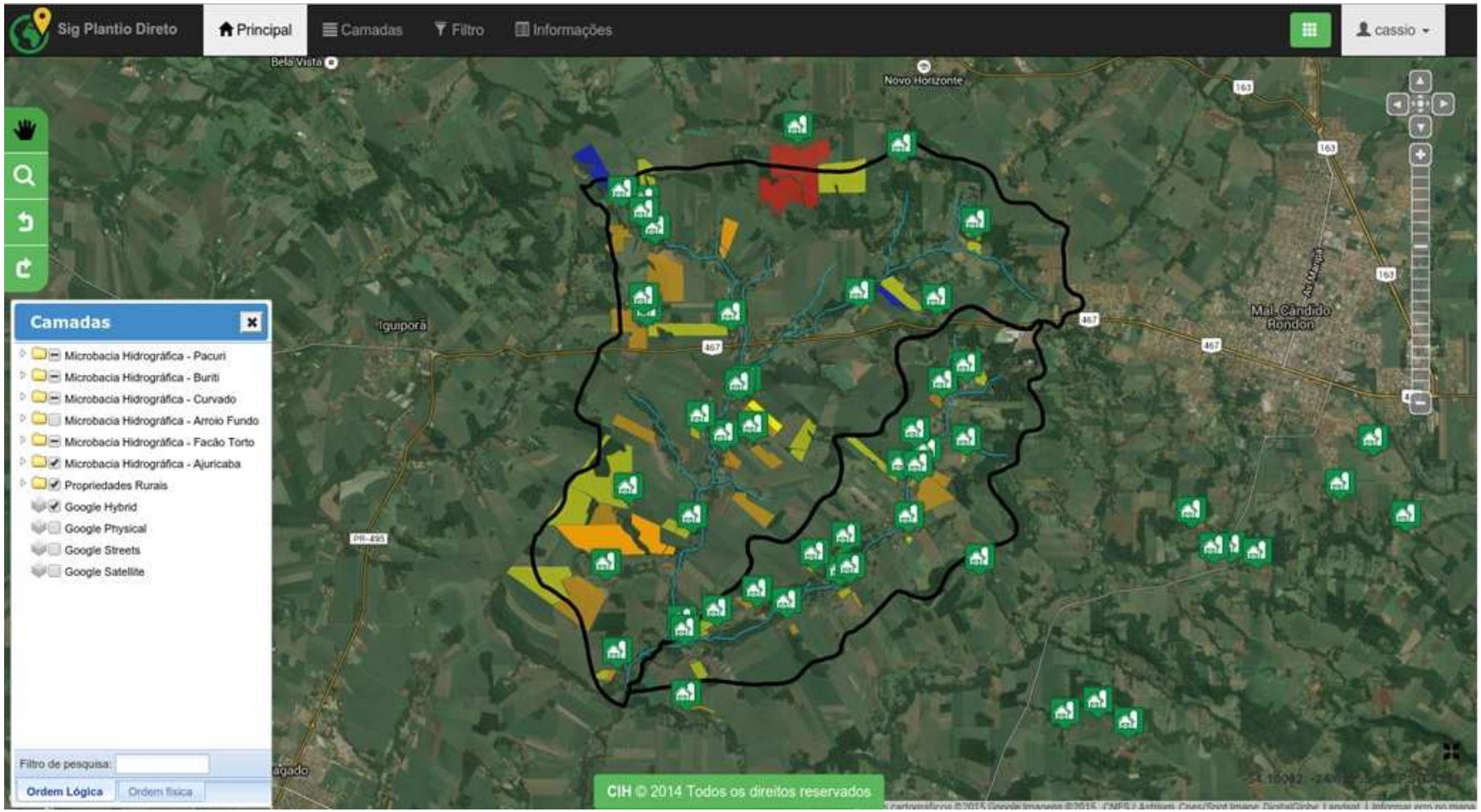
ITAIPU BINACIONAL

QUALIDADE NO PLANTIO DIRETO

Embrapa

FUNDAÇÃO MS®

Índice de Qualidade do Plantio Direto (IQP)



FUNDAÇÃO MS®

FUNDAÇÃO MS®

www.fundacaoms.com.br

www.facebook.com/fundacaoms

fundacaoms