



Programa MS RENOVÁVEL

Sistema
FIEMS | **SENAI**

SEMAGRO
Secretaria do Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Sustentável,
Proteção e Agricultura Familiar



**GOVERNO
DO ESTADO**
Mato Grosso do Sul



INVEST. R\$ 35MM
1º INSTITUTO
BIOMASSA - ISI



ESTUDO
MAPA DE ENERGIAS
RENOVÁVEIS DO MS



INVEST. R\$ 8 MM
INICIO SENAI EMPRESA
PROJETO E SERVIÇOS
EM ENERGIA RENOVÁVEIS



ESTUDO MAPA
EÓLICO DO MS



PROJETOS - SENAI
118 MW DE PROJETOS
DE GD 62% PROJETOS
GD NO MS



INVEST. R\$ 0,7 MM
MOBILIDADE ELÉTRICA

2012

ANEEL REN 482
GD E SISTEMA
CRÉDITOS

2015

ANEEL REN 687
REVISOU GD:
PRAZOS
LIMITES DE POTÊNCIA

2017

ANEEL REN 687
REVISOU GD
LIMITES DE POT

2018

ANEEL - CONSULTA PÚBLICA
CP10/2018 - REVISÃO DA GD

2019

2020

2021

MARCO LEGAL
DO GÁS

LEI ESTADUAL
MS RENOVÁVEL

PL 5829/19
MARCO GD
CONGRESSO
NACIONAL

FIEMS
R\$ 61 MM / 7 anos
Energias
Renováveis



INVEST.
R\$1 MM
USINA GFV SOLAR
FIEMS - BONITO - MS

INVES. R\$ 9,3 MM
USINAS GFV FIEMS



INVEST. R\$ 7 MM
IST TECNOLGIA
EFIC. OPERACIONAL
ENERGIA



PROGRAMA MS ENERGIA RENOVÁVEL

Sistema **FIEMS** | **SENAI**



INVESTIMENTO

- Geração (GFV)
- Mobilidade Elétrica
- Eficiência Energética



SERVIÇOS

- Estudos
- Projetos
- Consultorias
- P&D
- Mapa Eólico



MARCO SEGURO

- Regulamentação
- Apoio Projetos
- Incentivos

PROGRAMA MS ENERGIA RENOVÁVEL

Sistema FIEMS | **SENAI**

Sistema FIEMS | **SENAI**

SERVIÇOS
CONSULTORIA
P&D

PROJETOS / CONSULTORIA

R\$ 650 MM de Projetos GD /

Solar no Estado

62% dos Projetos do SENAI MS

Sistema FIEMS SENAI	
Rua Princesa Senaiz 242, 3412-000 Anápolis - Goiás - Brasil	
Fone: 61 3111-0000 / 3111-0010 geral@semai.br	
LAYOUT LINEAR PARA PROJEÇÃO SOLAR	
DATA: 15/02/2024	PROJETO: 0000
Auto: 0004	Outro: 0000
UNICA	



MACROFUEL

Desenvolver obtenção de biocombustível através de bio-óleo.

Valor do Projeto
R\$ 4.686.467,00



ZEA2G

Obtenção de combustível a partir de resíduos de milho.

Valor do Projeto
R\$ 5.839.503,54



PESQUISA P&D
ISI BIOMASSA



Locação Ativos
O&M Unidades Geração

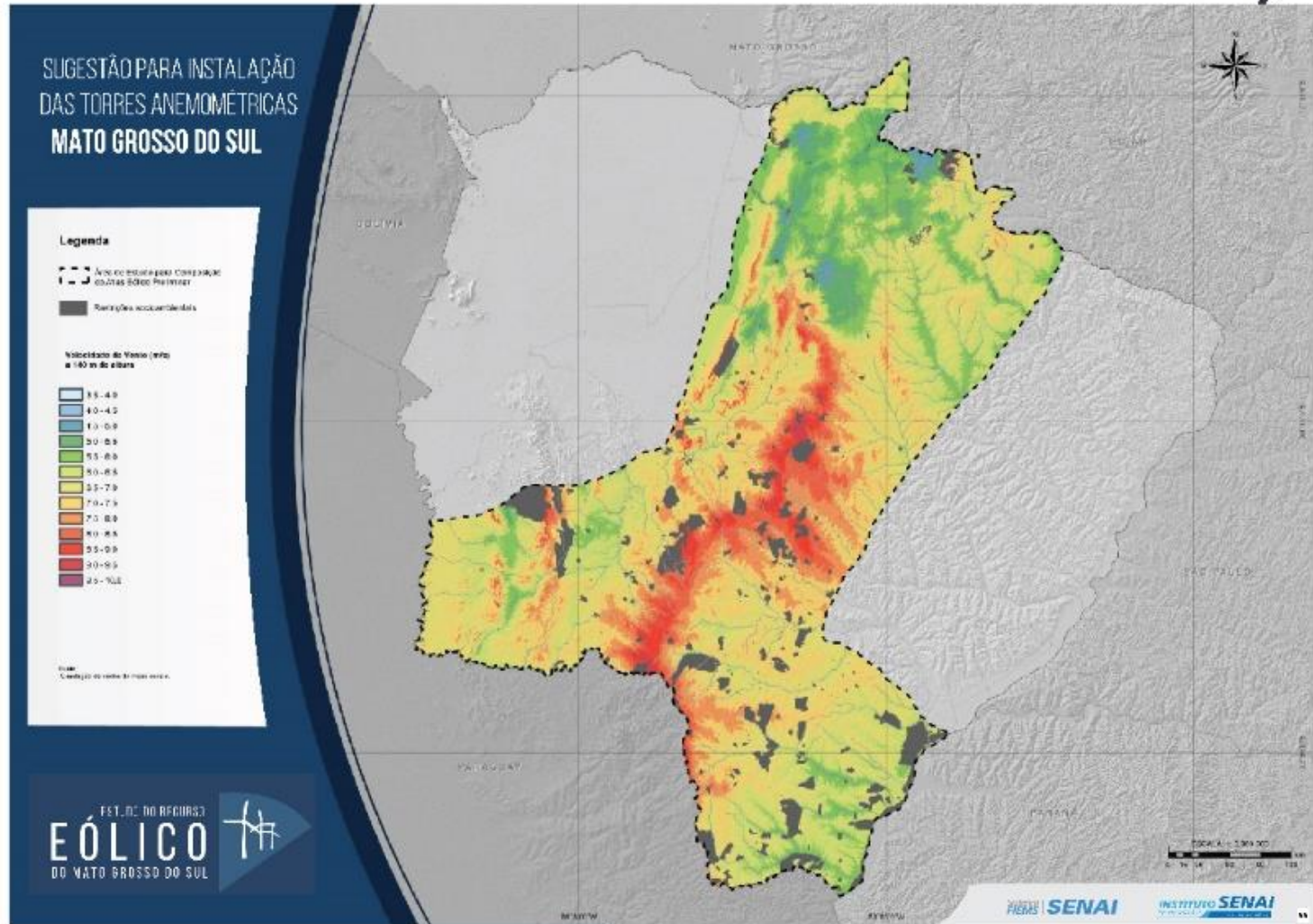
PROGRAMA MS ENERGIA RENOVÁVEL

Sistema **FIEMS** | **SENAI**

Sistema **FIEMS** | **SENAI**

SERVIÇOS
MAPA EÓLICO

Potencial Eólico
Análise Infraestrutura
Análise Socioambiental
Análise da Rede
(Sistema Interligado)



PROGRAMA MS ENERGIA RENOVÁVEL

Sistema
FIEMS | **SENAI**

Sistema
FIEMS | **SENAI**

MARCO SEGURO GD

- REGULAMENTAÇÃO
- APOIO PROJETOS
- INCENTIVOS

ÂMBITO FEDERAL

PL 5.829/19

Regime de tramitação: urgência

Já passou pelas Comissões de: Minas e Energia, Constituição e Justiça e de Cidadania e Finanças e Tributação.

Etapa atual: votação no plenário da câmara.

ÂMBITO ESTADUAL

Programa MS Renovável

Convênio ICMS 16/2015 - Isenção nas operações relativas à circulação de energia elétrica.

PROGRAMA MS ENERGIA RENOVÁVEL

Sistema
FIEMS | **SENAI**

**MARCO LEGAL
DO GÁS - MS**

PROGRAMA MS ENERGIA RENOVÁVEL

Sistema
FIEMS | **SENAI**

**SEGURANÇA JURÍDICA
PARA INVESTIMENTOS**



CIEMS

SESI

SENAI

IEL

Sistema
FIEMS