

# Programa Pecuária e Genética



## O que é o Programa?

É um programa do SEBRAE/MS que tem como objetivo o melhoramento genético e produtivo do rebanho de gado de corte e leite do Mato Grosso do Sul, através de consultorias reprodutivas de inovação e genética: IATF - Inseminação Artificial por Tempo Fixo e FIV - Fertilização in Vitro.

## Quem pode participar?

- Produtores do Mato Grosso do Sul, que possuam propriedades com Inscrição Estadual, DAP ou CAF e que trabalhem com gado decorte ou leite.
- Que possuam faturamento anual bruto da propriedade de até R\$ 4.800.000,00
- Tenham estrutura segura de contenção dos animais que serão trabalhados.



# O que é necessário para aderir ao programa?

- Ser produtor rural com IE, DAP ou CAF;
- Conhecer a metodologia do programa;
- Preencher a ficha de inscrição e o termo de adesão;
- Efetuar o pagamento da contrapartida.

## Dados necessários para preenchimento do Termo de Adesão

- Nome completo;
- Documento de identidade;
- CPF;
- Inscrição Estadual, DAP ou CAF (Apenas 1 desses registros);
- Nome da propriedade;
- Endereço da propriedade;
- Telefone para contato;
- E-mail.

# Inseminação Artificial por Tempo Fixo - IATF

É uma tecnologia de reprodução em que o sêmen de touro selecionado é colocado no aparelho reprodutivo da vaca em cio pelo médico veterinário, usando equipamentos especiais, visando a fecundação.

## Vantagens do IATF

- Melhoramento Genético;
- Cruzamento entre raças;
- Padronização do rebanho;
- Diminuição do intervalo entre partos;
- Controle zootécnico do rebanho;
- Aumento da produção;
- Aumento da produção de bezerros.

# Metodologia 3 Atendimentos

Duração total estimada: 3 meses



Agendamento do atendimento, após o pagamento da primeira contrapartida

## 1º Atendimento

30 dias após o agendamento



### Rufião Móvel

Avaliação do Rebanho  
Protocolo das receptoras  
Orientação de manejo



## D8 - Protocolo Hormonal

(Realizado pelo produtor)

Retirada do implante vaginal e aplicação de hormônios



## 2º Atendimento

17 dias após o 1º atendimento



### Vaca Móvel

Implantação dos embriões  
Orientação de manejo



## 3º Atendimento

40 dias após o agendamento



### Rufião Móvel

Diagnóstico Gestacional das matrizes inovuladas

# Metodologia 5 Atendimentos

Duração total estimada: 5 meses



**Agendamento do atendimento, após o pagamento da primeira contrapartida**

## 1º Atendimento

30 dias após o agendamento



### Rufião Móvel

Avaliação do Rebanho  
Início do protocolo hormonal  
Orientações de Manejo

D8 - Protocolo Hormonal

**(Realizado pelo produtor)**  
Retirada do implante vaginal  
e aplicação de hormônios

## 2º Atendimento

10 dias após o 1º atendimento



### Vaca Móvel

Inseminação das  
matrizes protocoladas

## 4º Atendimento

10 dias após o 4º atendimento



### Vaca Móvel

Inseminação das  
matrizes protocoladas

D8 - Protocolo Hormonal

**(Realizado pelo produtor)**  
Retirada do implante vaginal  
e aplicação de hormônios

## 3º Atendimento

40 dias após o 2º atendimento



### Rufião Móvel

Diagnóstico Gestacional das  
matrizes inseminadas  
Avaliação de novas matrizes  
Início do protocolo hormonal

## 5º Atendimento

40 dias após o 4º agendamento



### Rufião Móvel

Diagnóstico Gestacional  
das matrizes inseminadas

# Valores IATF

## VALORES PARA 3 ATENDIMENTOS

Nº de Atendimento	Nº de Animais Avaliados	Valor Total	Subsídio SEBRAE 70%	Contrapartida Produtor 30%
3	50	R\$ 7.384,00	R\$ 5.168,80	R\$ 2.215,20
	80	R\$ 9.656,00	R\$ 6.759,20	R\$ 2.896,80
	100	R\$ 11.928,00	R\$ 8.349,60	R\$ 3.578,40
	130	R\$ 14.200,00	R\$ 9.940,00	R\$ 4.260,00
	150	R\$ 16.756,00	R\$ 11.729,20	R\$ 5.026,80
	200	R\$ 20.448,00	R\$ 14.313,60	R\$ 6.134,40

## VALORES PARA 5 ATENDIMENTOS

Nº de Atendimento	Nº de Animais Avaliados	Valor Total	Subsídio SEBRAE 70%	Contrapartida Produtor 30%
5	50	R\$ 9.656,00	R\$ 6.756,20	R\$ 2.896,80
	80	R\$ 11.928,00	R\$ 8.349,60	R\$ 3.578,40
	100	R\$ 14.768,00	R\$ 10.337,60	R\$ 4.430,40
	130	R\$ 17.040,00	R\$ 11.928,00	R\$ 5.112,00
	150	R\$ 20.164,00	R\$ 14.114,80	R\$ 6.049,20
	200	R\$ 23.856,00	R\$ 16.699,20	R\$ 7.156,80

• Nos valores estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos e equipe necessárias para o desenvolvimento dos trabalhos.



# Fertilização in Vitro + Transferência Embrionária FIV +TE

É uma biotécnica reprodutiva, aplicada com o objetivo de acelerar a produção de bezerros com características geneticamente superiores. É realizada através da fecundação em laboratório de oócitos coletados de fêmeas doadoras pré selecionadas com sêmen bovino de alta qualidade, posteriormente o embrião gerado é transferido para a receptora que irá gestar o embrião, através da tecnologia de transferência embrionária.

## Vantagens do FIV + TE

- Qualidade genética do embrião;
- Melhor aproveitamento das matrizes;
- Aceleração do melhoramento genético (aproximadamente 10 anos).

# Metodologia 3 Atendimentos

Duração total estimada: 2 meses



**Agendamento do atendimento, após o pagamento da primeira contrapartida**

## 1º Atendimento

30 dias após o agendamento



### Rufião Móvel

Avaliação do Rebanho  
Início do protocolo hormonal  
Orientações de Manejo



## D8 - Protocolo Hormonal

**(Realizado pelo produtor)**

Retirada do implante vaginal e aplicação de hormônios



## 2º Atendimento

10 dias após o 1º atendimento



### Vaca Móvel

Inseminação das matrizes protocoladas



## 3º Atendimento

40 dias após o 2º atendimento



### Rufião Móvel

Diagnóstico Gestacional das matrizes inovuladas

# Valores FIV + TE

## VALORES PARA 3 ATENDIMENTOS

Nº de Atendimentos	Nº de Animais Avaliados	Valor Total	Subsídio SEBRAE 70%	Contrapartida Produtor 30%
3	6	R\$ 7.349,00	R\$ 5.144,30	R\$ 2.204,70
	12	R\$ 12.434,00	R\$ 8.703,80	R\$ 3.730,20
	18	R\$ 19.783,00	R\$ 13.848,10	R\$ 5.934,90
	24	R\$ 24.869,00	R\$ 17.408,30	R\$ 7.460,70

- Nos valores estão inclusos todas as despesas inerentes a execução dos trabalhos, equipamentos, protocolos hormonais e embriões.
- O atendimento de FIV não garante a prenhes, a média da taxa de prenhes dessa tecnologia é de 30%.

# Formas de Pagamento

- Pagamento via Pix (à vista);
- Pagamento no cartão de débito ou crédito em uma unidade do Sebrae;
- Pagamento no cartão de crédito, através de link de pagamento da loja do Sebrae/MS.

**(Todos os pacotes, podem ser parcelados em até 10x sem juros no cartão de crédito)**

## Contato para dúvidas e contratação



- Luiz Sartori (67) 98167-0016
- Márcia Henrichsen (67) 98115-2266
- Natalia Leite (67) 3389-5588

