



FAZENDA QUERENÇA

▶ INHAÚMA – MG



A FAZENDA

APRESENTAÇÃO

- ÁREA TOTAL: 5.200 ha
- ÁREA RESERVA :2.000 ha
- ÁREA PASTAGEM + CONSTRUÇÕES:3.200 ha
- PASTAGEM: BRACHIARIA DECUMBENS E BRIZANTHA, TIFTON, MONBAÇA;
- 3 ÁREAS DE PIVO CENTRAL : 150 ha
- CANA DE AÇUCAR: 12 ha
- ÁREA PARA SILAGEM: 30 ha

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- 1- CRIAÇÃO DE BRAHMAN ;
- 2- CENTRAL DE RECEPTORAS E CRIA DE BEZERROS;
- 3- CENTRAL DE DOADORAS E TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES;
- 4- LABORATÓRIO DE FIV;



LABORATÓRIO – QUERENÇA EMBRIÕES



CENTRAL DE RECEPTORAS

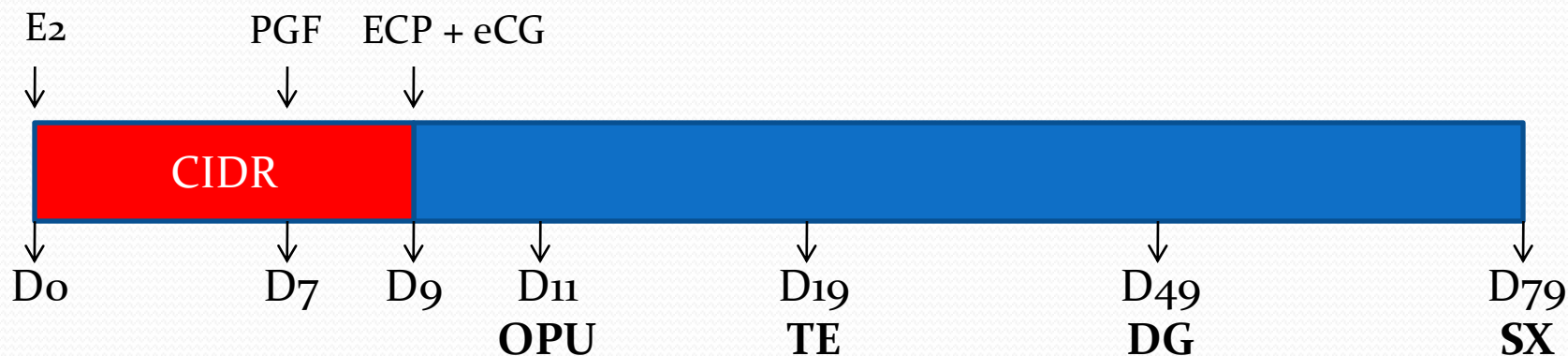
HISTÓRICO

- Início do criatório em 1994, quando foi liberada a importação da raça Brahman para Brasil. Importação de 30 doadoras e utilização de TE para multiplicação genética e formação da base de nosso plantel. Posteriormente em 2001 foi realizada mais uma importação , agora com 170 embriões e 125 animais, nos quais estavam nossas principais matriarcas: Diamond A 31/5 e Diamond A 69/9.

BRAHMAN

- Paralelamente ao processo de seleção dentro da fazenda, iniciamos avaliação de nossos animais através dos programas de melhoramento genético da USP e ABCZ;
- 100% de nossos touros são submetidos a Provas de Ganho de Peso (PGP) realizadas pela ABCZ ;
- Juntamente com as PGPs , hoje realizamos provas de desempenho para conversão alimentar,mostrando quanto o raça Brahman é eficiente neste quesito.

PROTOCOLOS REPRODUTIVOS



ANO	2009	2010	2011	2012
PROTOCOLOS	1472	2986	3612	876
APTAS	1199	2228	2721	683
APROVEITAMENTO	81,45%	79,6%	75,33% **	78%

** Queda do aproveitamento devido aumento do uso de novilhas acíclicas.

AVALIAÇÃO DOS PROTOCOLOS REALIZADOS EM 2011 NAS DIFERENTES CATEGORIAIS ANIMAIS

NOVILHAS	CIDR 1º USO	CIDR 2º USO	CIDR 3º USO	CIDR 4º USO
PROTOCOLOS	245	269	726	383
APTAS	174	145	540	288
APROVEITAMENTO	71,02%	53,9% **	74,38%	75,2%

** Queda do aproveitamento devido lote de novilhas acíclicas.

AVALIAÇÃO DOS PROTOCOLOS REALIZADOS EM 2011 NAS DIFERENTES CATEGORIAIS ANIMAIS

SOLTEIRAS	CIDR 1º USO	CIDR 2º USO	CIDR 3º USO	CIDR 4º USO
PROTOCOLOS	432	507	257	52
APTAS	330	404	209	44
APROVEITAMENTO	76,39%	80,8%	81,32%	84,6%

AVALIAÇÃO DOS PROTOCOLOS REALIZADOS EM 2011 NAS DIFERENTES CATEGORIAIS ANIMAIS

PARIDAS *	1º USO	2º USO	3º USO	4º USO
PROTOCOLOS	110	50	66	--
APTAS	76	38	54	--
APROVEITAMENTO	69,09%	76%	81,82%	--

OBS: As vacas paridas são liberadas para protocolo reprodutivo 30 dias pós parto

TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES

ANO	2009	2010	2011
EMB. TRANSF.	2437	2951	2641 *
PRÊNHES	1054	1441	1221
TX. PRENHEZ 6o D	43,25%	48,80%	46,23% **
PERDA EMB.	9,06% ***	8,04%	6,58%

* Aumento de TEs fora da fazenda, com receptoras próprias dos clientes;

** Aumento da utilização de embriões vitrificados e de raças de leite;

*** Início da utilização da vacina CATLE MASTER 4 + L5 .

OBS: ANTES DE 2009, TÍNHAMOS HISTÓRICO DE PERDA EMBRIONÁRIA DE 12%

PROTOCOLO SANITÁRIO

- **Entrada das Receptoras:**

- 1- Exames de Brucelose + Tuberculose;
- 2- Aplicação de Oxitetraciclina na dosagem de 1 ml para cada 10 Kg Peso Vivo;
- 3- Aplicação de dose + reforço pós 30 dias da Vacina Catle Master 4+ L5

- **Saída das Receptoras:**

- 1- Exames de Brucelose + Tuberculose após sexagem;
- 2- Reforço da vacina Catle Master 4+ L5 após sexagem;
- 3- Palpação das receptoras no dia de saída.



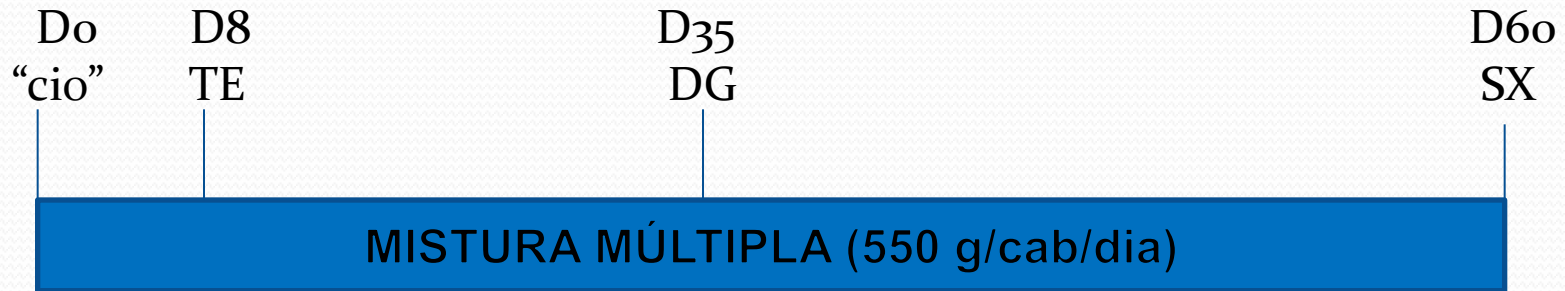
31 7 2009

PROJETOS REALIZADOS

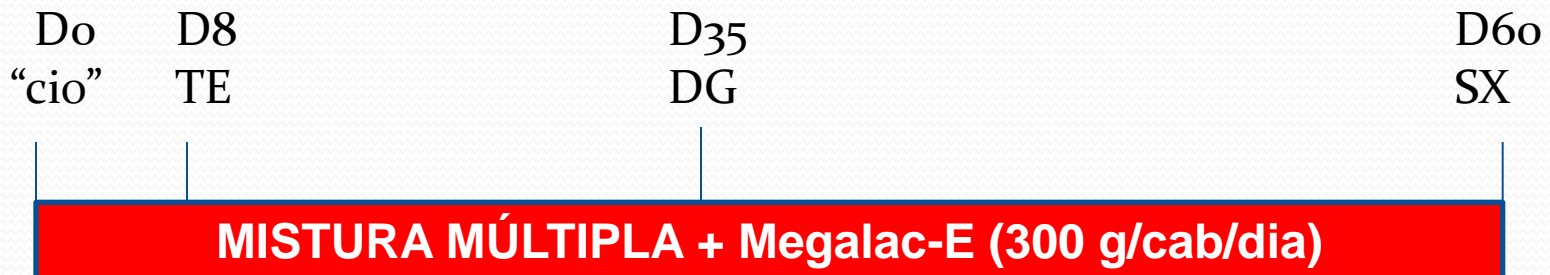
- OBJETIVO: Em 2011 realizamos uma parceria com a ELANCO para avaliar o efeito da suplementação com Megalac-E, no período de estiagem, sobre a taxa de prenhez em receptoras de embriões, que foram produzidos *in vitro*;
- HIPÓTESE: A suplementação com o Megalac-E aumenta as taxas de prenhez das receptoras suplementadas desde o dia do início do “cio” até a sexagem;

Material e Métodos

1- Grupo CONTROLE (n 225)



2- Grupo MEGALAC-E (n 218)



RESULTADOS

TRATAMENTO	TOTAL	PRENHEZ 60 d	TX. PRENHEZ
Megalac E	213	105	49,30 %
Controle	225	100	44,44 %
Total	438	205	46,80 %

CONCLUSÕES

- Aumento de 4,86 pontos percentuais do grupo Controle para o tratamento com Megalac E, tendo um aumento efetivo de 10,86 % de prenhezes;
- Queda da perda embrionária de 12% antes de 2009 para 6,58 % em 2011, com a utilização da vacina Cattle Master 4 + L5, seguindo orientações do Prof. Dr. Jorge Bangel - UFRGS

PROJETOS NO PARÁ

- Realizamos um projeto de TETF com embriões de FIV a fresco e vitrificados de Brahman na Fazenda Pitangueiras no município de Ipixuna – PA com a finalidade de multiplicar a genética das doadoras presentes na Central Querença e com $\frac{1}{2}$ sangue e $\frac{3}{4}$ de Girolando na Fazenda Virgínia , Paragominas - PA;
- Embriões produzidos no laboratório da Querença foram levados após clivagem em estufa de transporte, foram envazados na fazenda e transferidos ;
- Início do projeto em Agosto de 2010.

RESULTADOS

Fazenda Pitangueiras Ipixuna - PA	TEs	% Prenhez		Fazenda Virgínia Paragominas - PA	TEs	% Prenhez
Embriões a Fresco	182 prenheses em 336 TEs	54,17%		Embriões a Fresco	51prenhes es em 98TEs	52,04 %
Embriões Vitrificados	40 prenheses em 102 TEs	39,22%		xxx	xxx	xxx
Total	222 prenhes em 438 TEs	50,68%		Total	51 prenheses em 98TEs	52,04%

PROJETO ½ SANGUE

- Foi iniciado um novo projeto para produção de bezerros ½ sangue Brahman / Angus na estação de monta 2011/2012, através das nossas Matrizes de Campo acasaladas com touros comprovados, visando a busca de um produto com alto valor agregado, quando falamos de qualidade de carcaça, precocidade e eficiência alimentar;
- **Finalidade:** Busca do mercado consumidor de produtores de bezerros ou ciclo completo de cria, recria e engorda.

A Querença noite adentro
brilha nessa imensidão
Muito mais do que se pensa
cabe no grande sertão

Bate a lua na lagoa
e a noite entoa a canção

EVERTON T.N.PEREIRA
FAZENDA QUERENÇA –INHAÚMA MG
(31) 3773-9926/ (31)8634-5131
eve_pereira@hotmail.com

Celso Adolfo