



PROCESSO Nº 21192.000530/2021-51

Embrapa Pecuária Sudeste.

Embrapa Código
SAIC nº
23600.21/0045-6

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS

1.1. EMBRAPA							
Unidade:	Embrapa Pecuária Sudeste			CNPJ:	00.348.003/0054-22		
Endereço:	Rodovia Washington Luiz km 234 s/nº, Fazenda Canchim						
Cidade:	São Carlos	UF:	SP	CEP:	13564-091	Telefone:	(16) 3411-5600
Responsável:	Rui Machado			CPF:	526.347.286-20		
Identidade/Exp	1.843.214-89, SSP/CE	Função:	Pesquisador		Cargo:	Chefe Geral	
Endereço:	Rua Maria Herminia Sasso Garcia, 161 – Parque Santa Marta						
Cidade:	São Carlos	UF:	SP	CEP:	13564-260	Telefone:	(16) 3411-5621

1.2. PARCEIRO							
Empresa:	Irineu Lopes Machado			CNPJ:	07.962.215/0007-28		
Endereço:	Fazenda Santo Antonio - Bairro Serraria (Rod. Raposo Tavares km 211,5)						
Reg. CNAE:	I.E.P.- 171.079.950.110						
Cidade:	Angatuba	UF:	SP	CEP:	18.240-000	Telefone:	(15) 3255-1480
Responsável:	Adriano Lopes			CPF:	258.633.428-03		
Identidade/Exp	25.626.649-9 SSP/SP	Função:	Zootecnista		Cargo:	Sócio Proprietário	
Endereço:	Rua Rosalina Carriel Orsi, 190 - Centro, Cx Postal 24						
Cidade:	Angatuba	UF:	SP	CEP:	18.240-000	Telefone:	(15)99698-6197

1.3./ PARCEIRO.-

Empresa:	Tech Inovações Tecnológicas para a Agropecuária SA		CNPJ:	18.727.684/0001-93			
Endereço:	Av. Dr. João Teodoro, 1234 - Vila Rezende, Piracicaba - SP, 13405-240						
Reg. CNAE:	62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda						
Cidade:	Piracicaba	UF:	SP	CEP:	13405-240	Telefone:	19 3374-9318
Responsável:	Tiago Zanett Albertini					CPF:	
Identidade/Exp	000.97.3333 SSP-MS	Função:	CEO			Cargo:	Diretor
Endereço:	Rua Luiz Binatto, 73, Terra de Piracicaba						
Cidade:	Piracicaba	UF:	SP	CEP:	13.403-850	Telefone:	19 9 8284-5224

2. IDENTIFICAÇÃO DA PARCERIA**2.1 TÍTULO DO PROJETO**

Personalização de Índice de Seleção para Prova de Desempenho de machos jovens da raça Canchim

2.2 PERÍODO DE EXECUÇÃO

30 meses

2.3 OBJETO

O presente Acordo tem por objeto a integração de esforços das Partes, para execução da “Personalização de Índice de Seleção para Prova de Desempenho de machos jovens da raça Canchim”, estabelecido neste Acordo, independente de transcrição do resumo, sob a forma deste Plano de Trabalho.

2.4 ETAPAS

Atividade	Detalhamento e Responsável pela atividade
Acompanhamento da instalação da balança de passagem e demais sistemas necessários, bem	A instalação da balança de passagem será realizada por empresa especializada, porém as orientações e o acompanhamento do uso

como orientações de uso e necessidades de manutenção e ajustes	diário será realizado pelo parceiro (@Tech) Resp: Criador e @Tech
Seleção de bezerros machos Canchim para entrada na Prova de Desempenho	Avaliação morfológica e racial, realizada anualmente, para definição dos animais participantes da Prova Resp: Criador e Técnico Credenciado contratado
Acompanhamento das pesagens oficiais da Prova de desempenho e avaliação de reatividade	Além do acompanhamento diário das pesagens, serão realizadas pesagens oficiais (Entrada, Inicial e Final) com avaliação simultânea da reatividade dos animais em ambiente de contenção. Resp: Criador, @Tech e Embrapa
Disponibilização dos dados pela Plataforma Beef Trader para acompanhamento do desempenho dos animais	As informações das pesagens na balança de passagem estarão em tempo real na Plataforma Beef Trader, com acesso online disponibilizado ao criador e à Embrapa por meio de login específico. Resp: Equipe da @tech
Definição e ajustes no Índice de Seleção da Prova de Desempenho	O Índice de seleção personalizado será definido e ajustado, se necessário, considerando a metodologia da @tech, a inclusão da característica de reatividade e de outras características de importância econômica. Resp: Criador, equipe da @tech e Embrapa
Disponibilização ao criador de relatório final com o ranqueamento dos animais para tomada de decisão	Ao final da Prova de Desempenho será disponibilizado um relatório com o ranqueamento dos animais para o Índice de Seleção e outras informações consideradas importantes para a tomada de decisão do criador. Resp: Equipe da @tech e Embrapa
Nota Técnica para encerramento do Contrato	Uma Nota Técnica será incorporada ao final do Contrato, com a descrição da execução desse Plano de Trabalho e dos resultados alcançados. Resp: Embrapa (com colaboração dos parceiros)

2.5 ENTREGAS	
Resultados esperados	Tipo
Índice de seleção personalizado para rebanho-núcleo da raça Canchim	Processo Agropecuário
Animais superiores da raça Canchim avaliados	Reprodutor, Matriz ou Linhagem

3. EQUIPE TÉCNICA

Nome	Cargo	Atribuição	Dedicação ao projeto (horas/mês)

Embrapa			
Cintia Righetti Marcondes	Pesquisador A	Coordenador	12
Parceiro 1			
Adriano Lopes	Sócio proprietário	Coordenador	40
Parceiro 2			
Minos Esperândio Carvalho	Pesquisador	Coordenador	12

4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Atividade	2021				2022				2023				Responsabilidades		
	Trimestre				Trimestre				Trimestre				ILMA	@Tech	Embrapa
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
01 Instalação e acompanhamento do funcionamento dos equipamentos da balança	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%	50%	0%
02 Seleção de bezerros machos Canchim para entrada na Prova de Desempenho	X				X				X				100%	0%	0%
03 Acompanhamento das pesagens oficiais da Prova de desempenho e avaliação de reatividade		X	X		X	X			X	X			30%	10%	60%
04 Disponibilização dos dados pela Plataforma Beef Trader para acompanhamento do desempenho dos animais		X	X		X	X			X	X			0%	100%	0%
05 Definição e ajustes no Índice de Seleção da Prova de Desempenho		X	X		X	X			X	X			20%	40%	40%
06 Disponibilização ao criador de relatório final com o ranqueamento dos animais para tomada de decisão			X		X				X				0%	50%	50%
07 Elaboração de Nota Técnica final									X				10%	10%	80%

5. CONTRAPARTIDA ECONÔMICA

Discriminação	Embrapa (R\$)	ILMA (R\$)	@TECH (R\$)	TOTAL (R\$)
Materiais de Consumo	R\$ -	R\$362.815,00	R\$540,00	
Passagens e Despesas com locomoção	R\$1.000,00	R\$ -	R\$ 933,00	R\$ 1.933,00
DESPESAS COM INVESTIMENTOS: Aquisição de maquinário para manutenção das árvores (poda e limpeza), colares identificadores de posição dos animais, aparelhos de cerca elétrica	R\$ -	R\$16.772,00	R\$ -	R\$ 16.772,00
Custo de utilização de máquinas, equipamentos e instalações	R\$ -	R\$ 4.800,00	R\$ -	R\$ 4.800,00
Custos de utilização de outros tipos de infraestrutura economicamente mensuráveis, tais como: água, energia, telefone, internet, entre outros custos administrativos indivisíveis	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 12.900,00	R\$ 13.700,00
Outros custos Exemplos: custos de manutenção de proteção industrial; tributos incidentes (impostos, taxas, contribuições sociais etc.)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
Custos com pessoal	R\$90.314,16	R\$ 21.000,00	R\$ 92.190,00	R\$ 203.504,16
TOTAL DO PROJETO	R\$ 91.714,16	R\$ 148.136,00	R\$ 106.653,00	R\$ 346.503,16

São Carlos, ____ de _____ de 2021

(assinatura eletrônica)

Cintia Righetti Marcondes

Embrapa Pecuária Sudeste

(assinatura eletrônica)

Adriano Lopes

ILMA Agropecuária

(assinatura eletrônica)

Minos E. Carvalho

@Tech



Documento assinado eletronicamente por **Adriano Lopes, Usuário Externo**, em 16/08/2021, às 15:58, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Cintia Righetti Marcondes, Pesquisador**, em 16/08/2021, às 16:17, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Minos Esperândio Carvalho, Usuário Externo**, em 19/08/2021, às 09:13, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5612933** e o código CRC **BDAE71AE**.