



## PLANO DE TRABALHO INTEGRADO – PTI nº 002

PLANO INTEGRADO nº 02 (ações de incentivo ao fomento) do Termo de Cooperação Técnica celebrado entre IDR-Paraná e o Município de Cerro Azul

### TÍTULO:

Fomento e Difusão da Criação de Caprinos das Raças Boer e Anglo-Nubiana em Cerro Azul

### 1. DADOS CADASTRAIS

<b>1.1 Nome da Instituição:</b> Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IAPAR-EMATER	<b>CNPJ:</b> 75.234.757/0001-49
<b>Endereço:</b> Rua da Bandeira, 500	<b>CEP:</b> 80.035-270
<b>Telefone(s):</b> (41) 3250-2300	<b>E-mail institucional:</b> idrparana@idr.pr.gov.br
<b>Nome do responsável legal da instituição:</b> Natalino Avance de Souza	<b>Função:</b> Diretor Presidente
<b>Nome do gestor do convênio (IDR-Paraná):</b> João Ari Gualberto Hill	<b>Função:</b> Profissional Pesquisador
<b>CPF:</b> 696.965.869-49	<b>Cédula de Identidade:</b> 39823144/PR
<b>Telefone(s):</b> (41) 3544-8101	<b>E-mail institucional:</b> joaohill@idr.pr.gov.br

<b>1.2 Nome da Instituição:</b> Prefeitura Municipal de Cerro Azul	<b>CNPJ:</b> 76.105.626/0001-24
<b>Endereço:</b> Rua Barão do Cerro Azul, 63	<b>CEP:</b> 83.570-000
<b>Telefone(s):</b> (41) 3662 1292	<b>E-mail institucional:</b> smaab@cerroazul.pr.gov.br
<b>Nome do responsável legal da instituição:</b> PatrikMagari	<b>Função:</b> Prefeito
<b>Nome do gestor do convênio:</b> Gustavo Waldir Hartmann Neto	<b>Função:</b> Engenheiro Agrônomo
<b>CPF:</b> 085.786.039-90	<b>Cédula de Identidade:</b> 9657543-2
<b>Telefone(s):</b> (41) 3662 1838	<b>E-mail institucional:</b> gustavohartmann.pmca@gmail.com

## 2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

### 2.1 Localização:

Município de Cerro Azul, Paraná

### 2.2 Público-Alvo:

Produtores rurais com interesse na Caprinocultura

## 3. JUSTIFICATIVA

Em 2016 o programa de Estruturação das Cadeias Produtivas de Ovinos e Caprinos foi reconhecido pela Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) como uma boa prática de manejo e desenvolvimento sustentável (AEN, 2021). Atualmente, não existe uma cadeia definida para caprinos no município. O levantamento da produção agropecuária rural, para Cerro Azul em 2021, demonstrou que no segmento de caprinos há uma contabilização estatística de 165 cabeças (SEAB/DERAL, 2021). Conforme relatório da ADAPAR, houve contabilização de 114 caprinos, dos quais 36,84% das cabeças estão presentes na estação do IDR Paraná (ADAPAR, 2022). Então torna-se importante validar a campo novas tecnologias desenvolvidas pela pesquisa, em propriedades agrícolas que atendam pré-requisitos dispostos nesta proposta, preferencialmente com agricultores já familiarizados com a criação de caprinos, o que permite uma melhor expressão genotípica, através do manejo adequado. Além disso, mesmo que havendo a produção de mestiços na propriedade (cruzamento dos caprinos já existentes nas propriedades com aqueles inseridos por esta proposta), estes mestiços conterão genética desses animais fruto da pesquisa, poderão melhorar índices zootécnicos. O município tem a prerrogativa legal, lei municipal nº 18/2021, de realizar convênio junto ao Governo do Estado, através da Emater atual IDR Paraná. Tendo em vista essa parceria entre o Município de Cerro Azul e o IDR-Paraná, surgiu o Termo de Cooperação técnica, além do Plano Integrado, onde no tocante aos seus objetivos específicos, há a conjugação de esforços na área de pecuária, nas áreas de bovinos e caprinos. Atualmente a prefeitura não dispõe de médico veterinário. Sendo assim, propõe-se uma ação de modo a possibilitar a conjugação de esforços que seja feito um trabalho de unidades demonstrativas, de no máximo 02 unidades, juntamente com IDR extensão, a fim avaliar a tecnologia a campo e garantir a continuidade de trabalhos, de maneira assertiva.

## 4. OBJETIVOS

### 4.1 Objetivo Geral:

Promover ações integradas de assistência técnica, extensão rural e pesquisa, para a melhoria econômica, social e ambiental da população rural.

### 4.2 Objetivos Específicos:

- Difundir tecnologia para a criação de caprinos geneticamente superiores, das raças Boer e Anglo-Nubiana, em produtores que já possuam rebanho caprino;
- Criar Unidades Demonstrativas de Caprinos das raças Boer e Anglo-Nubiana em propriedades que já possuam caprinos;
- Melhorar a genética de plantéis de caprinos em propriedades que já tenham caprinos;
- Fomentar a caprinocultura, como mais uma opção de geração de renda nas propriedades rurais do município de Cerro Azul.

## 5. ATIVIDADES E METAS

### 5.1 Atividades previstas sob a responsabilidade do IDR-Paraná:

- Entregar ao Município de Cerro Azul os animais – 18 fêmeas e, no mínimo, 02 machos – para o desenvolvimento de atividades de fomento.
- Realizar o acompanhamento técnico das unidades demonstrativas, em conjunto com o município.

### 5.2 Atividades previstas sob a responsabilidade do MUNICÍPIO:

- Repassar os caprinos para os produtores envolvidos no processo de recebimento os lotes de animais através da formalização do “Termo de Produtor Cooperador”.
- Realizar o acompanhamento técnico desses animais junto aos produtores, emitindo relatórios anuais com a quantidade de animais nascidos, que por ventura morreram ou foram descartados e o número de animais repassados.

### 5.3 Metas do PTI:

- Criar 02 unidades demonstrativas, para proporcionar diversificação das alternativas de produção e geração de renda nas unidades produtivas familiares no município de Cerro Azul;

## 6. EQUIPE EXECUTORA

### 6.1 Por parte do IDR-Paraná:

João Ari Gualberto Hill, profissional pesquisador  
Karla Fabiane Zielinski, profissional extensionista

### 6.2 Por parte da Prefeitura Municipal de Cerro Azul:

Gustavo Waldir Hartmann Neto, profissional ATER

## 7. METODOLOGIA DE TRABALHO

A aquisição do plantel de caprinos (machos e fêmeas) se dará através do repasse desses animais pelo Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná-IAPAR-EMATER (IDR-Paraná). Foi realizada uma pré-seleção dos animais, dividindo-os em quatro grupos homogêneos. Na ocasião da distribuição, através de sorteio de grupos, 50% dos animais será disponibilizado para a prefeitura de Cerro Azul.

O município repassará os caprinos para os produtores envolvidos no processo de recebimento os lotes de animais através da formalização do “Termo de Produtor Cooperador”.

A equipe de extensão rural do município, juntamente com a prefeitura municipal, ficará responsável pelo acompanhamento técnico das unidades demonstrativas, emitindo relatórios técnicos anuais de acompanhamento e difundindo, por meio de métodos de extensão rural, a caprinocultura como mais uma alternativa de renda no município.

Após a estabilização do rebanho e num prazo não superior a 3 (anos) anos e dentro de um cronograma estabelecido, deverá colocar à disposição dos produtores cadastrados pelo município, pelo menos um macho e duas fêmeas deste plantel, evitando que machos puros sejam castrados e reproduzindo o efeito multiplicador. As matrizes produzidas deverão ter idade de 6 (seis) meses, no mínimo, devendo estar livres de defeitos de conformação e de doenças infectocontagiosas. Os machos produzidos deverão ser avaliados pela técnica da extensão rural, e os que estiverem aptos para a reprodução, considerando o seu desempenho e o grau de sangue, também deverão, da mesma forma, ser colocados à disposição dos produtores.

## 8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	PARTÍCIPE EXECUTOR	PERÍODO DE EXECUÇÃO							
		2023				2024			
		1° Trim	2° Trim	3° Trim	4°Trim	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4°Trim
1. Entrega dos animais a prefeitura de Cerro Azul	IDR-Paraná			X					
2. Repasse dos animais aos produtores de Cerro Azul	Prefeitura Municipal de Cerro Azul, em conjunto com a unidade de extensão rural de Cerro Azul			X					
3. Acompanhamento técnico das propriedades	IDR-Paraná – unidade de extensão rural e Prefeitura Municipal de Cerro Azul			X	X	X	X	X	X
4. Relatórios técnicos anuais	IDR-Paraná – unidade de extensão rural e Prefeitura Municipal de Cerro Azul				X				X
5. Treino-visita nas unidades demonstrativas	IDR-Paraná – unidade de extensão rural e Prefeitura Municipal de Cerro Azul			X					X

**Obs.** As demais atividades previstas neste Plano de Trabalho Integrado compõem as ações comuns entre os parceiros, serão executadas de forma rotineira pelas equipes, sendo organizadas e executadas seguindo o planejamento institucional.

## 9. ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E COMUNICAÇÃO

### 9.1 Acompanhamento e Avaliação:

Emitir anualmente relatório de acompanhamento das atividades, sob a responsabilidade dos gestores indicados no Termo de Cooperação.

### 9.2 Comunicação:

Promover a divulgação da Cooperação e Plano de Trabalho Integrado.

Divulgar os partícipes, suas logomarcas nos materiais utilizados e na divulgação das atividades.

## 10. ELABORAÇÃO DO PTI – PLANO DE TRABALHO INTEGRADO

<b>Nome do responsável pela elaboração do PTI:</b>	<b>Partícipe:</b>	<b>Cargo:</b>
João Ari Gualberto Hill	IDR-Paraná	Profissional Pesquisador
<b>E-mail:</b>	<b>CPF nº:</b>	<b>Telefone(s):</b>
joaohill@idr.pr.gov.br	696.965.869-49	41 35448100
<b>Nome do responsável pela elaboração do PTI:</b>	<b>Partícipe:</b>	<b>Cargo:</b>
Karla Fabiane Zielinski	IDR-Paraná	Profissional Extensionista
<b>E-mail:</b>	<b>CPF nº:</b>	<b>Telefone(s):</b>
Karla.zielinski@idr.pr.gov.br	059.071.139-36	41 36621292

Curitiba, 03 de julho de 2023.

*[assinado digitalmente]*  
**NATALINO AVANCE DE SOUZA**  
 Diretor-Presidente IDR-Paraná

*[assinado digitalmente]*  
**PATRIK MAGARI**  
 Prefeito Municipal de Cerro Azul

Anuência da Diretoria Responsável:

*[assinado digitalmente]*  
**ALTAIR SEBASTIÃO DORIGO**  
 Diretoria de Gestão de Negócios



ePROTOCOLO



Documento: **07.PTI\_PlanodeTrabalho\_caprinosCerroAzul\_vs2\_ASPLAN.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Altair Sebastiao Dorigo** em 08/08/2023 11:24, **Natalino Avance de Souza** em 08/08/2023 13:02.

Assinatura Avançada realizada por: **Joao Ari Gualberto Hill (XXX.965.869-XX)** em 08/08/2023 11:24 Local: IDR/POLCTBA, **Patrick Magari (XXX.420.589-XX)** em 08/08/2023 13:29 Local: GAB CERRO AZUL.

Inserido ao protocolo **20.148.740-4** por: **Paulo Vicente Contador Zaccheo** em: 08/08/2023 11:01.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:  
**5ca296d8246d67a90fe075576e8cc7a**.