

PLANO DE TRABALHO E CRONOGRAMA DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

1. DADOS CADASTRAIS

| | | | | |
|--|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Órgão / Entidade Proponente Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária – EMATER | | | | CNPJ 13.232.306/0001-15 |
| Endereço Rua 227-A, nº 331. Setor Leste Universitário | | | | |
| Cidade Goiânia | UF Goiás | CEP 74.610-060 | DDD/Telefone (62) 3201.8700 | E.A Estadual |
| Nome do Responsável Pedro Leonardo de Paula Rezende | | | | CPF 969.524.601-91 |
| CI / Órgão Exp. 4069515 SPTC GO | Cargo Presidente da EMATER | Função Presidente de Autarquia Estadual | | Matrícula |
| Endereço: R T-30, Q 50, L. 6-10 apto 1003 BL A Cond. Resid.Solar de France, Setor Bueno Goiânia/GO | | | | CEP: 74210-060 |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Órgão / Entidade Conveniente SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – SEAPA | | | | CNPJ 21.652.711/0001-10 |
| Endereço Rua 256, nº 52, Quadra 117, Setor Leste Universitário, Goiânia/GO | | | | |
| Cidade Goiânia | UF GO | CEP 74610-200 | DDD/Telefone (62) 32018983 | E.A |
| Nome do Responsável Antônio Carlos de Souza Lima Neto | | | | CPF 296.812.918-08 |
| CI / Órgão Exp. 28.841.527-9 - SSP/SP | Cargo Secretário da SEAPA | Função Secretário de Estado | | Matrícula |
| Endereço: Jardins Valencia Quadra 27 Lote 14, Goiânia/GO | | | | CEP: 74000-000 |

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

2.1. Título

Implementação do Programa de Apoio a Ampliação, a Revitalização e à Modernização da infraestrutura física das Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuária – OEPAS via recursos do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC, no âmbito da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA

2.2. Identificação do objeto

O presente TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA tem por objeto estabelecer a regular participação da Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária – EMATER como executora física do Convênio nº 10200.09/0262-4, SICONV nº 715725/2009, firmado entre a Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA. O Convênio visa a integração de esforços entre as partes para a revitalização estrutural das áreas de pesquisa, ampliando os investimentos destinados à aquisição de mobiliário, equipamentos de laboratório, veículos, máquinas agrícolas e implementos, nos moldes preconizados pelo Programa de Aceleração do Crescimento – PAC, no âmbito do Programa de Apoio à Ampliação, a Revitalização e à Modernização da infraestrutura física das Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuária – OEPAS, oferecendo assim condições adequadas para o desenvolvimento de projetos e validação de tecnologias para o agronegócio goiano.

2.3. Justificativa da Proposição

O Estado de Goiás com uma superfície de 340.086.698 km², conta com uma área plantada de 4.234.820 hectares na safra 2018/2019, com uma produção de grãos, oleaginosas e fibras a 180,2 mil toneladas. No que tange à pecuária, merece destaque a condição de Goiás ocupar a 2ª posição no ranking nacional dos rebanhos bovinos com participação de 10,6% do rebanho nacional, com cerca de 22.835.005 cabeças (Referência:2017), além da posição de 4º produtor nacional de leite.

No agronegócio, o seguimento da agricultura intensiva visando à produção de commodities, com vínculo ao modelo exportador brasileiro, assegura-se em plantações extensivas caracterizadas por monocultivos constituindo-se no principal responsável pelo superávit na balança comercial.

De outra parte, o segundo segmento do agronegócio é representado pela agricultura familiar. Dos 115.007 estabelecimentos rurais cadastrados no Estado de Goiás, 92.005, 80% estão enquadrados na detentores de renda bruta mensal muito baixa e baixa, sendo responsável por 40% de tudo o que é produzido no campo e gerando 7 a cada 10 ocupações no meio rural.

A posição de destaque do Estado de Goiás no contexto do agronegócio nacional está intimamente ligada ao planejamento e condução da pesquisa agropecuária, levando como resultante a obtenção de novas cultivares de milho, algodão, sorgo, arroz, trigo, feijão e olerícolas, aliadas a outras tecnologias, culminando no aumento dos rendimentos das culturas e criações, além do esmero em metodologias de difusão e transferência de tecnologias pela assistência técnica e extensão rural. Tal afirmação pode ser evidenciada ao se analisar os rendimentos de hoje e de trinta anos pretéritos. As médias estaduais de produção por área elevaram-se de maneira substancial, haja vista o crescimento do feijão não irrigado de 480 kg/ha para 2100 kg/ha; o arroz de sequeiro de 1015 kg/ha para 2100 kg/ha; o milho de 1920 kg/ha para 7560 kg/ha, também carecendo destaque a cultura do tomate industrial, com média de 86 ton/ha, motivando a instalação de grandes indústrias alimentícias em Goiás.

A soja caracterizou-se, ao longo dos anos, como o produto de maior destaque nas pesquisas em Goiás, levando à obtenção de cultivares adaptadas a baixas latitudes, mais produtivas e resistentes a pragas. A pesquisa agropecuária levou Goiás ao primeiro lugar na produção de sorgo granífero. Resumindo, a pesquisa agropecuária, juntamente com a difusão e transferência de

tecnologia, foram responsáveis por outros feitos que marcaram épocas em suas trajetórias: O aproveitamento dos cerrados e o plantio direto, trazendo em seu bojo o cultivo da "Safrinha".

O desenvolvimento agrícola de Goiás tem gerado novas demandas de pesquisa, que busquem a sustentabilidade do setor produtivo, reduzindo riscos e inserindo novos produtores no contexto regional.

Vale ressaltar que o difícil acesso do pequeno produtor a sementes e mudas mais produtivas e resistentes a doenças, como também, alevinos, suínos, caprinos e aves que apresentem elevado potencial produtivo, tem se tornado um gargalo na produção.

Para que se possa atender às demandas geradas pelos produtores e a sociedade como um todo é de vital importância a revitalização da infraestrutura das unidades de pesquisa, de forma que a atuação dessas unidades resulte numa maior competência para promover o desenvolvimento regional sustentável dos segmentos que fazem parte da cadeia produtiva, gerando modelos produtivos próprios que garantam a autonomia do Estado.

A revitalização visa à melhoria na operacionalização das seis unidades de pesquisa da Emater cujos demandantes são unidades regionais e 247 municípios no Estado, dotando-as de máquinas e implementos agrícolas, caminhões e camionetes, ônibus e vans, carros utilitários, equipamentos de informática e de laboratórios.

2.4. Período de Execução:

Início: 1º de maio de 2019

Término: 31 de outubro de 2019

3. METAS PACTUADAS

| ESPECIFICAÇÃO | VALOR(R\$) | SITUAÇÃO |
|---|-----------------|---------------------------|
| Meta 1 - Equipar Estações e Campos Experimentais com tratores agrícolas e veículos de transporte | R\$1.595.443,35 | concluída |
| Meta 2 - Equipar os laboratórios de Marcadores Moleculares, Análise de sementes, Qualidade e Processamento de Mel e Processamento pós colheita | R\$129.028,97 | a concluir até 31/10/2019 |
| Meta 3 - Interligação das Estações, Campos Experimentais, Gerência de Pesquisa e Biblioteca Central através da aquisição de hardware, software e periféricos | R\$113.713,05 | a concluir até 31/10/2019 |
| Meta 4 - Equipar as Estações e Campos Experimentais através da aquisição de implementos e equipamentos agrícolas permitindo a condução das pesquisas propostas no projeto | R\$901.211,51 | a concluir até 31/10/2019 |
| Meta 5 - Equipar as Estações e Campos Experimentais através da aquisição de equipamentos de modo a melhorar a capacidade de execução dos projetos propostos | R\$59.214,28 | a concluir até 31/10/2019 |
| Meta 6 - Readequação e ampliação da infraestrutura de apoio a pesquisa | R\$87.703,34 | concluída |
| Meta 7 - Aquisição de equipamentos e implementos agrícolas com utilização de Saldo de Aplicação | R\$298.308,14 | a concluir até 31/10/2019 |
| Meta 8 - Aquisição de equipamentos e implementos agrícolas com utilização de saldo remanescente. | R\$255.465,74 | concluída |

**EMATER**

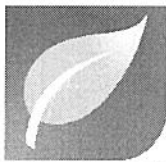
"Agência de Inovação Rural"

AGÊNCIA GOIANA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXTENSÃO RURAL
E PESQUISA AGROPECUÁRIA

| | | |
|--|---------------|---------------------------|
| Meta 9 - Aquisição de Veículos e Máquinas para adequar/atualizar a infraestrutura física das Estações e Campos Experimentais | R\$541.066,68 | a concluir até 31/10/2019 |
| Meta 10 - Ajuste do PT | R\$0,01 | concluída |
| META 11 – Aquisição de veículos, equipamentos e implementos agrícolas com utilização de Saldo de Aplicação. | R\$156.955,86 | a concluir até 31/10/2019 |
| Meta 12 - Ajuste do PT | R\$0,01 | concluída |

4. METAS A SEREM CONCLUÍDAS:

| ESPECIFICAÇÃO | QUANT | VALOR TOTAL | DATA DE TÉRMINO |
|--|-------|---------------|-----------------|
| Meta 2 - Equipar os laboratórios de Marcadores Moleculares, Análise de sementes, Qualidade e Processamento de Mel e Processamento pós colheita | | | |
| 2.2.Expositor vertical frutas e verduras | 1 | R\$15.500,00 | 31/10/2019 |
| 2.2. Caldeirão inox 10 litros | 2 | R\$3.600,00 | 31/10/2019 |
| Meta 3 - Interligação das Estações, Campos Experimentais, Gerência de Pesquisa e Biblioteca Central através da aquisição de hardware, software e periféricos | | | |
| 3.1. Leitor para código de barra | 1 | R\$ 115,00 | 31/10/2019 |
| 3.1. Aparelho de fax modem | 1 | R\$ 399,00 | 31/10/2019 |
| Meta 4 - Equipar as Estações e Campos Experimentais através da aquisição de implementos e equipamentos agrícolas permitindo a condução das pesquisas propostas no projeto | | | |
| 4.1.Tensímetro analógico | 1 | R\$2.000,00 | 31/10/2019 |
| 4.1. Exaustor axial | 1 | R\$500,00 | 31/10/2019 |
| 4.2. Guincho capacidade 1,2 tonelada | 1 | R\$1.300,00 | 31/10/2019 |
| Meta 5 - Equipar as Estações e Campos Experimentais através da aquisição de equipamentos de modo a melhorar a capacidade de execução dos projetos propostos | | | |
| 5.2. Aquecedor de água para laboratório de piscicultura | 1 | R\$10.000,00 | 31/10/2019 |
| 5.2. Bateria de gaiolas para aviário | 4 | R\$14.000,00 | 31/10/2019 |
| Meta 7 - Aquisição de equipamentos e implementos agrícolas com utilização de Saldo de Aplicação | | | |
| 7.4. Parte da Plantadeira pantográfica de plantio direto | 1 | R\$122.287,74 | 31/10/2019 |
| 7.11. Pulverizador de Barra de 600 litros | 1 | R\$22.933,33 | 31/10/2019 |
| 7.12.Trator 75 cv | 1 | R\$94.900,00 | 31/10/2019 |
| 7.16. Plantadeira Adubadeira de duas linhas para microtrator 14 CV | 1 | R\$9.751,43 | 31/10/2019 |
| 7.17. Grupo Gerador de Energia Diesel | 2 | R\$48.435,64 | 31/10/2019 |
| Meta 9 - Aquisição de Veículos e Máquinas para adequar/atualizar a infraestrutura física das Estações e Campos Experimentais | | | |
| 9.1. Caminhão trucado | 2 | R\$541.066,68 | 31/10/2019 |
| META 11 – Aquisição de veículos, equipamentos e implementos agrícolas com utilização de Saldo de Aplicação. | | | |
| 11.1. CAMINHÃO ¾ | 1 | R\$144.983,33 | 31/10/2019 |
| 11.4. Restante da Plantadeira pantográfica de plantio direto | 1 | R\$11.972,53 | 31/10/2019 |





EMATER

"Agência de Inovação Rural"

AGÊNCIA GOIANA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXTENSÃO RURAL
E PESQUISA AGROPECUÁRIA

5. APROVAÇÃO PELO CONVENENTE

Aprovado

| | |
|--|--|
|  _____ Ailton Carlos de Souza Lima Neto Secretário de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento |  x _____ Pedro Leonardo de Paula Ribeiro Presidente EMATER |
|--|--|

Goiânia, 20 de maio de 2019
Local e Data