



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS  
GERÊNCIA DE CONVÊNIOS E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS

## PLANO DE TRABALHO

1 – DADOS CADASTRAIS DA CONCEDENTE		
<b>ÓRGÃO CONCEDENTE:</b> SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS		<b>CNPJ:</b> 05.469.845/0001-44
<b>Endereço Eletrônico para Contato E-mail:</b> <a href="mailto:convencios.serint@goias.gov.br">convencios.serint@goias.gov.br</a>		
<b>ENDEREÇO:</b> PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA: RUA 82, Nº 400, 6º ANDAR - SETOR SUL		
<b>CIDADE:</b> GOIÂNIA	<b>CEP:</b> 74.015.908	<b>TELEFONE:</b> (62) 3237-5819
<b>NOME DO RESPONSÁVEL:</b> ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR		<b>CPF:</b> 315.887.351-68
2 – DADOS CADASTRAIS DA PROPONENTE		
<b>ENTIDADE PROPONENTE:</b> COOPERATIVA DE TRABALHO CIRCULAR - COOPCIRCULAR		<b>CNPJ:</b> 52.192.873/0001-47
<b>ENDEREÇO:</b> AV. ARAPOEMA, 131, QD B LT 03, SHANGRI-LA		
<b>CIDADE:</b> GOIÂNIA	<b>CEP:</b> 74.691-370	<b>TELEFONE:</b> (62)99533-7808
2.1 - DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL:		
<b>NOME COMPLETO:</b> ANDRÉ VINÍCIUS FREIRE BALEEIRO		
<b>RG:</b> 512.4960 SSP/GO		<b>CPF:</b> 015.948.541-06
<b>ENDEREÇO:</b> RUA R.26, QD26 LT 38, VILA ITATIAIA, GOIÂNIA-GO		<b>CEP:</b> 74690-510
2.3 - CONTA CORRENTE ESPECÍFICA PARA O FOMENTO		
<b>BANCO:</b> CEF	<b>AGÊNCIA:</b> 0667	<b>C/C:</b> 000573079427-0 <b>Operação:</b> 1292

<b>3 – IDENTIFICAÇÃO DO GESTOR INDICADO PELA PROPONENTE:</b>		
<b>NOME:</b> ANDRE VINICIUS FREIRE BALEEIRO	<b>CPF:</b> 015.948.541-06	
<b>VÍNCULO COM A PROPONENTE (ENTIDADE):</b> PRESIDENTE		
<b>CEP:</b> 74690-510	<b>TELEFONE:</b> (62)99533-7808	<b>E-mail:</b> cooperativacircular@gmail.com

<b>4 – SÍNTESE DA PROPOSTA E DESCRIÇÃO DETALHADA DO PROJETO</b>	
<b>VIGÊNCIA DA PARCERIA:</b>	<b>INÍCIO:</b> APÓS A ASSINATURA DA PARCERIA
	<b>TÉRMINO:</b> 12 (DOZE) MESES APÓS A ASSINATURA DA PARCERIA
<b>4.1 - OBJETO DA PARCERIA:</b>	
Melhoria produtiva na fabricação de Tijolos Ecológicos através da aquisição de Misturador	
<b>4.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO:</b>	
<p>Um misturador forçado de concreto vertical redondo com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>diâmetro:</b> 1.400 mm (variação máxima de 5%);</li> <li>• <b>altura total:</b> 1.600 mm (variação máxima de 5%);</li> <li>• <b>motor:</b> elétrico trifásico com mínimo de 15 CV;</li> <li>• <b>revestimento interno:</b> chapa de 10,0 mm (mínimo);</li> <li>• <b>pás:</b> em aço manganês ou semelhante;</li> <li>• <b>acionamento:</b> pneumático na portinhola de saída de material;</li> <li>• <b>painel:</b> elétrico;</li> <li>• <b>eixo central:</b> acionado por diferencial</li> <li>• <b>capacidade mínima:</b> 600 l de mistura efetiva</li> </ul> <p>A fabricação de Tijolos Ecológicos, ou Tijolos de Solo-Cimento é composta basicamente por: 1)alimentação e 2)mistura dos insumos (terra, areia reciclada, cimento e água), 3)pressagem do solo-cimento e 4) cura do tijolo. Na fábrica de tijolos da Coopcircular estamos com um gargalo produtivo na fase de mistura. O equipamento que temos, com funcionamento semelhante a uma betoneira, não possui boa capacidade de recebimento de insumos, tornando todo o processo mais lento e moroso.</p> <p>Para superar esse desafio, a Cooperativa de Trabalho Circular precisa de um novo misturador, aumentando sua capacidade de 200 para 600 Litros por batelada. O uso de tecnologias da indústria de fabricação de blocos de concreto adaptado para o Tijolo Ecológico tem sido a melhor e mais viável opção para uma cooperativa que não tem capital de investimento para comprar uma linha completa especializada.</p> <p>Como podemos ver nos orçamentos, os misturadores feitos por indústrias especializadas em tijolos ecológicos são mais de quatro vezes mais caros que o modelo de misturador de fábrica de blocos de concreto. No caso de máquinas industriais é quase impossível arrumar 3 orçamentos com as mesmas especificações, visto que cada empresa oferece um diferencial técnico.</p>	
<b>4.3 - METAS A SEREM ATINGIDAS:</b>	
Apesar do fabricante da nossa prensa afirmar capacidade produtiva de 1500 tijolos/dia em turno de 8 horas/dia, com o misturador que possuímos atualmente conseguimos chegar na média de 1000 tijolos/dia. Com o novo misturador conseguiremos chegar a 1500 tijolos/dia com a prensa atual e poderemos alcançar a marca de, no mínimo, 3000 tijolos/dia com a chegada da nova prensa que está em processo final de aquisição.	

Portanto, a primeira meta seria aumentar a produtividade em 50% e a segunda meta, após alcançada a primeira, seria aumentar em 100% a produtividade. Essas metas estão condizentes com nosso Planejamento Estratégico, realizado a partir de consultoria com consultor da OCB, de duplicar nossa produtividade anualmente. A produtividade e regularidade da produção são grandes gargalos no contexto das microfábricas de tijolos ecológicos que estão distribuídos pelo Brasil.

#### **4.4 - JUSTIFICATIVA:**

O investimento via emenda parlamentar é de fundamental importância para uma cooperativa popular que contribui para reduzir o déficit habitacional em Goiás, fomentando obras mais sustentáveis e uma economia circular. Por conter no traço do nosso tijolo areia reciclada, ou seja, resíduos de construção e demolição triturados, conseguimos fazer um tijolo ainda mais sustentável e de menor custo, podendo ser utilizado para construção de habitações populares sustentáveis.

Com o investimento de um novo misturador será possível reduzir o custo unitário, aumentar a margem de sobra para os cooperados e aumentar a demanda desse material versátil e eficiente no mercado de construção civil. Observamos um forte crescimento do uso do tijolo ecológico, que é compatível com técnicas de autoconstrução, redução do uso de materiais de construção e da geração de resíduos. Pesquisas atestam que casas de tijolo ecológico resultam numa economia de 20 a 40% das obras convencionais, além de oferecer uma casa mais fresca e aconchegante para seus moradores.

A cooperativa é composta por técnicos em automação, tijoleiros, arquitetos e engenheiros que possuem capacidade técnica para operar, fazer manutenção e melhorias nas máquinas, garantindo que este seja um bem de produção de longa vida útil.

#### **4.5 - PÚBLICO-ALVO A SER BENEFICIADO:**

O público-alvo beneficiado diretamente serão os 11 cooperados da cooperativa e seus respectivos familiares, e os beneficiários indiretos são todas as pessoas que vivem de aluguel e que lutam para ter a casa própria no estado de Goiás, além das empresas de construção civil, e o meio ambiente como um todo, que será beneficiado com a redução do impacto ambiental.

#### **5 - DESCRIÇÃO DA REALIDADE:**

##### Histórico da Organização da Sociedade Civil (OSC)

A Cooperativa CoopCircular, inscrita no CNPJ nº 52.192.873/0001-47, foi criada com o propósito de promover soluções sustentáveis no setor da construção civil, da gestão de resíduos e da educação ambiental, integrando princípios de economia solidária, responsabilidade socioambiental e inovação tecnológica popular.

Fundada por profissionais das áreas de sustentabilidade, arquitetura, engenharia, gestão ambiental, design e economia solidária, a CoopCircular tem como missão fomentar práticas construtivas ecológicas e fortalecer o trabalho coletivo e comunitário como instrumento de transformação social.

Suas diretrizes institucionais baseiam-se na promoção da sustentabilidade, no estímulo à autogestão e na inclusão produtiva de trabalhadores, através da bioconstrução, da reciclagem e da assistência técnica em habitação de interesse social (ATHIS).

A cooperativa conta atualmente com um quadro de 11 cooperados ativos, entre técnicos, gestores e profissionais especializados, além de uma rede ampliada de colaboradores e entidades parceiras. Sua equipe permanente inclui arquitetos e urbanistas, engenheiros, educadores ambientais e técnicos, garantindo a capacidade técnica necessária para conceber, gerenciar e executar projetos de habitação, saneamento ecológico e capacitação profissional.

As ações são realizadas de forma colaborativa, muitas vezes com financiamento coletivo, doações, editais públicos e contrapartidas comunitárias, garantindo transparência e eficiência na aplicação dos

recursos.

### Parcerias e Fontes de Recursos

A CoopCircular mantém parcerias institucionais e operacionais com universidades, órgãos públicos, movimentos sociais e cooperativas de trabalho, que contribuem para a execução e a sustentabilidade de suas ações. Entre as principais parcerias destacam-se:

- Universidade Federal de Goiás (UFG) e Instituto Federal de Goiás (IFG) – apoio técnico e formação acadêmica de estudantes em práticas de ATHIS e bioconstrução;
- Organização das Cooperativas do Brasil (OCB) – Fomos incubados e somos vinculados à OCB, que fornece apoio em gestão, cooperativismo e intercooperação;
- CREA-GO – apoio institucional e registro técnico das ações de assessoria ;
- Cooperativa Casa do Cerrado– Realização de projetos de intercooperação;
- Prefeituras e órgãos estaduais – execução de ações conjuntas de capacitação e infraestrutura comunitária.

As fontes de recursos da cooperativa são diversificadas, incluindo editais públicos (como CREA e emendas parlamentares), parcerias privadas, prestação de serviços técnicos em bioconstrução e saneamento ecológico, e venda de materiais ecológicos.

Essa diversidade garante autonomia financeira e sustentabilidade institucional, permitindo que a CoopCircular mantenha uma atuação contínua, transparente e socialmente relevante, com plena capacidade de gestão técnica, administrativa e financeira para executar projetos financiados com recursos públicos.

## 6 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Etapa	Descrição	Duração		Indicador Físico	Quantidade
		Início	Término		
1ª	Assinatura do Fomento, Publicação no Diário Oficial e Repasse do Recurso	Após a aprovação da análise técnica	Após a formalização do Termo de Fomento	Não há	Não há
2ª	Aquisição de bens	Após a publicação do Extrato do Fomento no Diário Oficial do Estado	Até 2 meses após a publicação no Diário Oficial do Estado	Nota fiscal	1
3ª	Instalação/Startup	Após chegada do maquinário	Até 2 meses após aquisição.	( em: un, m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> , etc)	01 (fixo)
4ª	Avaliação final, registro fotográfico e elaboração	Após finalizada a execução e	Até 2 (dois) meses após Startup	( em: un, m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> , etc)	01 (fixo)

5ª	do relatório técnico de encerramento Apresentação da prestação de contas	conclusão da obra Após a aquisição dos bens	Antes do término da vigência da parceria	Não há	01 (fixo)
----	---	--	--	--------	-----------

**7 – PLANO DE APLICAÇÃO**

<b>CONCEDENTE (R\$)</b>	<b>PROPONENTE (R\$)</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
<b>R\$ 30.000,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 30.000,00</b>

**8 – DETALHAMENTO DA APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS**

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>VALOR</b>
Material de Consumo	R\$
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	R\$
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	R\$
Custos Indiretos/Equipe Encarregada pela execução	R\$
Equipamentos e Materiais Permanentes	R\$ 30.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 30.000,00</b>

**9.5 – EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES**

<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
01	Misturador de solo-cimento de 600 L	un.	1	R\$30.000,00	R\$30.000,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$30.000,00</b>

**10 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE REPASSE CONCEDENTE**

<b>Parcela Única</b> (até 30 dias após assinatura do Termo de Fomento)
<b>R\$ 30.000,00 (trinta mil reais)</b>

**11 – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE CONTRAPARTIDA DO PROPONENTE**

<b>1ª Parcela</b> (até a data do efetivo repasse realizado pela Concedente)
<b>R\$ 0,00</b>

**12 – PEDE-SE APROVAÇÃO****ANDRÉ VINÍCIUS FREIRE BALEEIRO**

Presidente da Cooperativa de Trabalho Circular

**13 – APROVAÇÃO DA CONCEDENTE****ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR**

Secretário de Estado de Relações Institucionais

GOIANIA, data da assinatura eletrônica.



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE VINICIUS FREIRE BALEEIRO, Usuário Externo**, em 14/12/2025, às 16:34, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR, Secretário (a) de Estado**, em 15/12/2025, às 18:51, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.go.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=1](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador **83884206** e o código CRC **CDE44A52**.

GERÊNCIA DE CONVÊNIOS E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS  
RUA 82 , PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 400 6º ANDAR - Bairro SETOR  
CENTRAL - GOIANIA - GO - CEP 74015-908 - (32)3237-5851.



Referência: Processo nº 202500005015478



SEI 83884206