



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>		<b>CNPJ:</b>
SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS		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>		<b>CPF:</b>
ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR		315.887.351-68
2 – DADOS CADASTRAIS DA PROPONENTE		
<b>ENTIDADE PROPONENTE:</b>		<b>CNPJ:</b>
COOPERATIVA DE TRABALHO CIRCULAR - COOPCIRCULAR		52.192.873/0001-47
<b>ENDEREÇO:</b>		
AV. ARAPOEMA, 131, QD B LT 03, SHANGRI-LA		
<b>CIDADE:</b>	<b>CEP:</b>	<b>TELEFONE:</b>
GOIÂNIA	74.691-370	(62)99533-7808
2.1 - DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL:		
<b>NOME COMPLETO:</b>		
ANDRÉ VINÍCIUS FREIRE BALEEIRO		
<b>RG:</b> 512.4960 PC-GO	<b>CPF:</b> 015.948.541-06	
<b>ENDEREÇO:</b>		<b>CEP:</b>
RUA R.26, QD26 LT 38, VILA ITATIAIA, GOIÂNIA-GO		74690-510
2.3 - CONTA CORRENTE ESPECÍFICA PARA O FOMENTO		
<b>BANCO:</b> CEF	<b>AGÊNCIA:</b>	<b>C/C:</b> 000573079141-7
	0667	<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>	
<b>Contratação de profissionais para atuação em atividades pedagógicas de Canteiro-Escola e ATHIS</b>	
<b>4.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO:</b>	
<p>O presente projeto tem como finalidade desenvolver um programa de formação profissionalizante, em formato de canteiro□escola, destinado a capacitar moradores de baixa renda do município de Senador Canedo/GO em técnicas sustentáveis de construção com tijolos ecológicos. Trata□se de ação pedagógica, vinculada à Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social (ATHIS), que oferece orientação técnica, oficinas práticas e atividades educativas de apoio à autoconstrução segura.</p> <p>Os cooperados-educadores serão remunerados em atividades de organização das aulas, montagem dos canteiro-escolas, realização das aulas teórico-práticas e tutoria dos educandos. O objeto visa a remuneração de 100 diárias-aula, que são constituídas por 6 horas-aula e 2 horas preparação.</p> <p>O projeto consiste na implantação de dois canteiros□escola, um em Goiânia e um em Senador Canedo, como unidade pedagógica de aplicação prática das oficinas formativas. A partir da pedagogia do “aprender fazendo”, em que “o grupo elabora um programa de atuação e experimenta em algumas obras residenciais soluções possíveis para o problema da casa popular (ARANTES, 2002, p.49)</p> <p><u>Etapas Educacionais:</u></p> <p>Etapa 1 – Planejamento Pedagógico e Projeto Didático□Modular (15 dias)</p> <p>Etapa 2 – Fornecimento dos Materiais Pedagógicos (15 dias)</p> <p>Etapa 3 – Oficinas e Canteiro□Escola (60 dias)</p> <p>Etapa 4 – Relatório e Encerramento (15 dias)</p> <p>O sistema construtivo principal será em tijolo ecológico modular prensado, sem queima, produzido pela própria cooperativa, proporcionando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução de resíduos e emissão de CO<sub>2</sub>;</li> <li>• Economia de argamassa (encaixe tipo macho e fêmea);</li> <li>• Isolamento térmico e acústico;</li> <li>• Execução ágil e segura, permitindo autoconstrução assistida.</li> </ul>	

Os conteúdos das aulas incluem:

- Introdução ao tijolo ecológico;
- Organização e segurança do canteiro;
- Técnicas introdutórias de implantação;
- Fundamentos da alvenaria modular;
- Gestão e planejamento da autoconstrução;
- Saneamento ecológico básico.

Indicadores:

- Montagem de duas unidades didáticas (Canteiros-Escola);
- 6.000 tijolos ecológicos aplicados como material pedagógico;
- Mínimo de 30 participantes capacitados;
- Composição de show-room com estruturas experimentais (arco de parede, cobogó, abóbodas mexicanas, etc);
- 1 relatório final técnico e pedagógico .

Materiais e Tecnologias Empregadas:

- Tijolo ecológico modular (inteiro, meio e canaleta);
  - Argamassa mista (cimento, areia e cal hidratada);
  - Tubulações em PVC e conduites redes elétrica e hidrossanitária;
  - Ferramentas (fornecidas pela cooperativa)

ARANTES, Pedro Fiori. Arquitetura Nova: Sérgio Ferro, Flávio Império e Rodrigo Lefèvre, de Artigas aos mutirões. São Paulo: Editora 34, 2002.

**4.3 - METAS A SEREM ATINGIDAS:**

O projeto “**Canteiro-Escola e ATHIS**” visa alcançar metas técnicas, sociais e ambientais integradas, garantindo a efetividade da ação de Assistência Técnica em Habitação de Interesse Social (ATHIS) e a formação de capacidades locais.

As metas estabelecidas são:

1. Projeto didático e modular elaborado
2. 6.000 tijolos ecológicos fornecidos para utilização com fins de aprendizagem (Canteiro-escola)
3. Oficinas e acompanhamento técnico e educacional realizados
4. 30 participantes capacitados diretamente
5. Relatório técnico e educacional produzido

Essas metas se articulam à missão da CoopCircular de promover soluções habitacionais de baixo impacto ambiental, articulando tecnologia social, capacitação e economia solidária.

**4.4 - JUSTIFICATIVA:**

Grande parte das famílias de baixa renda realiza autoconstrução sem orientação técnica, resultando em riscos estruturais, desperdícios e baixo desempenho das edificações. A Lei 11.888/2008 garante assistência técnica gratuita, permitindo que famílias tenham acesso ao conhecimento necessário para melhorar suas condições de moradia.

Este projeto atua na formação técnica, inclusão produtiva, educação ambiental e difusão de tecnologias sociais sustentáveis, fortalecendo a autonomia das famílias e contribuindo para a geração de renda. O foco do projeto não é a obra, mas sim a capacitação em contexto real, utilizando práticas orientadas e controladas como instrumento formativo.

A utilização do tijolo ecológico modular, produzido pela própria cooperativa, reduz o consumo de recursos naturais e a geração de resíduos, além de proporcionar economia e conforto térmico. O projeto inclui ainda a implantação de uma fossa ecológica de bananeira, contribuindo para o saneamento básico e a preservação ambiental.

A CoopCircular possui experiência técnica com diversos cursos já realizados de construção sustentáveis, formação de mão de obra local e desenvolvimento de tecnologias sociais, integrando profissionais das áreas de arquitetura, engenharia, gestão comunitária e educação ambiental. A atuação da cooperativa tem gerado impactos positivos em comunidades vulneráveis, fortalecendo o vínculo entre habitação, meio ambiente e inclusão social.

Dessa forma, o projeto se justifica por:

- | Melhorar o nível técnico das autoconstruções nas comunidades carentes;
- | Fortalecer a economia solidária e a geração de renda por meio da produção cooperada de materiais ecológicos;
- | Difundir práticas de construção sustentável e saneamento ecológico em comunidades de baixa renda;
- | Capacitar famílias e trabalhadores locais, promovendo autonomia e formação profissional;
- | Contribuir para a redução do impacto ambiental da construção civil, integrando os princípios da arquitetura bioclimática e da permacultura.

A iniciativa representa, portanto, uma ação concreta de tecnologia social aplicada à habitação popular, capaz de gerar transformação estrutural e socioambiental, com potencial de replicação em outros municípios e programas habitacionais do Estado de Goiás.

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

O público-alvo direto deste projeto é composto por famílias de baixa renda que vivem em ocupações urbanas ou pagam aluguel, catadores de materiais recicláveis, pedreiros, serventes, que se encontram em situação de vulnerabilidade social e habitacional, sem acesso a moradias seguras, salubres e adequadas.

O projeto beneficiará a comunidade do entorno e grupos locais vinculados à CoopCircular, que participarão de processos de capacitação e aprendizado prático em técnicas de bioconstrução, contribuindo para a formação de mão de obra qualificada e multiplicadora.

As principais necessidades identificadas nesse público são:

- | Acesso à moradia digna e sustentável;

1 Redução dos custos construtivos e melhoria do desempenho das edificações;

1 Acesso a capacitação técnica e inclusão produtiva;

1 Conscientização ambiental e fortalecimento comunitário;

1 Superação da informalidade nas práticas de autoconstrução.

## **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 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 (PREENCHER DE ACORDO COM O OBJETO)

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	Planejamento Pedagógico e Projeto Didático Modular	Após a publicação do Extrato do Fomento no Diário Oficial do Estado	1 mês	Projeto modular concluído e aprovado	01
3ª	Produção e fornecimento de 6.000 tijolos ecológicos e apoio técnico na aquisição dos demais materiais construtivos pedagógicos com parceiros	Após a contratação dos fornecedores	30 dias após contratação	Tijolos ecológicos entregues e insumos adquiridos	6000
4ª	Oficinas e Canteiro Escola	Após fornecimento dos materiais pedagógicos	Até 2 (dois) meses após o fim da execução	Residência unifamiliar concluída	01
5ª	Prestação de contas	Após a finalização da execução	Antes do término da vigência da parceria	Relatório	01

## 7 – PLANO DE APLICAÇÃO

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

## 8 – DETALHAMENTO DA APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

ESPECIFICAÇÃO	VALOR
Material de Consumo	R\$ 0,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	R\$30.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	R\$0,00
Custos Indiretos/Equipe Encarregada pela execução	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 30.000,00</b>

**9 - DETALHAMENTO DAS DESPESAS****9.2 – SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA FÍSICA**

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
01	Diárias cooperados-educadores	diárias	100	R\$300,00	R\$ 30.000,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 30.000,00</b>

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

**Parcela Única** (até 30 dias após assinatura do Termo de Fomento)

**R\$ 30.000,00 (trinta mil reais)**

**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 16:33, 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 **83866616** e o código CRC **A9EA2569**.

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 202500005015466



SEI 83866616