



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN

CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE:310.372.428.113

NIRE: 3540007351-9

Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi

CEP: 14.406-211 – Franca - SP

Telefone: (16) 3721-4354



COOPERATIVA DE TRABALHO DOS CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FRANCA E REGIÃO - COOPERFRAN

PLANO DE TRABALHO 2026

Termo de Fomento nº 0083/2023

Processo 046693/2023

PLANO DE TRABALHO COOPERFRAN – ANO 2026

I - IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Constitui objeto do presente plano de trabalho a prestação de serviço público de processamento de resíduos sólidos urbanos, compreendendo as atividades de recepção, triagem, prensagem, enfardamento, armazenamento e comercialização fruto desta atividade a ser executado pela Cooperativa de Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região - COOPERFRAN. De acordo com a política de saneamento básico, a Cooperfran presta serviços ao município pois realiza a recepção dos materiais recicláveis advindos da coleta seletiva municipal, realiza sua triagem, prensagem e destinação final ambientalmente correta. A partir de dados coletados de janeiro de 2017 a novembro de 2025, a Cooperfran retornou para a cadeia produtiva 14.280,4 toneladas de materiais recicláveis, sendo 2.122,6 toneladas somente no ano de 2025, de janeiro a novembro, restando apenas 85,9 toneladas para bater seu record histórico, o que deve acontecer em dezembro. Estes dados foram retirados das notas fiscais de vendas da cooperativa e que foram entregues ao programa de logística reversa “Mãos pro Futuro”.

Neste ano, a cooperativa ampliou os postos de trabalho de 37 para 59 cooperados contando os ecopontos que estão sob seus cuidados, um crescimento significativo de inclusão social, representando 59,4% a mais de pessoas empregadas em relação a 2023 ano em que se iniciou o contrato. Os serviços acima mencionados se enquadram nas exigências de algumas ODS, a Meta 11 discorre sobre as cidades e comunidades sustentáveis buscando tornar as cidades inclusivas, segura, resiliente e sustentável. A celebração e continuidade deste termo trabalha em prol deste cenário e corrobora para que até 2030 haja redução do impacto ambiental negativo per capita das cidades, melhorando os índices de qualidade do ar e a gestão de resíduos sólidos. Outra ODS atingida pelo termo é a

	Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região - COOPERFRAN	
	CNPJ: 05.512.317/0001-20	IE: 310.372.428.113
	NIRE: 3540007351-9	
	Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi	
	CEP: 14.406-211 – Franca - SP Telefone: (16) 3721-4354	

12 “Consumo e produção sustentáveis” com a mesma finalidade de redução drástica de resíduos gerados.

II - IDENTIFICAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL

Entidade:	Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região - COOPERFRAN
CNPJ:	05.512.317/0001-20
Endereço:	Avenida Orlando Serafini, 5965, Distrito Industrial Onofre Jacometi – Franca – SP. CEP: 14.406.211
Telefone:	(16) 3721-4354
E-mail:	cooperfran.cooperativa@outlook.com
Possui CEBAS:	Sim () Não (X)

Quadro 1: Dados de identificação da Cooperfran

III - IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL LEGAL:

Nome:	Diana Angélica de Bastos	CPF:	247.853.408-86
R.G/Órgão Expedidor:	30.115.1179/SSP-SP		
Cargo:	Presidenta	Função:	Gerenciamento
Qualificação completa:	brasileira, natural de Ouro Verde de Minas – Minas Gerais, divorciada, catadora de material reciclável		
Endereço Residencial:	Rua Antônio Albino da Silva, 591, Parque das Esmeraldas, Franca – São Paulo, CEP: 14.406-13 Telefone: (16) 99131-7613		
Período de mandato da diretoria:	15/08/2022 a 14/08/2026		

Quadro 2: Dados do responsável legal pela Cooperfran

IV – OBJETO DA PARCERIA

O presente Termo tem por objeto a conjugação de esforços para a prestação de serviço público de processamento de resíduos sólidos urbanos provenientes da coleta seletiva do Município de Franca. A parceria compreende a execução, pela cooperativa, das atividades de recepção, triagem, prensagem, enfardamento, armazenamento e comercialização de materiais recicláveis. A iniciativa visa garantir



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN
CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE:310.372.428.113
NIRE: 3540007351-9
Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi
CEP: 14.406-211 – Franca - SP
Telefone: (16) 3721-4354

a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos, em consonância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010), promovendo a reinserção de materiais na cadeia produtiva (meta anual de 1.831,2 toneladas) e fomentando a inclusão socioprodutiva com a geração de renda digna para os catadores cooperados.

V – DESCRIÇÃO DA REALIDADE DO OBJETO DA PARCERIA, ANÁLISE DE CONTEXTO E JUSTIFICATIVA:

Com a publicação da Lei 12.305/ 2010, Política Nacional de Resíduos Sólidos-PNRS, a legislação nacional passou a olhar de maneira integrada a gestão dos resíduos sólidos, incluindo a inserção socioeconômica dos catadores de materiais recicláveis e o fomento às cooperativas e associações, a qual corresponde uma ferramenta para melhoria da qualidade ambiental, buscando por meio dela reduzir a quantidade de resíduos disposta na natureza sem o devido tratamento, evitando-se a contaminação dos recursos naturais.

Os efeitos podem ser sentidos em diversas áreas. Na saúde, a redução de microrganismos patógenos, no âmbito econômico, a reintrodução dos resíduos de reciclagem no setor produtivo, aquecendo a economia e gerando emprego e renda as catadoras e catadores de materiais recicláveis. Na seara social, a melhoria da qualidade de vida e a inclusão social dos catadores que passam a ser reconhecidos pelos serviços ambientais urbanos prestados à sociedade. Além disso, a correta destinação dos materiais provoca o aumento de vida útil dos aterros sanitários. Desta forma, é inegável a contribuição dos catadores de materiais recicláveis no âmbito econômico, ambiental e social.

Vale ressaltar também que de acordo com a PNRS, a elaboração do PMGIRS (Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos) constitui condição para acesso a recursos da União, ou por ela controlados, destinados a empreendimentos

e serviços relacionados à limpeza urbana e ao manejo de resíduos sólidos, bem como a recursos do Fundo Estadual de Prevenção e Controle da Poluição (FECOP) e neste sentido deverão ser priorizadas no acesso aos recursos os municípios que optarem por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão dos resíduos sólidos e que implantarem a coleta seletiva, triagem e destinação final com a participação de cooperativas ou outras formas de associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis.

A geração e captação de resíduos sólidos recicláveis em Franca, bem como a participação da Cooperfran na gestão integrada de resíduos sólidos urbanos está resumida no quadro abaixo.

Geração per capita (kg/habitante)	Potencial Médio de geração de resíduos recicláveis (t/mês)	Volume de material reciclável comercializado pela Cooperfran nos últimos 12 meses – Média Mensal (t/mês)	Volume de material utilizado para referência do termo (t/mês)	Porcentagem de resíduos sólidos recicláveis comercializados em relação ao potencial
1,1	3883,7*	193**	152,6	4,97%***

Tabela 1: Dados do potencial gerador do município e dados de produção da Cooperfran a partir das notas fiscais

* Calculo a partir das porcentagens definidas pelo Inventário Estadual de Resíduos Sólidos da CETESB de 2023, que define a produção per capita de um município como Franca em 1,1 quilos por dia por habitante e em 32,2% o percentual relativo aos recicláveis (sem contar as multicamadas). População de Franca para 2025 estimada pelo IBGE em 365.494 habitantes.

** Dados retirados das notas fiscais de comercialização da Cooperfran durante o ano de 2025. A meta foi para 152,6 toneladas.

*** O resultado da porcentagem foi obtido dividindo a produção recuperada pela Cooperfran pelo potencial total de resíduos sólidos recicláveis gerado em Franca.

Segundo o Inventário Estadual de Resíduos Sólidos Urbanos (CETESB, 2023), o aterro municipal de Franca recebe 311,71 toneladas/dia ou 9.351,3 toneladas/mês. Adicionando o volume comercializado pela cooperativa chegamos a 9.542,7 toneladas/mês. O trabalho realizado pela Cooperfran depende fortemente de uma melhoria na coleta seletiva realizada pelo município e campanhas de divulgação da coleta seletiva para aumentar a porcentagem dos

resíduos sólidos urbanos coletados em Franca que passaram de 4,38% para 5,03% em entre 2024 e 2025 e agora com a estimativa de crescimento populacional reduz para 4,93%. Apesar do índice ainda ser baixo, o crescimento representa uma alta de 13,7% com relação ao que foi medido ao final de 2023. Desta maneira, a Cooperfran ampliou com seu trabalho a reinserção de recicláveis comercializados nas respectivas cadeias produtivas. O que contribui ainda mais para o tempo de vida útil do aterro municipal.

A Cooperfran também vem investindo significativamente na expressão virtual de sua logo e de seu trabalho, através das redes sociais em uma abordagem com cuidado social e ambiental para os seguidores. (<https://www.instagram.com/cooperfran/>)

Na tabela apresentada acima, foi inserido uma coluna contendo a média mensal de material comercializado, atualmente em 193 toneladas, contabilizadas a partir das notas fiscais emitidas nas vendas, representando aproximadamente uma quantidade de 9 toneladas mensais maior que a do ano passado. Ainda assim, a cooperativa optou por um cenário conservador para subir sua meta que passará de 150 para 152,6 toneladas para 2026.

A saber, por uma ótica de análise através de dados acumulados em 2025 foram entregues 472,6 toneladas a mais do que a meta estabelecida, demonstrando a eficiência do serviço prestado pela Cooperfran. Sendo assim, fica a sugestão da revisão do valor orçamentário para o próximo plano de trabalho contempla todo este excedente trabalhado.



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN

CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE: 310.372.428.113

NIRE: 3540007351-9

Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi

CEP: 14.406-211 – Franca - SP

Telefone: (16) 3721-4354

Objetivo Geral:

Realizar o processamento de resíduos sólidos urbanos recicláveis, compreendendo as atividades de recepção, triagem, prensagem, enfardamento, armazenamento e comercialização fruto desta atividade.

Objetivos específicos:

- Recepcionar os materiais recicláveis;
- Triar, separando os materiais recicláveis por tipo específico;
- Beneficiar e acondicionar os materiais recicláveis de acordo com suas características;
- Realizar controle de entrada e saída dos materiais;
- Destinação final ambientalmente correta dos materiais recicláveis.

VI – METAS, ATIVIDADES, FORMAS DE VERIFICAÇÃO E METODOLOGIA

META	INÍCIO	TÉRMINO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO*	VALOR TOTAL*
DESTINAÇÃO ADEQUADA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	Jan/ 2026	Dez/2026	TONELADAS	1831,2 (152,6*12)	R\$ 177,43	R\$ 324.909,84
Atividades: Processamento de materiais recicláveis						
Metodologia: Recepção, triagem, prensagem, enfardamento, armazenamento e comercialização dos materiais recicláveis oriundos da coleta seletiva municipal						
Formas de verificação: Os resultados serão apresentados como relatório sintético a ser enviado à prefeitura com as quantidades de materiais comercializados bem como as NFe de comercialização comprovatórias e comprovantes de repasse aos cooperados.						

Tabela 2: Definição da quantidade total de material recuperado, definição do valor unitário e valor total do termo.

A Cooperfran realiza todas as etapas do processamento de resíduos sólidos recicláveis e garante o retorno dos materiais às suas respectivas cadeias produtivas, cumprindo com os preceitos da política nacional de resíduos sólidos (PNRS).



Figura 1: Fluxograma produtivo observado na Cooperfran.

Para a realização das suas atividades ela possui um quadro de cooperados que desempenham as seguintes funções:

Função	Quantidade	Carga horário semanal
Administrativo	1	40
Triador	28	40
Embegador	3	40
Vendas/Recepção	1	40
Operador de Maquinas	3	40
Prensagem	6	40
Limpeza e conservação	1	40
Ecopontos	18	40
TOTAL	61	

Tabela 3: Funções desempenhadas dentro do espaço de produção da Cooperfran



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN

CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE:310.372.428.113

NIRE: 3540007351-9

Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi

CEP: 14.406-211 – Franca - SP

Telefone: (16) 3721-4354

Algumas dessas funções podem ser desempenhadas pela mesma pessoa, na central atualmente há 41 cooperados.

Os equipamentos e bens empregados na realização das suas atividades, foram oriundos de investimentos de várias fontes, bem como aquisição própria e estão resumidos no quadro abaixo.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
<i>Esteira elétrica elevada</i>	01
<i>Guincho Estacionário sucateiro</i>	01
<i>Funil (Maqbrit)</i>	01
<i>Fragmentadora de Papel</i>	01
<i>Prensa enfardadeira horizontal</i>	01
<i>Prensa vertical</i>	01
<i>Pá Carregadeira</i>	01
<i>Retroescavadeira</i>	01
<i>Caminhão VW 960</i>	01
<i>Computador desktop</i>	01
<i>Computador Notebook</i>	01
<i>Sistema de monitoramento</i>	05
<i>Empilhadeira a combustão</i>	01

Tabela 4: Lista de equipamentos em uso pela Cooperfran

O trabalho desempenhado nos últimos 11 meses (janeiro a novembro de 2025), serviu como referência para obtenção da média para a produção comercializada. Com estas ações, a cooperativa aferiu os seguintes resultados:

2025	Peso (Tonelada)
Dezembro	136,4
Janeiro	266,2
Fevereiro	192,0
Março	194,3



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN

CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE:310.372.428.113

NIRE: 3540007351-9

Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi

CEP: 14.406-211 – Franca - SP

Telefone: (16) 3721-4354

Abril	163,1
Maio	213,3
Junho	147,0
Julho	211,4
Agosto	175,4
Setembro	189,1
Outubro	187,4
Novembro	183,6
Total Geral	2.122,6
Média	193

Tabela 5: Dados de comercialização em 2025 retirados das notas fiscais de vendas da cooperativa Cooperfran

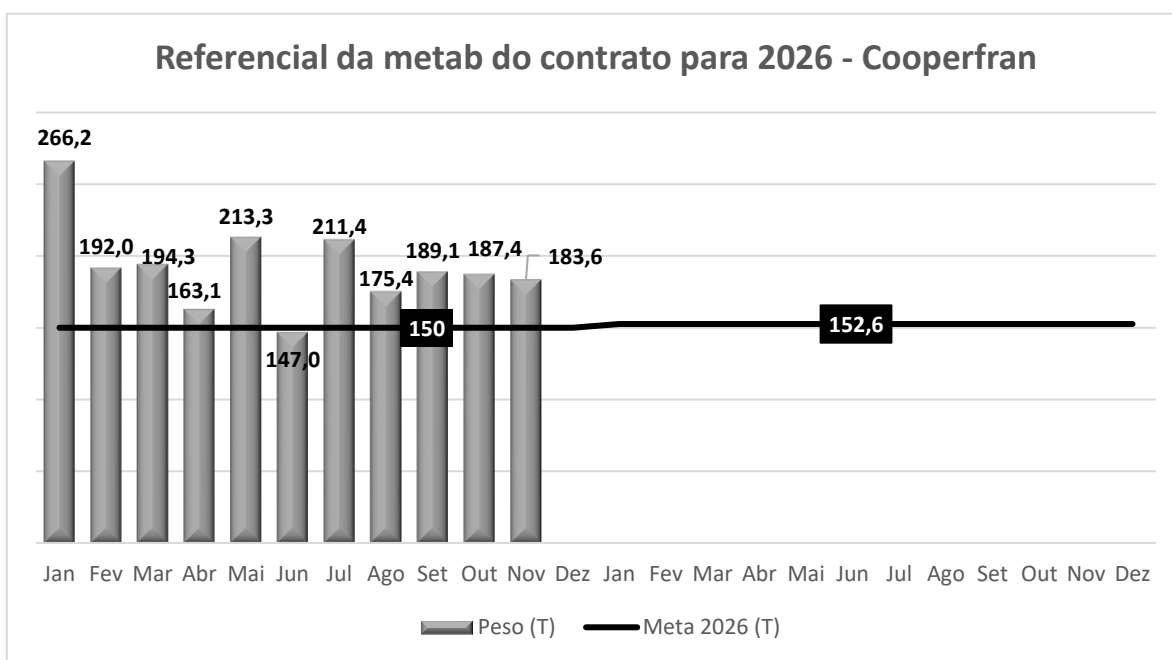


Gráfico 1: Dados de produção da Cooperfran levantados a partir dos dados de notas fiscais de comercialização durante o ano de 2025. A reta negra define a meta de 152,6 toneladas definida pelo presente termo para o ano de 2026 comparada a meta de 150 toneladas em 2025.

A partir desta série histórica optou-se por definir uma média mensal conservadora de 152,6 toneladas por mês como meta para os próximos 12 meses. Dessa forma, os recursos financeiros oriundos deste termo serão empregados na



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN
CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE:310.372.428.113
NIRE: 3540007351-9
Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi
CEP: 14.406-211 – Franca - SP
Telefone: (16) 3721-4354

remuneração de seu corpo de cooperados, de forma a permitir com que estes recebam um valor justo e digno pelo seu labor.

A tabela a seguir estipula o período do termo que durará todo o ano de 2026 e utilizada como unidade a tonelada de material entregue, que deve ser de 1.831,2 até o final do período (152,6 toneladas mensais durante 12 meses), no valor reajustado pelo IPC-SP (FIPE) que passará de R\$170,85 para R\$177,43 reais a tonelada, um ajuste de 3,85% dos 12 meses acumulado, desta maneira espera-se utilizar todo o recurso disponível da alínea para o serviço. O valor total anual a partir deste cálculo será de R\$ 324.909,84 reais. Os dados do IPC (FIPE) foram retirados do site <https://www.fipe.org.br/pt-br/indices/ipc/#indice-mensal>, conforme imagem abaixo.

Acumulado

Selecione a opção desejada para realizar a sua busca.

Ínicio
2024
Dezembro

Término
2025
Novembro

Categoria
Selecione

PESQUISAR

FILTRO EXPORTAR IMPRIMIR

Categoria	dez/2024 - nov/2025
Habit.	2,91%
Aliment.	3,09%
Transp.	5,29%
Desp.	4,53%
Saúde	7,93%
Vest.	2,37%
Educ.	5,01%
Geral	3,85%



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN
CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE:310.372.428.113
NIRE: 3540007351-9
Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi
CEP: 14.406-211 – Franca - SP
Telefone: (16) 3721-4354

VII – DEMONSTRATIVO DOS CUSTOS APURADOS PARA A ESTIPULAÇÃO DAS METAS E DO ORÇAMENTO

-- RETIRADAS E VENCIMENTOS (SOMENTE CENTRAL DE TRIAGEM, DESCONSIDERADO ECOPONTOS)

	QTDE	CARGO	CARGA HORÁRIA SEMANAL	RETIRADA MÉDIA	TOTAL MENSAL	TOTAL
RETIRADA COOPERFRAN	41	CATADOR	40	R\$ 1.720,00	R\$ 70.520,00	R\$ 846.240,00
CUSTEADA PELA COOPERFRAN	24,3	CATADOR	40	R\$ 1.788,09	R\$ 43.444,18	R\$ 521.330,16
RETIRADA CUSTEADA A PELO TERMO	16,7*	CATADOR	40	R\$ 1.621,00**	R\$ 27.075,82	R\$ 324.909,84

Tabela 6: Custos apurados na estipulação das metas e do orçamento. Primeira linha demonstra despesas totais da Cooperfran ao longo de 2026, partindo da retirada real praticada. A terceira linha, em destaque, representa o valor aplicado pelo município através do termo.

* A quantidade de catadores custeada pelo termo é sempre manifestada como um valor inteiro arredondado para baixo para melhor representação, no entanto, os valores residuais representados pelos decimais, aqui como 16,7 são repartidos dentro das mesmas retiradas.

**Retirada baseada no salário mínimo para 2026. A cooperativa não pratica pagamento de salários e sim de retiradas, resultado do rateio da produção, conforme Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971 e Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012

"Os resultados serão aferidos por meio de relatório sintético mensal, acompanhado das Notas Fiscais Eletrônicas que comprovam a comercialização dos materiais e dos respectivos recibos de pagamento aos cooperados, assegurando transparência e rastreabilidade no processo."

VIII – PLANO DE APLICAÇÃO

Com relação ao plano de aplicação, o valor unitário foi definido em R\$ 1621,00 reais (definido para o salário mínimo de 2026), sendo assim, durante os 12 meses de vigência do termo e levando em consideração o valor total de R\$ 324.909,84 disponível, será possível para a cooperativa arcar com os custos de retiradas de 200 cooperados aproximadamente mais um saldo de 43,79% de uma retirada que será diluída no pagamento aos cooperados.



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN

CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE:310.372.428.113

NIRE: 3540007351-9

Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi

CEP: 14.406-211 – Franca - SP

Telefone: (16) 3721-4354

Aquisição	Natureza de Despesa	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
CATADOR	1.1 - Vencimentos e Retiradas	200,4379	R\$ 1.621,00	R\$ 324.909,84
		Retiradas		
	Fonte 1	Prefeitura Municipal de Franca		R\$ 324.909,84

Tabela 7: Plano de aplicação financeiro definindo a quantidade total de retiradas custeadas durante a execução do termo, a partir do valor estipulado para o salário mínimo com referência unitária.

IX – PLANO DE APLICAÇÃO POR NATUREZA DA DESPESA

Plano de Aplicação por Natureza de Despesa	
Natureza de Despesa	Valor
1 - Recursos Humanos	R\$ 324.909,84
1.1 - Vencimentos e Retiradas	R\$ 324.909,84

Tabela 8: natureza da aplicação do recurso repassado pela Prefeitura Municipal de Franca na Cooperfran.

X – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO													
AQUISIÇÃO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
CATADOR	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 324.909,84
TOTAL	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 27.075,82	R\$ 324.909,84

Tabela 9: Cronograma de desembolso para o ano de 2026.

XI – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (planejamento das atividades)

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES													
ATIVIDADE	2026												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Processamento de materiais recicláveis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	

Tabela 10: Cronograma de desembolso mensal que será realizado durante a vigência do termo durante o ano de 2026.



Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Materiais Recicláveis de Franca e Região -
COOPERFRAN

CNPJ: 05.512.317/0001-20 IE:310.372.428.113

NIRE: 3540007351-9

Avenida Orlando Serafini, 5965 – Distrito Industrial Onofre Jacometi

CEP: 14.406-211 – Franca - SP

Telefone: (16) 3721-4354

XII – RECEITAS

Previsão das receitas a serem realizadas durante a execução das atividades, de acordo com a meta mensal estipulada de 152,6 toneladas ao mês.

ORIGEM	MENSAL R\$	ATE DEZ. DE 2026
Repasse Municipal	R\$ 27.075,82	R\$ 324.909,84
TOTAL	R\$ 27.075,82	R\$ 324.909,84

Tabela 11: Previsão de receita repassada pela Prefeitura Municipal de Franca à Cooperfran na execução do termo. Recurso será aplicado no pagamento e complementação de retiradas dos cooperados.

Diana Angelica de Bastos

DIANA ANGÉLICA DE BASTOS
PRESIDENTA DA COOPERFRAN