



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000



INstituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



PLANO INTEGRADO

TÍTULO: INTEGRAÇÃO INSTITUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL – REDE DE ATER E INOVAÇÃO

1. DADOS CADASTRAIS

Nome da Instituição Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IAPAR-EMATER	CNPJ 75.234.757/0001-49
Endereço Rua da Bandeira, 500	CEP 80.035-270
Telefone (41) 3250-2300	E-mail institucional idrparana@idr.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão NATALINO AVANCE DE SOUZA	Função Diretor Presidente

Nome do Responsável ANTONIO CARLOS REBESCHINI	Função ENGENHEIRO AGRONOMO
Telefone (043)36251013	Celular (043) 996823833
	E-mail institucional cafearea@idr.pr.gov.br

Nome da Instituição PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA	CNPJ 75.845.545/0001-06
Endereço AVENIDA BRASIL,188	CEP 86640-000
Telefone (043) 36251000	E-mail institucional pmcafearea@gmail.com
Nome do Responsável Legal do Órgão ELTON FABIO LAZARETTI	Função PREFEITO MUNICIPAL

Nome do Responsável Técnico BEATRIZ PIRES LAZARETTI	Função SEC. MUN. AGRICULTURA
Telefone (043)36251435	Celular (043) 996029455
	E-mail institucional beatrizlazaretti19@hotmail.com


2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO ALVO

Localização: Município de Cafeara - PR, localizado na região Norte Central do Estado do Paraná



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000



<p>LIMITES DO MUNICÍPIO</p>  <p>FONTE: IPARDES NOTA: Base Cartográfica ITCG (2010).</p>	<p>POSIÇÃO GEOGRÁFICA:</p> <p>Altitude (metros) 444 m</p> <p>Latitude 22°47'18"S</p> <p>Longitude 51° 42' 54" W.</p> <p>Área do município 184,903 km²</p> <p>Fonte: IPARDES 2021</p>
--	---

Público alvo: Agricultores familiares, jovens, mulheres, funcionários de propriedades rurais, agricultores patronais, secretarias municipais, associações de produtores rurais.

Áreas rurais do município de Cafeara

Área territorial total dos estabelecimentos agropecuários: 17.225 ha (IBGE, 2017).

Altitude: varia de 350,00 a 450 m. na sede do município é de 420 m

Comunidades: Agua da Anta, Juruna, Assentamento Novo Horizonte, Bom Jardim, Vila Rural e município.

- **Público alvo:** Agricultores familiares, assentados, mulheres, jovens rurais, agricultores urbanos, e associações.

3. JUSTIFICATIVA



DIAGNOSTICO DA SITUAÇÃO

No município de Cafeara existem 158 estabelecimentos rurais (IBGE, 2017), com 144 proprietários, 19 arrendatários, 2 parceiros e 1 ocupante desenvolvendo atividades produtivas de grãos (soja, milho, trigo), cana de açúcar, avicultura de corte, Laranja, Pecuária de corte e de leite, café e pequena área com olericultura.

A produção agropecuária é diversificada, sendo as áreas mais expressivas a soja e o milho safrinha, ocupando a soja uma área de 8.440 hectares, o milho safrinha ocupando uma área de 8.280 hectares, a cana-de-açúcar, ocupando uma área de 2.502 hectares, as pastagens cultivadas, ocupando uma área de 540 hectares.

Estabelecimentos agropecuários e área segundo a condição do produtor – 2017.

CONDIÇÃO DO PRODUTOR	ESTABELECEMENTOS	ÁREA (ha)
Proprietário	144	8679
Assentado sem titulação definitiva		
Arrendatário	19	7937
Parceiro	2	
Comodato		-
Ocupante	1	-
Produtor sem área		
TOTAL	158	17.235

FONTE: IBGE - Censo Agropecuário

NOTA: A soma das parcelas da área, não corresponde ao total porque os dados das unidades territoriais com menos de três informantes, não estão identificados com o caractere 'x'. Resultados apresentados são preliminares, estando sujeitos a alterações posteriores. Posição dos dados, no site da fonte, 29 de agosto de 2018.

OCUPAÇÃO DO SOLO

ITEM	HECTARES
Lavouras anuais	3651,00
Lavouras permanentes	5426,00
Matas naturais (outras)	169,00
Matas naturais (preservação permanente)	132,00
Outras áreas	1.731,00
Pastagens cultivadas	7298,00
Reflorestamento e cultivos florestais	83,00
TOTAL	18.490,00

Emater (realidade municipal) – 2019



PRINCIPAIS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS

Lavouras

ATIVIDADES	ÁREA (ha)	PRODUTIVIDADE
Soja	3.008	1.527 Kg/ha
Milho safrinha	2.029	3.104 Kg/ha
Cana de açúcar	5.350	85.800 Kg/ha
Mandioca	313	26444 kg/ha

Emater (realidade municipal) – 2019

A produção de grãos é comercializada com as cooperativas Cocamar e Integrada e ainda com as empresas Belagricola e Agro100, são também fornecedoras de insumos além de outras e prestam assistência técnica aos seus cooperados e clientes.

Pecuária

ATIVIDADES	Rebanho (ha)	Produção
Bovinocultura de corte	10.000	240 ton./ano
Bovinocultura de leite	1.400	1.550 mil lt/ano
Bovinocultura Mista	1.305	1.005 mil lt/ano
Avicultura de corte	583.000	3.498 mil Cab/ano

Emater (realidade municipal) – 2019

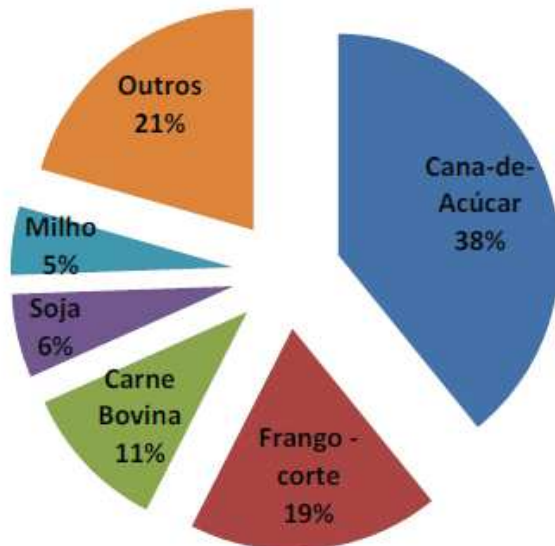
VBP – Valor bruto da produção

TIPO DE PRODUÇÃO	VALOR NOMINAL (R\$ 1,00)
Agricultura	37.447.288,18
Florestais	51.078,00
Pecuária	39.196.389,79
TOTAL	76.694.755,97

FONTE: SEAB/DERAL



Gráfico VBP



Fonte: SEAB/ DERAL 2016

Aspectos Socioeconômicos

- Em 1991 o IDH de Cafeara era de 0,64, já em 2001, passou para 0,7. O crescimento do IDH do município não acompanhou o crescimento do estado e do País ficando este abaixo dos mesmos em 2,15% no Paraná e 1,52 % com a média nacional.
- O município, criado em 1954, tinha em 2007, 2702 habitantes (IBGE-2007), representando 0,0262% da população do estado, sendo 2060 habitantes na zona urbana (76,2%) e 641 habitantes na zona rural (23,8%), em 2010(senso 2010) registrou se uma população de 2.695 habitantes sendo uma população urbana de 2195 com um aumento de 6,5% e de 500 pessoas no meio rural registrando neste setor um declínio de 22 % em 3 anos. O IBGE registra um decréscimo da população do último senso (2010) de 0,25% na população total do município.
- Na Região de Londrina, segundo IBGE (2010), a população total é de 843.006 habitantes, sendo 60.751 da área rural, o crescimento da população total, foi de 12,07% nos últimos 10 anos, porém a população rural teve decréscimo de 9,92%. O único município com crescimento positivo da população rural foi Alvorada do Sul, com 31,81%.
- O percentual de famílias pobres na Região de Londrina corresponde a 15,1%, valor inferior ao da Macro Norte (22%). Os municípios de Tamarana (39,2%) e Centenário do Sul (30,8%) são os que apresentam o maior percentual de famílias pobres, o município de Cafeara apresenta um percentual de 28% do total de suas famílias classificadas como pobres num total de 205 famílias e deste total 14,1% são cadastradas



no bolsa família.

- O crescimento médio do VBP na Região de Londrina foi de 103,7%, comparando os anos 2000 e 2010, com destaque positivo para Primeiro de Maio (252%), Pitangueiras (238%) e Tamarana (230%) em Cafeara este crescimento foi de 138,7%. O valor médio do VBP/ha foi de R\$ 3.023,39, com destaque para Rolândia (R\$ 6.193,17), Guaraci (R\$ 5.729,21) e Ibiporã (R\$ 5.248,75). O Quadro abaixo retrata o VBP das principais cadeias produtivas da Região de Londrina compara da com o Estado e a Macro Norte, no município de Cafeara o VBP/ha no ano de 2012 foi de R\$ 2.789,87.

Aspectos ambientais

- O percentual de estabelecimento com plantio direto no Estado é de 41,5%, na Macro Norte é de 30,6%, enquanto na Região de Londrina é de 40,2%, sem considerar o município de Tamarana (9%).

- O percentual de estabelecimento que usam agroquímicos é um pouco superior ao Estado, sendo fertilizantes (72,4%) e agrotóxicos 64,3%. Estes dados se aplicam a realidade de Cafeara.

- Os municípios da Região de Londrina com temperaturas mais elevadas tem mais dificuldade de formação de palhada sobre o solo, acarretando em maior escoamento de água superficial. O município de Cafeara tem mantido e recuperado o sistema de terraceamento e não temos verificado maiores problemas nas áreas com manutenção. Maiores problemas estão sendo verificados nas áreas de cana e nas estradas de uso das usinas pelo intenso uso e pela manutenção ter objetivo de agilizar o escoamento e com isso prejudica se as obras de contenção do escoamento como, por exemplo, a eliminação de lombadas, pontualmente tem, sido resolvido estes problemas juntamente com a usina. Em 2017 executou se o plano da microbacia Juruna.

- De forma geral, prevalece a visão econômica imediata em detrimento da visão econômica de longo prazo, com adoção insuficiente de práticas preservacionista, esforço tem sido dedicado a produção de cobertura do solo com brachiaria solteira ou intercalar a cultura do milho através de dias de campo e outros métodos.

- A ocorrência de formigas do gênero Atta esta generalizada na Região de Londrina e na Macro Norte e no município de Cafeara com controle razoável.

Aspectos da infraestrutura do município

- Disponibilidade de insumos, máquinas e equipamentos agrícolas em cooperativas e outras instituições de revenda suficientes para atender as demandas mais comuns das explorações em municípios vizinhos tais como a AGRO 100 em Santo Inácio, Cofercatu, em Lupionópolis e Centenário do Sul, Belagricola e Cocamar em Lupionópolis, e ainda a cooperativa Nova Produtiva em Colorado.

- Rede bancária com disponibilidade de crédito rural, suficiente nos municípios vizinhos.

- Rede de ATER deficiente nas culturas com maior complexidade (inclusive oficial).

- Canais de comercialização para hortifruti principal é a compra direta PAA e PNAE que se encontra deficiente devido a falta de entidade que possa realizar a



comercialização, e a feira de produtores organizada pela secretaria de agricultura do município que tem tido boa aceitação de forma geral funcionando no município todas as terças feiras.

- O município de Cafeara possui ao todo 127,4 km de estradas rurais, e destes 107,3 km encontram se em bom estado de conservação, foram estradas que já receberam melhorias e que a manutenção vem ocorrendo de forma satisfatória, outros 20,1 km o estado é razoável, porém destes muitos não são de grande importância por ser de pouco uso no momento e oferece condições de tráfego. Existe uma demanda antiga de pavimentação asfáltica na estrada que dá acesso a Maringá num trecho de 6,5 km, também foi solicitado junto a Seab a readequação de um trecho importante que dá acesso aos moradores do Assentamento Novo Horizonte num trecho de 3,9 km que se encontra em mau estado de conservação, boa parte deste trecho recebeu melhorias pela usina Alto Alegre que implantou canais nas fronteiras, a mesma foi contatada recentemente e deverá fazer melhorias no trecho.

- Existe comunicação escrita, falada, televisiva, internet, inclusive antena de telefone celular satisfatória na sede do município. Porém deficiente na zona rural e inexistente em parte da área.

- Baixo ou nenhum investimento em segurança na zona rural.

4. OBJETIVOS

Objetivo geral:

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

Objetivos específicos e impactos esperados:

Grandes desafios

Aumento da produtividade e da renda com agregação de valor das principais cadeias produtivas da região. (Grãos, Olericultura, Leite, Bovino de Corte, Fruticultura e Aves de Corte).

Produto mais limpo, sustentabilidade ambiental, segurança alimentar e nutricional;

Inclusão produtiva do Jovem, sucessão familiar e maior participação da mulher no processo produtivo;

Preservação e Recuperação dos Recursos Naturais;

Organização Rural, do produtor e da produção;



Inclusão Social.

Pontos críticos

- Renda e produtividade abaixo do potencial em diversos sistemas de produção familiares por dificuldade de adoção de tecnologias, em especial as relacionadas aos investimentos limitados na formação de caixa de nutrientes para as plantas e na aquisição de máquinas e equipamentos modernos.
 - Comercialização de produtos agropecuários com pouca agregação de valor.
 - Degradação ambiental (solo e água) e uso demasiado de agrotóxicos.
 - Baixo nível de capital humano no campo, em especial pelo nível de escolaridade nas comunidades rurais mais carentes.
 - Envelhecimento da população rural e desestímulos dos jovens na sucessão familiar.
 - Baixa oferta de mão de obra no campo.
 - Migração das novas gerações com esvaziamento da população rural
 - Vulnerabilidade econômica do agricultor, com medidas e políticas públicas de proteção aos riscos das atividades agropecuárias insuficientes.
 - Pouca articulação técnica e política regional voltada para a criação de ações organizadas para o desenvolvimento rural.

5. ATIVIDADES E METAS

1. Assistir 99 Agricultores Familiar do município por ano;
2. Atender 128 Demais Agricultores (as) do município por ano;
3. Implantar 02 Unidades de Referência no Projeto Grãos anualmente, para monitoramento de pragas e doenças nas culturas de soja e grãos;
4. Executar 3 eventos Grupais ao ano, para divulgação de tecnologias, de políticas públicas e de organização de produtores(ADECCAF), para gestão das políticas municipais de atendimento aos produtores.

Ainda Ações específicas da Extensão Rural serão desenvolvidas as seguintes atividades:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000



Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



Projeto	Ações	Meta	Agricultores
Sustentabilidade Ambiental	Orientação para outorga de agua, Cadastro Ambiental Rural – CAR, orientação para legislação ambiental, matas ciliares e Apoio ao município na busca de apoio financeiro para o meio ambiente, controle mecânico de erosão, manejo integrado de solos e agua.	45 prod. 200 ha	Patronal familiar e
Grãos sustentáveis, soja milho e feijão	Manejo sustentável do solo / fertilidade, Redução de Perdas na Colheita, Aplicação correta de agrotóxicos, Manejo integrado de pragas e doenças/MIPD, orientação para acesso ao credito rural, custeio e investimento /Sicredi/ Banco do Brasil/Sicoob, Apoio ao município na busca de apoio financeiro para atendimento aos produtores de grãos.	60 prod. 1000 ha	Patronal familiar e
Bovinocultura de Leite	Elaboração de projetos de custeio e investimento, Orientação na produção de silagem, de forragem através da recuperação de pastagens degradadas, controle de formigas cortadeiras, Apoio ao município na busca de apoio financeiro para atendimento aos produtores de leite.	30 prod. 300 há 300 cab.	Patronal familiar e
Bovinocultura de Corte	Elaboração de projetos de custeio e investimento, Orientação na produção de silagem, de forragem através da recuperação de pastagens degradadas, controle de formigas cortadeiras, Apoio ao município na busca de apoio financeiro para atendimento aos produtores de carne.	25 prod. 240 há, 800 cab.	Patronal familiar e
Inclusão Social	Declaração de Aptidão ao Pronaf, Construção e melhoria da moradia rural, apoio ao produtor no acesso a políticas públicas, orientação	40 prod.	Familiar



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000



	para acesso a credito rural, custeio e investimento, produção de olerícolas para programas sociais, assessoria a conselhos municipais e associações, Apoio ao município na busca de apoio financeiro para atendimento aos produtores para o acesso a politicas publicas.		
<p>No período deste Termo de Cooperação, poderá surgir políticas públicas de interesse do município para atendimento aos produtores Rurais e que estarão sendo realizados pela equipe.</p>			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



Equipe:

Para a execução deste Plano de Trabalho Integrado, serão envolvidos diretamente

- 1 técnico do IDR Paraná
- 1 técnicos da Prefeitura

Parceiros

- Conselho municipal de Desenvolvimento Rural
- Conselho de sanidade animal
- Diretoria da ADECCAF – Associação de Desenvolvimento comunitário de Cafeara.
- Secretaria Municipal de Educação de Cafeara.

Esta equipe contará com apoio e supervisão da Unidade Regional do IDR-Paraná de Londrina e também trabalhará de forma articulada com técnicos e pesquisadores do Instituto.

6. EQUIPE

7. METODOLOGIA DE TRABALHO

Metodologia:

Visitas técnicas às propriedades

Unidades demonstrativas

Atendimento Remoto

Dia de Campo

Reuniões técnicas

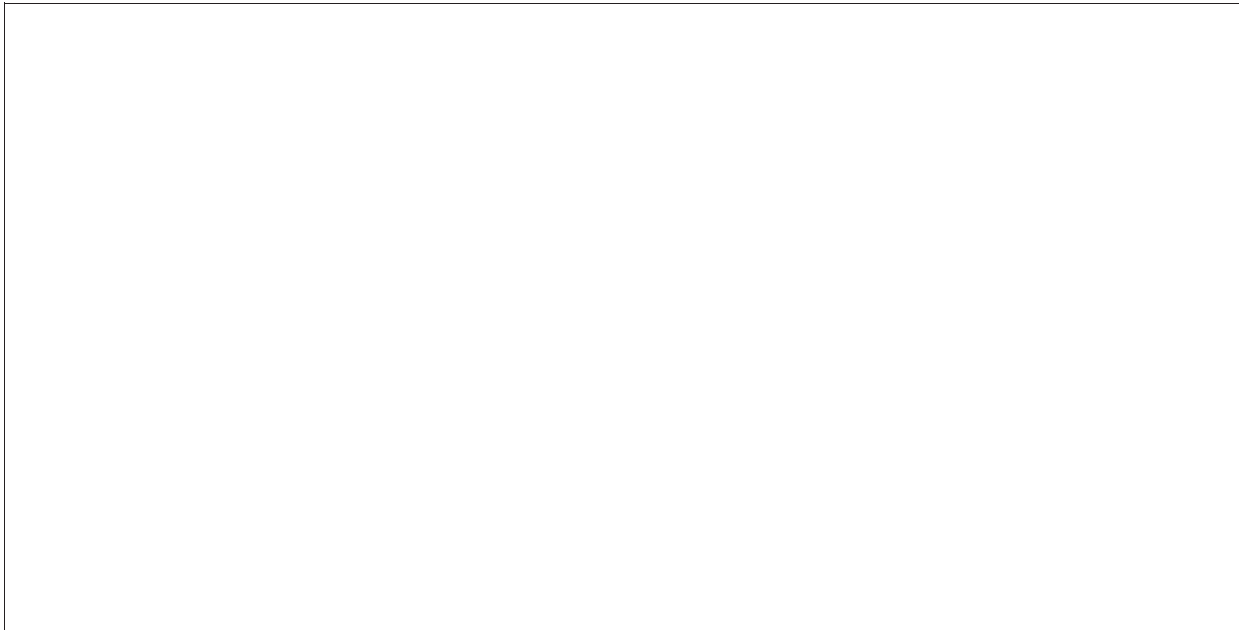
Reunião prática

Excursões técnicas

Webinar (Palestras, seminários)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000



8. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	Quant. produtores	PERÍODO DE EXECUÇÃO															
			2021				2022				2023				2024			
			1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Sustentabilidade Ambiental	IDR	45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prefeitura		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Grãos sustentáveis, soja, milho e feijão	IDR	60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prefeitura		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bovinocultura de leite	IDR	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prefeitura		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bovinocultura de corte	IDR	25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inclusão Social	IDR	40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Prefeitura		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000



Outras informações:

- As entidades assumem o compromisso de custear as atividades sobre sua reponsabilidade, sem ônus e ou repasse entre as partes.
- O IDR-Paraná contará com as instalações da Unidade Municipal, sua infraestrutura, 01 veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- O Município contará com as instalações da Secretaria e sua infraestrutura, 01 veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- Para realização dos eventos será elaborado anualmente a proposta das atividades (dia de campo, encontro, excursão, etc.), com previsão da forma e da utilização dos recursos financeiros.
- Recursos de outros parceiros privados e ou públicos que se integrarem na execução das atividades, poderão ser utilizados para execução das atividades previstas no Plano, inclusive nos eventos.

*** NOTA ORIENTATIVA:** Este item da 9 deve ser utilizado em caso de existir repasse de recurso entre as partes e ou destinação específica de recurso para execução de parte das atividades do Plano Integrado. No documento final esta orientação deve ser excluída.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
CNPJ Nº 75.845.545/0001-06
AVENIDA BRASIL, 188 CENTRO CAFEARA -
PR - FONE (43) 3625 1000 CEP 86640 - 000



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO



09. ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Acompanhamento e avaliação:

- As atividades serão programadas e sua execução será registrada no Sistema SISATER do IDR-Paraná.
- A cada quadrimestre serão feitas análises de acompanhamento e emitidos relatórios das ações realizadas.
- Anualmente será emitido relatório para o IDR-Paraná e Prefeitura Municipal, bem como para ser apresentado junto ao Conselho Municipal e Câmara de Vereadores.

Comunicação:

- Promover a divulgação e publicidade da Cooperação e Plano Integrado
- Divulgar as Entidades, os participantes e suas logomarcas nos materiais utilizados e na publicidade das atividades.
- Realizar evento anual de avaliação e divulgação dos resultados, bem como encerramento. Contando com representantes das Entidades e com entrega de relatório.

NATALINO AVANCE DE SOUZA
Diretor Presidente
IDR-Paraná

ELTON FABIO LAZARETTI
Prefeito
Município de Cafeara

Marli Candalaft A. Parra Peres
Coordenadora Regional
Responsável IDR-Paraná

Joaquim Serra Badia
Coordenador Regional
Responsável IDR-Paraná

Documento: **7PLANOINTEGRADOTRABALHO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Natalino Avance de Souza** em 12/08/2021 08:06, **Elton Fabio Lazaretti** em 27/08/2021 13:39.

Inserido ao protocolo **17.956.198-0** por: **Fabiane de Fatima Pelaquim** em: 09/08/2021 11:06.



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/validarAssinatura> com o código:
75eb2725833573517ada6551f3601ae9.