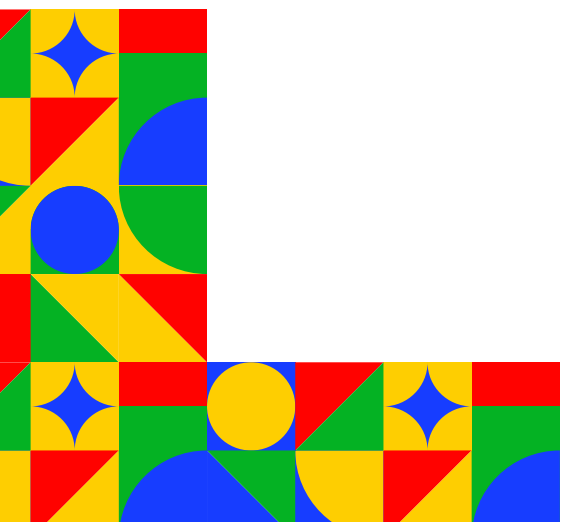




2024

RELATÓRIO DE RESULTADOS

MONITORAMENTO IN LOCO



Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural (ANATER)

Presidente
Jefferson Coriteac

Diretora Técnica
Loroana Coutinho de Santana

Diretor Administrativo e Financeiro
Carlos Camilo Góes Capiberibe

Diretora de Transferência de Tecnologia
Ana Margarida Castro Euler



☎ (61) 3521 5801

✉ presidencia@anater.org

🌐 www.anater.org



APRESENTAÇÃO

A Anater, entidade sem fins lucrativos estabelecida como Serviço Social Autônomo, foi criada com o propósito de fortalecer e sustentar os serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater) no Brasil. Sua criação foi aprovada pela Lei 12.897 em 18 de dezembro de 2013, sendo instituída pelo Decreto 8.282 em 26 de maio de 2014. A Agência tem a responsabilidade de promover, coordenar e implementar programas que visem à inovação tecnológica e à apropriação de conhecimentos científicos de natureza técnica, econômica, ambiental e social.

A competência da Anater, conforme definido pela Lei e Decreto, inclui o **monitoramento e avaliação** dos resultados dos prestadores de serviços de assistência técnica e extensão rural com os quais mantém contratos ou convênios, conforme estabelecido no inciso IX, §2º da Lei de criação da Anater e no artigo 2º, IX do Decreto 8.252/14.

O monitoramento das ações apoiadas pela Anater ocorre das seguintes maneiras:



À Distância

O monitoramento a distância compreende a verificação e análise via SGA das informações gerais da empresa parceira de Ater e da equipe técnica executora, dos beneficiários e ou empreendimentos envolvidos. Onde acompanhamos a evolução das metas previstas e a sua execução, comprovadas através de documentos fornecidos pelas empresas parceiras de Ater que são inseridas pelos extensionistas no SGA, sendo as informações aprovadas ou reprovadas pelos gestores de cada contrato.



Presencialmente

Consiste em realizar o monitoramento in loco através de amostra aleatória para realização de visitas aos beneficiários das empresas parceiras de ATER, no âmbito de seus respectivos programas, visando obter informações sobre o progresso das atividades, identificar possíveis fragilidades e propor soluções oportunas. Como forma de verificar o cumprimento das metas e objetivos estabelecidos.



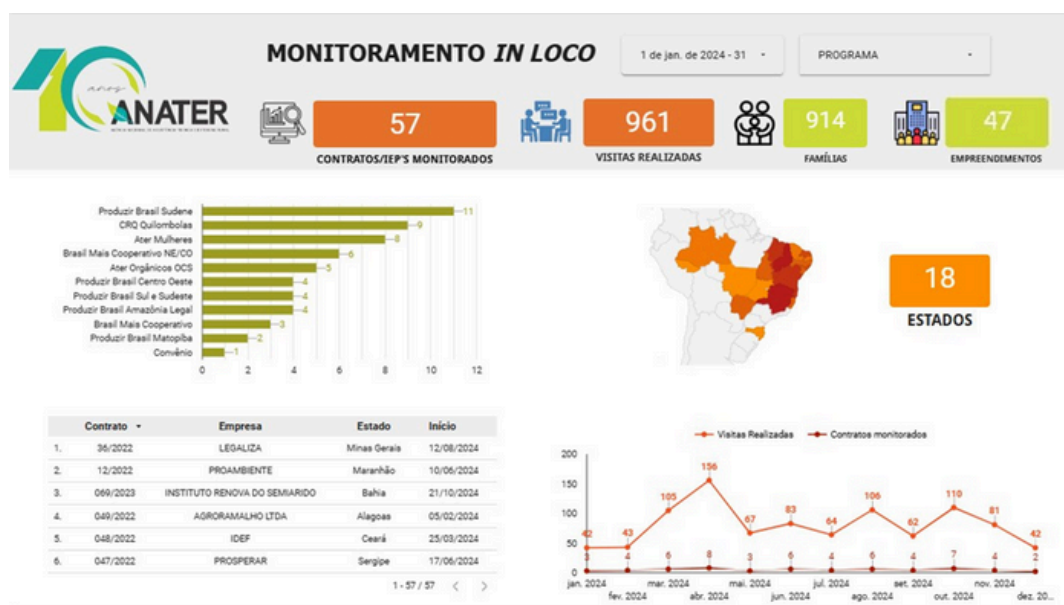
MONITORAMENTO IN LOCO 2024

Durante o período coberto por este relatório, a Anater empenhou consideráveis esforços para acompanhar de forma rigorosa a implementação dos contratos de Ater, visando garantir que cada contrato receba pelo menos uma visita durante sua duração.

As visitas realizadas têm um objetivo educativo e formativo, com a intenção de verificar o cumprimento das metas previstas nos planos de trabalho, avaliar o avanço das atividades realizadas e identificar possíveis pontos frágeis, sugerindo soluções para aprimorar a execução das ações.

Além disso, o monitoramento busca obter informações e sugestões das entidades parceiras e dos beneficiários, possibilitando que os gestores da Anater façam os ajustes necessários ao longo do ciclo de execução dos instrumentos. Esse processo contribui para alcançar os resultados esperados pelo programa e garantir a eficácia das atividades de Ater oferecidas aos beneficiários.

Em caráter retrospectivo, a equipe de monitoramento apresenta as seguintes informações do ano de 2024:



Realizaram-se 961 visitas a famílias e empreendimentos, abrangendo 11 Programas, 57 instrumentos (contratos, IEP e convênio) monitorados e 18 estados (Acre, Alagoas, Amazonas, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Santa Catarina, Sergipe e Tocantins).

RESULTADOS DO MONITORAMENTO IN LOCO 2024

PROGRAMA PRODUZIR BRASIL

No ano de 2024, a Anater realizou visitas de monitoramento *in loco* em diferentes regiões para validar as atividades das entidades de Ater e avaliar a satisfação das famílias beneficiárias. Foram monitorados contratos em todas as regiões abrangidas pelo Programa Produzir Brasil (Centro Oeste, Amazônia Legal, Sul e Sudeste, MATOPIBA e SUDENE), totalizando a **visita a 476 famílias**. As constatações indicaram uma aceitação satisfatória do programa e das atividades desenvolvidas, com impacto positivo nas comunidades atendidas.

Principais Avanços Observados

- **Redução da inadimplência:** Houve uma diminuição no número de famílias inadimplentes ou endividadadas.
- **Comercialização de produtos:** Registrou-se um aumento nas vendas, principalmente por meio de cooperativas, embora tenha ocorrido uma redução nas vendas para mercados institucionais e convencionais.
- **Sustentabilidade e produtividade:** Verificou-se uma melhora nas práticas de manejo, sustentabilidade e técnicas de cultivo, comercialização e gestão, resultando em maior eficiência produtiva e, em muitos casos, em uma melhoria nas condições de vida das comunidades.
- **Fortalecimento da coletividade:** As ações contribuíram para o fortalecimento das organizações locais e maior capacitação dos agricultores.

Desafios e Especificidades Regionais

Apesar dos avanços, o monitoramento revelou desafios operacionais recorrentes e algumas particularidades regionais:

- **Dificuldades de acesso e infraestrutura:** As condições das estradas, especialmente durante períodos chuvosos, dificultam a mobilidade e o escoamento da produção, sendo um problema destacado em várias regiões.

- **Falta de recursos e apoio financeiro:** A necessidade de ampliação do acesso ao financiamento produtivo foi um ponto recorrente nos relatos das famílias beneficiárias.
- **Conectividade e acesso digital:** Em localidades da Amazônia Legal e do Semiárido, a precariedade do sinal de internet dificultou a implementação da Atividade Remota de Ater, especialmente para famílias idosas com pouca familiaridade com tecnologia.
- **Distância entre lotes e dificuldade na realização de atividades coletivas:** Em várias regiões, a dispersão dos lotes e a falta de transporte dificultaram a participação das famílias nas atividades coletivas, o que resultou em maior adesão às atividades individuais.
- **Especificidade dos ciclos produtivos:** No Espírito Santo, por exemplo, a predominância da cultura do café impactou a capacidade de acompanhamento contínuo das atividades de Ater devido ao seu ciclo produtivo.
- **Limitação de recursos hídricos:** A falta de água foi apontada como um fator crítico no Semiárido, limitando a expansão da produção e comercialização.
- **Alta rotatividade de profissionais:** Em diversas regiões, houve dificuldades das entidades em contratar e manter profissionais qualificados, o que impactou a continuidade do atendimento.

O Programa Produzir Brasil demonstrou impactos positivos na melhoria da produção e da organização social das famílias atendidas, mas enfrenta desafios operacionais que precisam ser considerados em futuras execuções. A ampliação da duração e frequência das visitas, a adaptação das atividades às realidades produtivas regionais e o fortalecimento da capacitação das equipes técnicas são algumas das recomendações para aprimorar a efetividade da Ater no programa.

CONTRATO	TIPO	ENTIDADE DE ATER	UF	Visitas realizadas	Mês
005/2021	CTR	ZOOTEC ASSESSORIA E PROJETOS	GO	21	Março
001/2021	CTR	Associação CRESCER	MS	13	Agosto
002/2021	CTR	Associação CRESCER	MS	23	Agosto
002/2021	IEP	AGRAER	MS	24	Novembro
009/2021	CTR	Instituto DESENVOLVER	TO	12	Fevereiro/Março
010/2021	CTR	Instituto DESENVOLVER	AM	14	Janeiro
015/2021	CTR	STRADA CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - ME	AC	15	Junho
026/2021	CTR	Instituto DESENVOLVER	AM	9	Janeiro
008/2022	CTR	STRADA CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - ME	AL	20	Maior
009/2022	CTR	AGROTECNICA ARACUAI	BA	20	Junho
011/2022	CTR	LEGALIZA BRASIL	ES	20	Fevereiro/Março
44896	CTR	PROAMBIENTE	MA	19	Março
013/2022	CTR	PROAMBIENTE	MA	21	Junho
014/2022	CTR	HD CONSULTORIA	MA	14	Agosto
015/2022	CTR	RURAL CONSULTORIA	MG	21	Abril
017/2022	CTR	COOATES	PE	19	Abril
018/2022	CTR	Instituto Flor do Cajueiro	PI	20	Abril
019/2022	CTR	CONSULTORIA TERRA VIVA	RN	23	Março
020/2022	CTR	PROSPERAR	SE	18	Setembro
022/2022	CTR	Instituto Flor do Cajueiro	PI	21	Maior
021/2022	CTR	CLPA CONSULTORIA	BA	21	Setembro
035/2022	CTR	BOZA E BOZA	ES	29	Março
042/2022	CTR	INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL	SC	23	Março
36/2022	CTR	LEGALIZA	MG	18	Agosto
037/2022	CTR	RURAL CONSULTORIA	MG	18	Setembro
TOTAL				476	

Visitas realizadas no ano de 2024 referente ao Programa Produzir Brasil.

ATER PARA FAMÍLIAS DE AGRICULTORES E AGRICULTORAS PERTENCENTES À COMUNIDADES REMANESCENTES DE QUILOMBO

No ano de 2024, a Anater realizou visitas de monitoramento *in loco* em 9 contratos para verificar a execução das atividades e a satisfação das famílias com os serviços de Ater. Neste mesmo ano, foram visitadas 196 famílias, e os resultados mostraram uma aceitação positiva do programa e das atividades realizadas, que atenderam às necessidades sociais e produtivas, promovendo práticas agroecológicas. Notou-se também um desenvolvimento significativo nas comunidades após as ações de Ater.

As visitas garantiram a execução eficaz das atividades contratadas. As entidades de Ater realizaram atendimentos individuais e coletivos, incluindo reuniões, dias de campo, seminários e oficinas, além de atividades culturais e recreativas que apoiaram festas e tradições locais.

O impacto foi notável no fortalecimento dos laços comunitários e nas associações locais. Houve orientações sobre controle financeiro das atividades produtivas e incentivo à segurança alimentar e nutricional, promovendo a produção de temperos naturais e reduzindo a dependência de produtos químicos.

O Programa Fomento teve um papel fundamental na inclusão social, no fortalecimento da identidade cultural e no desenvolvimento sustentável das comunidades quilombolas. As famílias mencionaram melhorias na qualidade de vida e um aumento na produção após receberem recursos financeiros e apoio técnico. Além disso, elas diversificaram seus investimentos, expandindo suas atividades para áreas agrícolas e não agrícolas, como artesanato, costura, salão de beleza e comércio de roupas.

Nos monitoramentos *in loco* foi possível observar os seguintes aspectos:

- **Fortalecimento da autonomia local:** Melhoradas práticas agrícolas e aumento da produção sustentável.

- **Valorização da cultura e tradições locais:** Promoção da preservação da identidade quilombola.
- **Diversificação das atividades econômicas:** Inclusão de atividades como artesanato, agricultura familiar e outros empreendimentos.
- **Aumento da renda:** Melhoria nas condições de vida das famílias.
- **Acesso a políticas públicas:** Facilitação da inclusão social e maior integração das comunidades no desenvolvimento regional.
- **Expansão da comercialização** através de mercados institucionais, como o PAA e o PNAE, além de feiras, cooperativas, mercados locais e atravessadores.
- **Crescimento** no número de famílias com melhorias na infraestrutura produtiva básica.
- **Maior adoção de práticas sustentáveis**, como adubação verde, cobertura do solo, controle de queimadas, descarte de embalagens e proteção de nascentes.

Esses resultados evidenciam os impactos positivos das ações do Programa. Diante dos objetivos estabelecidos nos Editais, que visam promover a segurança alimentar e nutricional, articular políticas públicas para esse grupo, e gerar trabalho e aumento de renda para as famílias assistidas, é possível afirmar que os objetivos foram atingidos.

CONTRATO/IEP	TIPO	ENTIDADE DE ATER	UF	Visitas realizadas	Mês
025/2022	CTR	AGROAMALHO LTDA	CE	20	Abril
026/2022	CTR	INSTITUTO RENOVA DO SEMIARIDO	PE	22	Abril
029/2022	CTR	INSTITUTO DO DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL	PB	26	Maio
030/2022	CTR	RURAL CONSULTORIA	SE	17	Junho
032/2022	CTR	DIAMANTINA AGRICOLA	RN	18	Abril
034/2022	CTR	Instituto Flor do Cajueiro	PE	17	Janeiro/Fevereiro
031/2022	CTR	RURAL CONSULTORIA	MG	20	Julho
028/2022	CTR	RENOVA SEMIÁRIDO	MA	26	Julho/Agosto
069/2023	CTR	RENOVA SEMIÁRIDO	BA	28	Outubro
TOTAL				196	

Visitas realizadas no ano de 2024 referente ao Programa Ater para Comunidades Remanescentes de Quilombo.

PROGRAMA BRASIL MAIS COOPERATIVO

No ano de 2024, a Anater conduziu visitas de monitoramento *in loco* em 9 contratos com o objetivo de validar as atividades e avaliar a satisfação das famílias beneficiárias com os serviços de Ater. Neste mesmo ano, foram visitados 32 empreendimentos da agricultura familiar. Os resultados dessas visitas mostram uma aceitação geral positivo Programa e das atividades realizadas pelos beneficiários. Além disso, observou-se um desenvolvimento significativo dos empreendimentos após a implementação das ações de Ater.

Foram observadas mudanças significativas na organização, interação e visibilidade das organizações envolvidas após a participação no Programa. As melhorias foram notadas na gestão organizacional, uso de planilhas de controle e na aplicação de informações técnicas relacionadas à produção e comercialização, facilitadas pelos encontros de negócios e feiras livres.

As visitas permitiram também observar os impactos positivos das ações do Programa como:

- **Aceitação do Programa:** A aceitação do Programa foi considerada satisfatória, com os beneficiários mostrando um desenvolvimento significativo dos empreendimentos após as ações da Ater.
- **Melhorias na Organização:** Houve melhorias na gestão organizacional, uso de planilhas de controle, e aplicação de informações técnicas relacionadas à produção e comercialização.
- **Feiras e Eventos:** As feiras da agricultura familiar organizadas pelas entidades contratadas proporcionaram novos canais de comercialização e a troca de experiências entre empreendimentos, associações e cooperativas.
- **Capacitação e Qualificação:** As palestras e eventos promovidos contribuíram para a qualificação dos beneficiários e o aprimoramento dos empreendimentos, incluindo melhorias no marketing de embalagens e rotulagens, e na qualidade dos produtos processados e pré-processados.

Impactos Observados:

- Acesso a Novos Canais de Comercialização: Os empreendimentos tiveram acesso a programas de compras institucionais e a novos canais de mercado.
- Desenvolvimento de Produtos e Processos: Os beneficiários puderam conhecer e adotar novos produtos, técnicas de marketing e práticas de melhoria de qualidade.
- Fortalecimento das Organizações: Melhorias na interação, visibilidade e gestão das organizações foram notadas, facilitadas pelos encontros de negócios e feiras livres.

BRASIL MAIS COOPERATIVO

CONTRATO	TIPO	ENTIDADE DE ATER	UF	VISITAS REALIZADAS	MÊS
032/2021	CTR	AGROTECNICA ARACUAI	BA	6	Junho
038/2021	CTR	TERRA VIVA	TO	5	Setembro
039/2021	CTR	TERRA VIVA	TO	4	Outubro/Novembro
TOTAL				15	

Visitas realizadas no ano de 2024 referente ao Programa BMC.

BRASIL MAIS COOPERATIVO NE/CO

CONTRATO	TIPO	ENTIDADE DE ATER	UF	VISITAS REALIZADAS	Mês
044/2022	CTR	INSTITUTO FLOR DO CAJUEIRO	PI	5	Março
048/2022	CTR	INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA FAMILIAR	CE	5	Março
047/2022	CTR	PROSPERAR CONSULTORIA E PROJETOS AGROSSUSTENTÁVEIS LTDA	SE	6	Junho
049/2022	CTR	AGRORAMALHO LTDA	AL	6	Fevereiro
045/2022	CTR	GRAPAS	MT	5	Fevereiro
045/2022	CTR	GRAPAS	MT	5	Outubro
TOTAL				32	

Visitas realizadas no ano de 2024 referente ao Programa BMC NE/CO.

PROGRAMA ATER PARA FAMÍLIAS DE AGRICULTORES E AGRICULTORAS ORGÂNICOS VINCULADOS A ORGANIZAÇÕES DE CONTROLE SOCIAL – OCS

No ano de 2024, a Anater conduziu visitas de monitoramento *in loco* em 5 contratos para validar as atividades e avaliar a satisfação das famílias beneficiárias com os serviços de Ater.

Neste mesmo ano, foram visitadas 81 famílias, juntamente com as Organizações de Controle Social, e as constatações indicaram uma aceitação satisfatória do programa e das atividades desenvolvidas, que foram direcionadas às necessidades sociais e produtivas, com incentivo a práticas agroecológicas. Observou-se também um notável desenvolvimento nas comunidades após as ações de Ater.

Nas atividades coletivas, observou-se uma dificuldade das entidades de Ater em reunir as famílias. Muitas delas comercializam na feira, tornando desafiador encontrar um tempo para se reunirem, além da distância entre as propriedades em alguns casos. Também foi notada uma maior eficácia nas atividades coletivas realizadas em áreas próximas às residências; quando isso não era possível, a dificuldade aumentava. Os profissionais sugeriram que houvesse mais atendimentos individuais do que coletivos.

Outro problema identificado foi com a lista encaminhada das OCS e a quantidade de famílias a serem atendidas. Muitas vezes, a lista não cobria todos os beneficiários da OCS, gerando desconforto entre aqueles que não podiam ser cadastrados ou não refletia a realidade, apresentando mais famílias do que realmente existiam.

Muitas famílias são de baixa renda e, como sugestão, mencionaram a possibilidade de que os programas, além da Ater, pudessem abranger recursos financeiros ou materiais para que pudessem investir e colocarem prática muitas das orientações, que necessitam da compra de materiais ou insumos.

Os principais avanços observados no monitoramento *in loco*:

- **Capacitações e Treinamentos:** Aumento do conhecimento proporcionado pelas capacitações realizadas.
- **Feiras e Cooperativas:** Estruturação e organização de feiras livres (feiras de orgânicos e da agricultura familiar) e legalização de associações e cooperativas.
- **Diversificação Produtiva:** Significativa diversificação nas atividades produtivas, tanto animal quanto vegetal.

- **Sustentabilidade Ambiental:** Aumento das práticas sustentáveis, incluindo o controle de pragas e doenças de forma orgânica e práticas de preservação ambiental.
- **Beneficiamento e Comercialização:** Aumento no escoamento da produção e no marketing, com agregação de valor aos produtos orgânicos e maior atratividade no mercado local, proporcionando maior visibilidade para os produtos orgânicos.

CTR	TIPO	ENTIDADE DE ATER	UF	VISITAS REALIZADAS	MÊS
001/2022	CTR	Instituto Flor do Piqui	CE	15	Abril
003/2022	CTR	DIAMANTINA AGRICOLA	PE	18	Julho/Agosto
004/2022	CTR	Instituto Flor do Cajueiro	PB	16	Agosto
007/2022	CTR	TERRA VIVA	RN	22	Agosto/Setembro
006/2022	CTR	TERRA VIVA	RN	10	Outubro
TOTAL				81	

Visitas realizadas no ano de 2024 referente ao Programa Ater OCS.

MULHERES RURAIS, AUTONOMIA, ALIMENTAÇÃO E VIDAS SAUDÁVEIS.

No ano de 2024, a Anater conduziu visitas de monitoramento *in loco* em 8 contratos para validar as atividades e avaliar a satisfação das mulheres beneficiárias com os serviços de Ater. Neste mesmo ano, foram visitadas 162 mulheres rurais, e as constatações indicaram uma aceitação satisfatória do programa e das atividades desenvolvidas, que foram direcionadas às necessidades sociais e produtivas, com incentivo a práticas agroecológicas. Observou-se também um notável desenvolvimento nas comunidades após as ações de Ater.

Durante as visitas realizadas às beneficiárias, observou-se uma grande satisfação com os serviços de Ater prestados. Houve avanços significativos nos aspectos produtivos, sociais e ambientais, além de maior envolvimento das mulheres na distribuição de tarefas e na participação em atividades que complementam a renda da produção familiar. As atividades coletivas, como encontros de mulheres, dias de campo e oficinas temáticas, têm registrado ampla adesão, contribuindo para o empoderamento e a ampliação do conhecimento nas práticas produtivas.

Nos atendimentos individuais, as entrevistadas destacaram a qualidade do suporte oferecido pela equipe técnica, composta em sua maioria por mulheres. Essa equipe tem atuado na elaboração de projetos voltados para o recebimento do fomento rural, beneficiando aquelas que se enquadram nos critérios estabelecidos pelo Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome (MDS). Além disso, foram fornecidas orientações detalhadas sobre a prestação de contas desse benefício e direcionamentos práticos para aprimorar aspectos produtivos, sociais e ambientais.

As famílias relataram que, após participarem do programa, experimentaram melhorias significativas em suas vidas, com avanços tanto no aspecto produtivo quanto na comercialização dos produtos. Além disso, o programa também contribuiu para a redução da violência contra a mulher no meio rural, promovendo maior conscientização e fortalecendo o papel das mulheres na comunidade.

- **Empoderamento feminino:** Aumento da autonomia das mulheres, proporcionando mais confiança e liderança nas atividades produtivas e na gestão da propriedade rural.
- **Melhoria nas práticas agrícolas:** Adoção de técnicas mais eficientes e sustentáveis que aumentam a produtividade e a qualidade dos produtos.
- **Diversificação das atividades econômicas:** Incentivo à inclusão de novas fontes de renda, como artesanato, produção de alimentos e comercialização de produtos locais.
- **Acesso à capacitação e conhecimento:** Ampliação do acesso a informações técnicas e de gestão, contribuindo para o aprimoramento das habilidades das mulheres no campo.
- **Fortalecimento das redes de apoio:** Criação de grupos e associações que promovem a solidariedade, a troca de experiências e a colaboração entre as mulheres rurais.
- **Melhora nas condições de vida:** Aumento da renda familiar, melhor acesso a serviços de saúde e educação, e aprimoramento da qualidade de vida no meio rural.

- **Reconhecimento do papel das mulheres:** Valorização da contribuição das mulheres no desenvolvimento rural e na manutenção das comunidades, reforçando sua presença nos processos de decisão.

CONTRATO	TIPO	ENTIDADE DE ATER	UF	Visitas realizadas	Mês
016/2023	CTR	Instituto Flor do Cajueiro	PB	21	Outubro
020/2023	CTR	Instituto Flor do Cajueiro	PI	21	Outubro
021/2023	CTR	IDEF	PI	21	Novembro
009/2023	CTR	AGRORAMALHO	AL	21	Novembro
025/2023	CTR	SECAF	MS	15	Novembro
027/2023	CTR	AGRORAMALHO	ES	21	Outubro / Novembro
023/2023	CTR	COOPERNORDESTINA	SE	21	Dezembro
022/2023	CTR	TERRA VIVA	RN	21	Dezembro
TOTAL				162	

Visitas realizadas no ano de 2024 referente ao Programa Ater Mulheres.

CONVÊNIO (EMBRAPA MILHO E SORGO)

No ano de 2024, a Anater realizou visita do monitoramento *in loco* do convênio firmado entre essa agência e a Embrapa Milho Sorgo no Estado de Minas Gerais no ano de 2018. Através da análise dos documentos registrados no processo e no Sistema de Gestão de Ater (SGA), além do monitoramento presencial, foi possível identificar que o convênio implantou 16 Unidades Demonstrativas (UDs) e 4 Unidades de Referência Tecnológicas (URTs). Essas unidades foram estabelecidas em municípios dos Vales do Médio Jequitinhonha, Baixo Jequitinhonha e Alto Rio Pardo.

No referido monitoramento *in loco*, foram visitados 4 URTs e uma UD. Foi relatado por parte dos entrevistados uma enorme satisfação com as orientações e condução das atividades desenvolvidas pela Embrapa e entidades associadas. Em alguns municípios foi possível constatar grandes avanços para os beneficiários da região. Uma vez que, a partir da implementação do convênio, os agricultores da região aderiram em massa a produção de certas espécies de gramíneas devido ao valor nutritivo, rápido crescimento e alta resistência a variações extremas de temperatura.

As tecnologias utilizadas nas URTs foram analisadas nos aspectos agrônomo e econômico, e os resultados indicaram a necessidade de ajustes nas estratégias adotadas. Foram realizadas reuniões entre o grupo gestor, os agricultores e os técnicos envolvidos, com o propósito de avaliar a aplicação das tecnologias implantadas, seus benefícios e desafios, assim como seu impacto em termos de produtividade, qualidade do produto, relação custo/benefício e mercado.

As visitas às URTs revelaram resultados variados. Em Almenara, a interação com a comunidade e a pesquisa acadêmica se destacaram, refletindo a construção coletiva do conhecimento. Já em Araçuaí, a falta de irrigação e a pandemia impactaram negativamente a implementação das práticas. Em Jequitinhonha, a resistência dos agricultores ao sorgo e a desativação prematura da URT devido a mudanças políticas mostraram a vulnerabilidade das iniciativas às condições externas. Taiobeiras apresentou resultados positivos, com a adoção de novas práticas, mas também enfrentou desmobilização por questões financeiras e administrativas.

Os principais avanços observados no monitoramento *in loco*:

- **Capacitações e Treinamentos:** Expansão do conhecimento adquirido por meio das capacitações realizadas.
- **Produtividade:** Aumento na produção de sorgo que foi bastante eficaz para melhorar a alimentação do gado durante o período de seca.
- **Sustentabilidade Ambiental:** Aumento das práticas sustentáveis, incluindo o controle de pragas e doenças de forma orgânica e práticas de preservação ambiental.
- **Impactos acadêmicos:** Nas URTs ainda em funcionamento, foi constatado o aumento na produção científica, o que viabilizou o intercâmbio e a divulgação dos resultados junto à academia.

CONVÊNIO	ENTIDADE	UF	VISITAS REALIZADAS	MÊS
001/2018	Embrapa Milho e Sorgo	MG	5	Julho

Visitas realizadas no ano de 2024 referente ao Convênio firmado com a Embrapa

Agência Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural
(ANATER)

