

FUNDAÇÃO VALE



Projeto Casa Saudável

Onde mora uma vida melhor.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

AGROPLANALTO – AÇAILÂNDIA|MA

OUT|17 A FEV|18

Coordenação:



Parceria:

FUNDAÇÃO VALE



Relatório de Atividades

Casa Saudável: Onde mora uma vida melhor

PARCEIRO EXECUTOR	CENTRO POPULAR DE CULTURA E DESENVOLVIMENTO
TELEFONE	+55 (38) 3722-8806
RESPONSÁVEL NA INSTITUIÇÃO PARCEIRA PELAS INFORMAÇÕES	JORGE LUIZ PEREIRA PINTO
PERÍODO DE REFERÊNCIA DO RELATÓRIO DE ATIVIDADES	NOV 2017 a JAN 2018
DATA DO DOCUMENTO	28/02/2018
FRENTE DE ATUAÇÃO	SAÚDE
NÚMERO DO CONTRATO/CONVÊNIO	070/2013
GESTOR DO CONTRATO NA FUNDAÇÃO VALE	BRUNA GUIMARÃES
FISCAL DO CONTRATO NA FUNDAÇÃO VALE	BRUNA GUIMARÃES

Sumário

1. Apresentação	4
2. Relação das ações previstas x realizadas	5
3. Resumo do período – monitoramento dos resultados esperados para o período	6
4. Análise da Qualidade da Água	10
5. Análise do Composto	17
6. Indicadores	18
7. Destaques positivos	24
8. Pontos negativos ou pontos de atenção	24
9. Acompanhamento das contrapartidas	25
10. Beneficiários por território	25
11. Potencial de visibilidade para o próximo período	25
12. Indicação de melhorias para a aplicação no próximo ciclo do projeto	26
13. Depoimentos	26
14. Anexos	27

1. Apresentação

O Projeto Casa Saudável atua na comunidade de Agroplanalto atendendo 55 famílias. Todas essas famílias receberam o kit do projeto (cisterna, banheiro, horta e muitas oficinas de formação). Foi um período de muito trabalho pensando na apropriação das tecnologias em cada quintal. Muitas famílias estão cuidando bem do seu quintal e preocupando em buscar as melhores maneiras para aproveitarem dos benefícios das tecnologias implantadas.

Neste período, o grande desafio foi incentivar as pessoas a fazerem uso do banheiro compostável. Para todos da comunidade foi uma grande novidade, ninguém nunca tinha visto, na prática, o uso desse tipo de banheiro, estão se adaptando aos poucos. Percebemos que as pessoas se mostraram tímidas ao fazerem os primeiros usos, mas depois acabaram se acostumando, perceberam que o uso do banheiro compostável é algo normal e que só temos que ter alguns cuidados para deixar o banheiro limpo e organizado. Com esta tecnologia a comunidade teve a oportunidade de aprender a cuidar do seu próprio dejetos, evitando contaminação, gerando bem estar e dignidade para todos.

Os quintais das famílias estão bem cuidados, as pessoas gostam de plantar e ver produzindo. Com a Permacultura discutimos maneiras sustentáveis de cuidar da terra, cuidar um do outro e viver em harmonia com a natureza sem agredi-la, produzindo o seu próprio alimento.

Outro desafio foi o de convencer as pessoas sobre a importância do tratamento da água para o consumo humano. No início as pessoas não tomavam água filtrada, era direto do poço para a geladeira. Com o projeto isso mudou, todas as pessoas estão filtrando a água e clorando, aprenderam que podem ter acesso a uma água tratada de maneira simples, proporcionando mais saúde e qualidade de vida. É um trabalho de convencimento e conquistas.

Acompanhar as famílias é muito importante, pois é um momento de adaptação ao uso das tecnologias. As famílias estão fazendo a primeira lavagem das cisternas para captar a água das chuvas; com esta limpeza elas evitam contaminação e proliferação de doenças. Água limpa e tratada é sinônimo de qualidade de vida para as pessoas, é redução de gastos com medicamentos.

As oficinas realizadas foram importantes para capacitar as pessoas e fazer com que elas entendessem o quanto é importante cuidar das tecnologias implantadas em suas casas e ajudar

uns aos outros na utilização dessas. Foram muitos encontros que fortaleceram ainda mais a importância de cada um cuidar de seus espaços, não deixando acabar por falta de cuidado.

Foi um ano de muito trabalho onde aprendemos juntos a construir cisternas, banheiros compostáveis e técnicas de permacultura, proporcionando uma vida melhor para os moradores da comunidade. As pessoas estão bebendo uma água melhor e plantando hortas nos seus quintais, com isso, estão tendo uma alimentação mais saudável, além de não jogar no solo os seus dejetos. Foi um período de muito aprendizado que só foi possível a partir da parceria do CPCD com a Fundação Vale. A comunidade se transforma aos poucos e vai evoluindo, percebem que com diálogo e trabalho coletivo podem transformar a sua realidade.

2. Relação das ações previstas x ações realizadas

ATIVIDADES	PREVISTO	REALIZADO NO PERÍODO DE NOV 2017 A FEV 2018	ACUMULADO
Formação de construção de cisterna	1	1	0
Formação e construção de banheiro compostável	1	2	1
Formação Casa Saudável	1	1	0
Formação de horta permacultural	1	1	0
Oficina "Dignidade e Beleza"	1	1	0
Formação de cuidados com a água	2	2	0
Capacitação de monitores das tecnologias	0	2	2

ÍNDICES QUANTITATIVOS		
ATIVIDADES	Nº DE ATIVIDADES	PARTICIPANTES
Execução das cisternas	55	55
Execução dos banheiros secos	55	55
Execução das hortas	55	55
Monitoramento da água	6	6
Aplicação da Ficha Sanitária	55	55

3. Resumo do período – Monitoramento dos resultados esperados para o período

3.1 – Reuniões com a comunidade e rodas de conversas

Todos os encontros com a comunidade foram de extrema importância para que as famílias pudessem se apropriar das tecnologias. Muitas pessoas participaram e cada encontro era um pretexto para discutir o plantio, a importância da participação de todos na ajuda das construções e também na limpeza dos quintais. Conversar de uma boa alimentação e falar de água boa para beber também tornou pauta de todos os encontros, estamos focados sempre em buscar maneiras melhores de fazer a comunidade entender a importância desses cuidados para que consigam cuidar sozinhas das tecnologias implantadas, no futuro.

3.2 – Monitoramento das Famílias.

Monitorar as famílias é de grande importância, uma vez que, a partir deste acompanhamento, os educadores tem oportunidade de conhecer melhor as pessoas, observar o quintal e o uso das tecnologias, sugerir ações e avaliar onde tem que melhorar. Este acompanhamento técnico acontece toda semana e, sempre que necessário, os educadores estão visitando as famílias. Neste período a comunidade está com dificuldade de pagar a conta de energia e correm o risco de ficarem sem o abastecimento da água do poço; com isso, os educadores estão tendo o desafio de tentar convencer as famílias a fazerem a limpeza das cisterna, retirando a água que tem nela para receber a água da chuva. Algumas cisternas já foram lavadas, estamos indo de casa em casa tentando convencer as famílias da importância de captar a água da chuva e fazer ela mesma o tratamento da sua água para o consumo.

Percebemos que todos estão usando o filtro e fazendo a cloração, mas fazer visitas para conversar com as famílias é muito importante porque algumas acabam deixando de fazer o

tratamento ou esquecem. Com a presença do educador na comunidade as pessoas tem um aliado para tirar as dúvidas e ajudar nos cuidados.

3.3 – Aplicação das Fichas Sanitárias

Aplicamos a ficha sanitária para comparar com indicadores das fichas aplicadas no início da implantação do projeto*. Mudou muito desde que começamos a fazer o trabalho, percebemos que as pessoas estão cuidando da água e estão plantando mais. A alimentação melhorou porque as pessoas passaram a comer mais vegetais e aprenderam a plantar hortaliças nos seus quintais para o seu consumo. Outro ponto importante foi na redução das doenças, mostrando que a questão da saúde na comunidade melhorou muito. As famílias agora têm um reservatório de água que possibilita armazenar água e controlar a cloração da mesma, proporcionando o consumo de uma água tratada e saudável.

3.4 – Pintura com Tinta de Terra

Com as pinturas as casas ficaram mais bonitas e alegres, todas as pessoas escolheram suas pinturas junto com os educadores, e ficaram cada uma mais bonita que a outra. Todo o trabalho de pintura serviu para discutir com as famílias o alternativo, que pode ficar muito bonito quando bem feito.

3.5 – Horta Permacultural

As hortas permaculturais produziram muito, os quintais ficaram cheios de hortaliças. O empenho de todas as pessoas em ajudar a buscar esterco e preparar os canteiros foi fundamental para a grande produção nos quintais. Pessoas que nunca haviam comido mostarda estavam aprendendo a prepará-la em suas casas. Teve uma grande produção de repolho. As pessoas tem orgulho de mostrar os quintais.

Agora, no inverno, poucos quintais estão produzindo, mas ainda é possível obter alguns alimentos. Foi possível produzir uma variedade grande de alimentos em pequenos espaços. Os moradores passaram a olhar pra terra com mais carinho, adubar, não jogar lixo, não jogar esgoto, percebendo que é possível ter um ambiente mais agradável e saudável para morar. Todos os remédios de que precisam estão nos alimentos e aprender a utilizá-los faz com que economizem e diminuam significativamente a compra de medicamentos.

3.6 – Encontros Comunitários

A cada encontro comunitário estamos buscando alternativas para ficarmos mais próximos das famílias, é uma oportunidade de criar um vínculo e discutir novos hábitos de higiene. No início tivemos muitas dificuldades, mas com as conversas fomos superando estes desafios. Os moradores estão mais próximos, os encontros acontecem no quintal das pessoas e sempre é uma oportunidade de conversar sobre novos hábitos relacionados às tecnologias, contribuindo para o melhor uso das mesmas e também fortalecer as relações na comunidade.

3.6 – Moeda Social

A partir da visita que aconteceu na Vila Pindaré, em Buriticupú, os educadores começaram a pensar a feira solidária de AgroPlanalto. Sentamos para pensar qual o nome seria ideal para a moeda solidária da comunidade. Surgiram algumas sugestões e no final foi escolhido o nome Amendoim. Isso porque as famílias plantam muito amendoim e está muito ligado à terra e também de outros produtos que consomem. A nossa primeira feira solidária está marcada para o dia 8 de março, toda comunidade está convidada e vamos iniciar esta ação.

Confira a ilustração da moeda abaixo:



3.7 – Uso dos Banheiros

A maioria das famílias está utilizando o banheiro compostável. Foram muitas rodas, encontros e idas até as casas para incentivar o uso. Usar o banheiro, para muitos, é diferente, então ainda está acontecendo o trabalho para convencimento da importância da utilização.

Algumas pessoas já trocaram o tambor uma vez e outras estão perto de trocar por outro.

A redução de fezes humanas no solo é muito grande, isso é sinal de mais saúde para as pessoas que estão cuidando de sua terra. Além do mais, o quintal ficou diferente, as pessoas tem mais dignidade, estão usando o chuveiro para os banhos que é muito mais confortável e proporciona mais privacidade. As mudanças são visíveis e a tendência é melhorar ainda mais, proporcionando mais saúde e conforto para todos.

3.8 – Formação Monitores das Tecnologias

Foi feita a formação de algumas pessoas para serem monitores das tecnologias. A formação foi dividida em dias diferentes para que todos os moradores e educadores pudessem participar. A ideia foi formar um time que pudesse ajudar as famílias nos cuidados com as tecnologias. Discutimos a relação das pessoas umas com as outras e também da comunidade com o todo. As pessoas falaram das queimadas, sobre a produção nas roças e a necessidade de obter adubo orgânico para preparar a terra para os plantios. As oficinas foram muito produtivas, discutimos melhorias para a comunidade pensando em fazer um lugar melhor para todos com a participação ativa de cada um a partir dos cuidados e utilização das tecnologias no seu quintal.

4. Análise da qualidade da água

Trata do monitoramento da qualidade da água da cisterna e da água consumida pela família após a distribuição dos filtros aos beneficiados e análise da qualidade da água dos recipientes de acondicionamento no interior das casas - filtros distribuídos pelo Projeto Casa Saudável. Essa análise é importante para verificar as condições de manejo da água pela família.

Procedimentos da análise:

- Devem ser selecionadas, no mínimo, cinco famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento;
- Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração);
- Monitoramento: Bimestral, alternando uso do Kit Alfakit e análises laboratoriais;
- Apresentar o nome das famílias monitoradas e plotagem em mapa das residências;

O Monitoramento da Qualidade da Água deve seguir o cronograma abaixo:

CRONOGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA							
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
Até 03 fontes de abastecimento em cada comunidade		Até 03 fontes de abastecimento em cada comunidade		04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento		04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento	
Monitoramento direto na fonte de abastecimento		Monitoramento direto na fonte de abastecimento		Monitoramento feito direto no filtro de barro		Monitoramento feito direto no filtro de barro	
Parâmetros a serem analisados: pH, Turbidez, Cloretos, Dureza, Sólidos Totais dissolvidos, Oxigênio dissolvido, Nitrato, Nitrito, Coliforme Total, Escherichia coli e Bactérias heterotróficas. Fonte: Portaria no 2.914/2011, do Ministério da Saúde Realizada com análise laboratorial		Parâmetros a serem analisados: pH, Turbidez, Cloretos, Dureza, Sólidos Totais dissolvidos, Oxigênio dissolvido, Nitrato, Nitrito, Coliforme Total, Escherichia coli e Bactérias heterotróficas. Fonte: Portaria no 2.914/2011, do Ministério da Saúde Realizada com Alfacit		Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com análise laboratorial		Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com Alfacit	
Informar localização (referência) e espacialização em mapa		Informar localização (referência) e espacialização em mapa		Informar nome da família e espacialização em mapa		Informar nome da família e espacialização em mapa	

CRONOGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA							
MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16
04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento		04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento		04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento		04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento	
Monitoramento feito direto no filtro de barro		Monitoramento feito direto no filtro de barro		Monitoramento feito direto no filtro de barro		Monitoramento feito direto no filtro de barro	
Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com análise laboratorial		Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com Alfakit		Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com análise laboratorial		Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e Cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com Alfakit	
Informar nome da família e espacialização em mapa		Informar nome da família e espacialização em mapa		Informar nome da família e espacialização em mapa		Informar nome da família e espacialização em mapa	

CRONOGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA							
MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento		04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento		04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento		04 famílias de cada comunidade, sempre alternando as famílias a cada monitoramento	
Monitoramento feito direto no filtro de barro		Monitoramento feito direto no filtro de barro		Monitoramento feito direto no filtro de barro		Monitoramento feito direto no filtro de barro	
Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com análise laboratorial		Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com Alfakit		Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com análise laboratorial		Parâmetros a serem analisados mensalmente: Cor, Turbidez, pH, Coliforme Totais, Escherichia coli, Bactérias heterotróficas e cloro residual livre (se fizer cloração) Realizada com Alfakit	
Informar nome da família e espacialização em mapa		Informar nome da família e espacialização em mapa		Informar nome da família e espacialização em mapa		Informar nome da família e espacialização em mapa	

Ter uma água de qualidade é o que sempre estamos discutindo com as famílias. Algumas pessoas não compreendem a importância desse trabalho de acompanhamento dos filtros. A agente comunitária de saúde consegue adquirir junto a Secretaria de Saúde o cloro para que não falte para a comunidade, ainda assim, acontece alterações nas amostras. Como estamos no período de chuva as cisternas não estão cheias, então coletamos as amostras de 4 filtros e de uma cisterna. Esta cisterna estava com água do poço, o dono da casa não quer tirar a água dela, alegando que a água da chuva faz muito mal pra ele. Então pedimos para fazer a análise desta água para ver o resultado.

(Anexar resultado do exame) – Aguardo envio do laboratório.

LEGENDA

Marcador	Local
	Amostras de água já realizadas
	Amostras coletadas no período



5. Análise do Composto

As famílias começaram a fazer uso dos banheiros no mês de outubro, ainda não é possível fazer análise do composto. Antes disso será necessário algum tempo até ser possível analisar o primeiro composto. O monitoramento deve ser feito 6 meses após o enchimento do barril/tonel ou quando atingir o grau de maturação indicado pelo responsável técnico (educador do CPCD). Devem ser realizadas duas rodadas de análise de composto ao longo da execução do projeto

Procedimentos para monitoramento da qualidade do Composto de Resíduos Humanos:

- realizar a análise físico-química e bacteriológica do composto ao fim do seu ciclo de produção e antes de ser utilizado;
- selecionar 10% do número de famílias atendidas pelo projeto, ou seja, quatro famílias de cada comunidade para realizar as análises;
- as famílias monitoradas devem ser substituídas a cada monitoramento.

Parâmetros a serem analisados:

- temperatura;
- matéria orgânica (MO);
- carbono orgânico total (COT);
- Nitrogênio total (NT);
- pH;
- relação Carbono/Nitrogênio e coliformes termotolerantes;

Fontes: Instrução Normativa Nº 25 (MAPA, 2009)/ Resolução do CONAMA 375 de 29 de agosto de 2006.

6. Indicadores

6.1. Objetivo 1: Capacitação das famílias em educação para a saúde, buscando estimular novos hábitos e cuidados com o meio ambiente:

INDICADOR	EXECUTADO NO PERÍODO	EXECUTADO	MÉTODO DE CALCULO	PERIODICIDADE DA MEDIÇÃO	INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS
		PERÍODO ANTERIOR			
Porcentagem de famílias que realizam o reaproveitamento dos resíduos sólidos	73%	0	(Número de famílias que realizam o reaproveitamento de resíduos/número de famílias que participam do projeto) X 100	Trimestral	Aplicação de questionário
Porcentagem de famílias que avaliam que sua alimentação saudável e em quantidade adequada	98%	49%	(Número de famílias que avaliam positivamente sua alimentação/número de famílias que participam do projeto) x 100	Trimestral	Aplicação de questionário
Porcentagem de família que adquiriram novos hábitos de autocuidado e cuidados com o meio ambiente	100%	100%	(número de famílias que avaliam que adquiriram novos hábitos com o projeto /número de famílias que participam do projeto) x 100	Trimestral	Aplicação de questionário

6.2. Objetivo 2: Promover o acesso a água segura e de qualidade para as famílias e estimular cuidados com a água

INDICADOR	EXECUTADO NO PERÍODO	EXECUTADO PERÍODO ANTERIOR	MÉTODO DE CALCULO	PERIODICIDADE DA MEDIÇÃO	INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS
Número de cisternas implantadas	55	0	Contagem do número de cisternas implantadas	Trimestral	Relatório com o avanço de implantação das tecnologias
Porcentagem de famílias que realizam tratamento da água para beber	100%	100%	(Número de famílias que realizam a algum tipo de tratamento da água para beber/número de famílias que participam do projeto) X 100	Trimestral	Aplicação de questionário e visualização pelo monitor do CPCD
Porcentagem de amostras de água do filtro com os parâmetros (E. Coli, Bactérias Heterotróficas e Coliformes Totais) dentro dos padrões de potabilidade exigidas pela Portaria nº 2.914/11 do MS	Olhar o resultado ainda	20%	(Número de amostras coletadas com a água em padrão adequado/número de amostras coletadas) x 100	Bimestral/ Com apresentação trimestral	Laudos com amostra de água

6.3. Objetivo 3: Promover o acesso a banheiro e estimular o reuso sustentável dos resíduos sólidos e águas residuárias;

INDICADOR	EXECUTADO NO PERÍODO	EXECUTADO PERÍODO ANTERIOR	MÉTODO DE CALCULO	PERIODICIDADE DA MEDIÇÃO	INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS
Número de banheiros implantados	55	15	Contagem do número de banheiros implantados	Trimestral	Relatório com o avanço de implantação das tecnologias
Porcentagem de famílias que fazem o reuso das águas cinzas dos banheiros para o círculo de bananeira	63%	20%	(Número de famílias que fazem o reuso/número de famílias que possuem o banheiro implantado) x 100	Trimestral	Aplicação de questionário e visualização pelo monitor do CPCD
Porcentagem de famílias que fazem compostagem com os resíduos sólidos do banheiro	0	0	(Número de famílias que fazem a compostagem/número de famílias que possuem o banheiro implantado) x 100	Trimestral	Aplicação de questionário e visualização pelo monitor do CPCD
Porcentagem de amostras de composto dentro dos padrões de uso conforme Resolução do CONAMA 375 de 29 de agosto de 2006.	0	0	(Número de amostras dentro dos padrões/número de amostra analisadas) x 100	Semestral após o enchimento do barril	Análises físico-químicas e bacteriológicas do composto

6.4. Objetivo 4: Contribuir para o acesso das famílias ao alimento seguro através da implantação de hortas;

INDICADOR	EXECUTADO NO PERÍODO	EXECUTADO PERÍODO ANTERIOR	MÉTODO DE CALCULO	PERIODICIDADE DA MEDIÇÃO	INSTRUMENTO DE COLETA DE DADOS
Número de hortas implantadas	55	10	Contagem do número de hortas implantadas	Trimestral	Relatório com o avanço de implantação das tecnologias
Porcentagem de famílias cuja principal fonte de alimentos é o plantio na própria residência	0	0	(Número de famílias que tem na horta sua principal fonte de alimento/número de famílias que possuem horta implantada) x 100	Trimestral	Aplicação de questionário
Porcentagem de famílias que comercializam o excedente de produção da horta	0	0	(Número de famílias que comercializam o excedente/número de famílias que possuem horta implantada) x 100	Trimestral	Aplicação de questionário

Ficha Trimestral de Acompanhamento

A ficha trimestral de acompanhamento deve ser aplicada a todas as famílias que aderiram ao Projeto Casa Saudável.

Iniciamos a construção dos banheiros no início de julho, estamos ainda no processo de construção.

Número de famílias que responderam ao projeto: 55 famílias.

Ficha Trimestral de Acompanhamento		
Nº Questão	Questões	Quantidade de Respostas
01	Qual a principal fonte de alimento de sua família?	-
	Horta Comunitária	
	Plantio na própria residência	55
	Compra em mercados	55
	Doações	
	Outro (qual?) Todos compram no mercado e também plantam	
02	Destino da produção agrícola (horta ou outra)?	
	Venda	4
	Consumo	50
	Ambos	1
03	Considera a alimentação da família saudável e em quantidade adequada?	
	Sim	54
	Não	1
04	Nos últimos três meses, os moradores deste domicílio ficaram sem dinheiro para ter uma alimentação saudável e variada?	
	Sim	40
	Não	15
05	Consumo médio de água pela família por dia	
	Mais de 300 litros	4
	Entre 100 e 300 litros	25
	Menos de 100 litros	19
	Não Sabe	7
06	Considera suficiente a água armazenada para o dia?	
	Sim	55
	Não	
07	Qual tratamento a água recebe antes de ser consumida (bebida)?	
	Sistema público de abastecimento	
	Desinfecção/Cloração + Filtração	48
	Fervura + Filtração	
	Desinfecção/Cloração	7
	Filtração (vela ou pano)	
	Fervura	
SODIS		
	Não trata	
08	Considera a água que consome de qualidade adequada para beber?	
	Sim	54
	Não	1

09	A família faz a reutilização das águas cinza dos banheiros e da cozinha para o círculo de bananeira?	
	Sim	49
	Não	6
10	A família realiza a compostagem com os resíduos sólidos do banheiro?	
	Sim	
	Não	55
11	A família costuma separar o lixo?	
	Sim	42
	Não	08
	Separa para produção de adubo	5
	Separa para alimentação animal	42
12	Os membros da família estão adquirindo novos hábitos de autocuidado e cuidado com o meio ambiente?	
	Sim	55
	Não	
13	Os membros da família têm o hábito de lavar as mãos após ir ao banheiro?	
	Sim	53
	Não	2
14	Os membros da família têm o hábito de lavar as mãos antes de preparar as refeições?	
	Sim	53
	Não	2
15	Os membros da família têm o hábito de lavar as mãos antes de comer?	
	Sim	53
	Não	2
16	Os membros da família têm o hábito de lavar os utensílios usados para o consumo da água para beber/alimentar (baldes, canecas, copos, vasilhas, filtro)?	
	Sim	55
	Não	
17	Avalia que houve melhoria na limpeza e cuidado com o quintal?	
	Sim	55
	Não	
18	Avalia que houve melhoria na limpeza e cuidado da casa?	
	Sim	55
	Não	
19	Avalia que os membros da família fazem uso de banheiro de forma adequada?	
	Sim	39
	Não	16

7. Destaques positivos

- ✓ Grande quantidade de pessoas fazendo uso do banheiro compostável;
- ✓ Muitos moradores estão ainda produzindo algum alimento mesmo no período chuvoso;
- ✓ Toda a produção da horta foi muito bem aproveitando tanto nas refeições feitas nas casas como também nos encontros;
- ✓ Grande utilização do filtro e cloração da água;
- ✓ Todas as pinturas do banheiro ficaram muito bem feitas, deixando as pessoas contentes e empolgadas em utilizar o banheiro;
- ✓ Mudança de comportamento em relação ao uso do banheiro;
- ✓ Homens que não utilizavam o banheiro agora esta utilizando;
- ✓ Aprendizagem do uso dos banheiros;
- ✓ Mais conforto para as famílias que agora tem banheiro em casa;
- ✓ Redução de muitas doenças por causa da qualidade da água tratada;
- ✓ Mais saúde das pessoas que tem uma alimentação melhor;
- ✓ Melhor qualidade da terra onde estão as hortas, mais adubadas e melhores para produzir;
- ✓ 55 banheiros, prontos para uso;
- ✓ Mais dignidade para as famílias a partir da utilização tecnologias;
- ✓ Algumas famílias já receberam a caixa de mil litros e fizeram a instalação no seu banheiro;
- ✓ Início da feira de trocas, uso do dinheiro solidário “Amendoim”

8. Pontos negativos ou pontos de atenção

- ✓ alguns moradores muito resistente ao acompanhamento das tecnologias;
- ✓ falta de compreensão dos cuidados com o filtro e cloração da água;
- ✓ Pessoas muito negativas que convencem as outras a não cuidar das tecnologias;
- ✓ Liderança comunitária sempre colocando dificuldade no acompanhamento das tecnologias;
- ✓ pessoas que ainda tem restrições com relação a utilização do banheiro.

9. Acompanhamento das contrapartidas

Valorizar as tecnologias é muito importante porque, olhar para a comunidade hoje e comparar com o passado e mudou muito. Todos estão satisfeitos com o que receberam e agora é aprender a usar bem e por muito tempo. Esse período que entramos é de acompanhamento; participar das conversas na roda é importante para aprender e tirar dúvidas, falar das dificuldades e buscar soluções. Cada família participa e dá sua contribuição de como cuidar das tecnologias, fazendo o uso correto e também a manutenção das mesmas.

10. Beneficiários por território

AgroPlanalto é uma comunidade que tem a oportunidade de se tornar referência de comunidade saudável para toda a região de Açailândia e também para o estado do Maranhão. O que a comunidade tem hoje são as melhores tecnologias de reutilização de dejetos sem poluir o solo e tem o tratamento de água que as próprias pessoas estão fazendo em suas casas. A tendência é melhorar ainda mais.

Outro ponto importante é o plantio das hortas que contribuiu muito para o enriquecimento da alimentação das famílias que passaram a comer melhor, tem refeições mais coloridas e tomaram gosto por ver a horta sempre produzindo.

Todo o trabalho realizado durante o ano foi muito importante para o desenvolvimento das pessoas e de toda comunidade, é um passo importante para um maior desenvolvimento da comunidade onde cada um é peça importante desta “engrenagem” para a construção de uma vida melhor, pensando coletivamente para melhoria de toda comunidade.

11. Potencial de visibilidade para o próximo período

O monitoramento agora é de extrema importância, as pessoas ainda estão aprendendo a fazer o uso dos banheiros e precisam ser acompanhadas para que se apropriem do jeito correto de usar as tecnologias e possam caminhar com suas próprias pernas. Convencer as pessoas é um desafio e os próprios moradores podem fazer isso uns com os outros a partir das suas experiências positivas. Os educadores estão indo de casa em casa e ajudando no trabalho de convencimento e uso correto das tecnologias, buscando sempre alternativas para cada dificuldade encontrada.

12. Indicação de melhorias para aplicação no próximo ciclo do projeto

- ✓ Maior incentivo sobre o uso correto das tecnologias;
- ✓ Produção de adubo orgânico para as hortas;
- ✓ Realizar encontros comunitários a cada 15 dias para incentivar o envolvimento das famílias;
- ✓ Início das feiras solidárias na comunidade;
- ✓ Produção de mudas no viveiro para arborizar as ruas;
- ✓ Fortalecimento da equipe de educadores.

13. Depoimentos

“Estou usando o banheiro e achei muito confortável.”

Maria da Cruz Paixão
Lavradora
Assentamento Agro Planalto

“Só de lembrar do banheiro que eu tomava banha antes, me dá nojo. Agora está bem melhor.”

Edilsa da Silva Nascimento
Educadora do Projeto

“Eu colhi tantos legumes, cada pepino grande e as minhas cebolinhas ficaram tão grossas e bonitas. Agora vou recuperar os meus canteiros.”

Yonara Galvão da Silva
Lavradora
Assentamento Agro Planalto

14. Anexos

14.1 - Fotos que ilustrem as atividades do período



