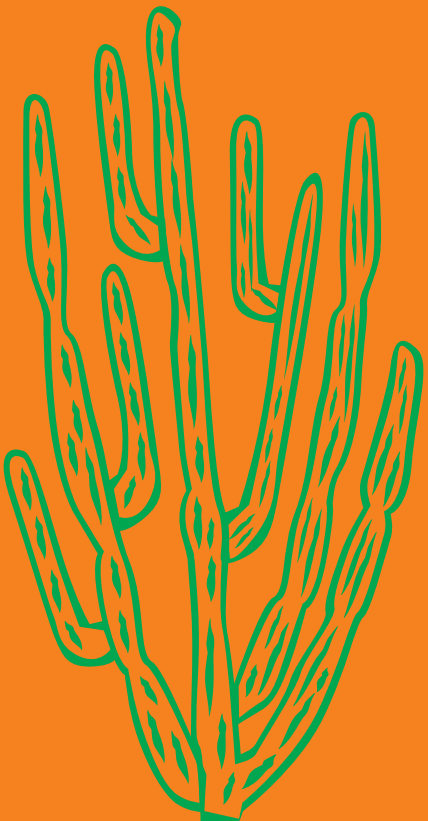


Agenda 2014

**Combate à Desertificação e
Enfrentamento às Mudanças Climáticas**





Dados Pessoais

Nome

Endereço

Bairro

CEP

Cidade

Estado

Telefone

Celular

E-mail



Apresentação



A Agenda da Parceria 2014 chega a sua décima edição com o tema **Combate à Desertificação e Enfrentamento às Mudanças Climáticas**. Aqui, apresentamos experiências a partir de práticas de agricultores e agricultoras familiares, bem como de grupos e pessoas assessoradas pelas ONGs Diaconia, Caatinga e Centro Sabiá. O tema deste ano alinha-se à Organização das Nações Unidas (ONU), que elegeu a década 2010-2020 para os Desertos e a Luta contra a Desertificação.

A proposta é celebrar e publicar as experiências de cuidado e preservação do meio ambiente, apresentadas a partir da educação contextualizada, conservação da agrobiodiversidade, superação dos desafios relacionados à água nas cidades e implantação de Sistemas Agroflorestais (SAFs) no enfrentamento às mudanças climáticas.

O tema também pretende provocar o debate sobre a desertificação e as transformações nos climas, tanto no Semiárido

brasileiro quanto em regiões mais úmidas, como é o caso da Mata Atlântica. Esperamos que as experiências aqui apresentadas possam chegar aos diversos espaços de debate, estudos, pesquisas e práticas que abordem a questão das mudanças climáticas. Que elas sejam referência para políticas que assegurem a justiça ambiental como Direito e Patrimônio da Humanidade.

Acreditamos que os textos informativos e as histórias das famílias agricultoras, grupos e pessoas revelam a riqueza dos processos, resultados alcançados e transformação de vidas, a partir do cuidado com o meio ambiente.

Desejamos a todos e todas uma boa utilização da Agenda, e que as experiências aqui registradas possam contribuir para uma reflexão sobre a importância da preservação ambiental, a partir das práticas de cada uma e cada um de nós e da coletividade.

Diaconia, Caatinga e Centro Sabiá

Agroecologia no enfrentamento às mudanças climáticas

Por Adeildo Fernandes, Alberto Barros, Irlânia Alencar, Ita Porto e Jacinta Gomes



Os tempos estão mudados! Começa assim a maioria das conversas que tratam sobre o meio ambiente, o clima e sobre questões relacionadas às condições de vida, seja no campo ou na cidade.

A Agenda 2014 da Parceria entre as Organizações Não Governamentais Diaconia, Caatinga e Centro Sabiá, instituições que acreditam na força e importância da agricultura familiar, traz nesta edição o tema **Combate a Desertificação e o Enfrentamento às Mudanças Climáticas**. Nela, estão experiências de mulheres, jovens e famílias agricultoras que lutam para enfrentar os efeitos da desertificação e das mudanças climáticas. Isso em um processo contínuo de troca de saberes, experimentações e construção coletiva do conhecimento, inovando em suas práticas agroecológicas.

As experiências sistematizadas nesta Agenda têm o objetivo de promover a reflexão sobre as consequências da desertificação, a partir das práticas agroecológicas realizadas por famílias agricultoras de Pernambuco e do Rio Grande do Norte. Um processo de degradação ambiental que atinge diretamente as pessoas no mundo inteiro. Seus efeitos, entretanto, atingem de forma mais direta as famílias camponesas, os povos e as comunidades tradicionais localizadas nas regiões de maior incidência de seus efeitos.

De um lado, cientistas e estudiosos do clima afirmam que há um processo contínuo acelerado de desertificação. E que tal fenômeno tem influência direta nas mudanças climáticas. Do outro, há uma grande massa da população que já vem sentindo os efeitos desses fenômenos. Em sua maioria



são pessoas de vida simples, sem muito acesso à informação, mas com uma larga experiência de vida através da observação da natureza. Essas pessoas, as famílias camponesas, vêm percebendo as mudanças no clima e preocupando-se com os prejuízos causados ao meio ambiente.

Elas identificam claramente os sinais de degradação da natureza, a exemplo das perdas significativas da fertilidade do solo, do aumento da escassez de água, da diminuição da biodiversidade, do aumento do êxodo rural e da insegurança alimentar e nutricional. Tudo isso contribui para uma redução das condições essenciais à vida nas regiões mais atingidas por esses fenômenos. Essas consequências são provocadas, em grande parte, pela ação humana e em especial pelo modelo desenvolvimentista capitalista vigente.

Entretanto, é possível visualizar iniciativas de mudanças de comportamento de parte da sociedade organizada e comprometida com outra perspectiva de mundo. Das organizações que têm como premissa a geração de conhecimentos coletivos de respeito mútuo e conservação da natureza, que fortalecem a organização de agricultores e agricultoras e que influenciam na relação de respeito à natureza.

É uma caminhada que se baseia nos princípios e na promoção da agroecologia. A prática agroecológica tem demonstrado ser o jeito mais eficiente para gerar frutos de coresponsabilidades e partilha humana de conhecimentos, na vida social, na produção de alimentos saudáveis, na geração de renda, preservando e conservando o meio ambiente e sua biodiversidade. Enfim, na construção de um mundo mais justo, solidário e sustentável.

Calendário 2014



| Janeiro | | | | | | |
|---------|----|----|----|-----|-----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | 1● | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8● | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16○ | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24● | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30● | 31 | |

1. Confraternização Universal

| Fevereiro | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|-----|-----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6● | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14○ | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22● |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |

| Março | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | 1● |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8● |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16○ | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23● | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30● | 31 | | | | | |

4. Carnaval

| Abril | | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7● | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15○ | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22● | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29● | 30 | 31 | |

18. Paixão | 20. Páscoa | 21. Tiradentes

| Maio | | | | | | |
|------|----|----|-----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7● | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14○ | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21● | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28● | 29 | 30 | 31 |

1. Dia do/a Trabalhador/a

| Junho | | | | | | |
|-------|----|----|----|-----|-----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5● | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13○ | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19● | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27● | 28 |
| 29 | 30 | | | | | |

19. Corpus Christi

| Julho | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|-----|-----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5● | | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12○ |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18● | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26● |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

| Agosto | | | | | | |
|--------|-----|----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3● | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10○ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17● | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25● | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| Setembro | | | | | | |
|----------|----|----|-----|----|-----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | |
| | | | 1 | 2● | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8○ | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15● | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24● | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

7. Independência do Brasil

| Outubro | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | |
| | | | 1● | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8○ | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15● | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23● | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30● | 31 | |

12. Nossa Senhora Aparecida

| Novembro | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|-----|-----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6○ | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14● | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22● |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29● |
| 30 | | | | | | |

2. Finados | 15. Proclamação da República

| Dezembro | | | | | | |
|----------|----|-----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6○ | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14● | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21● | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28● | 29 | 30 | 31 | |

25. Natal



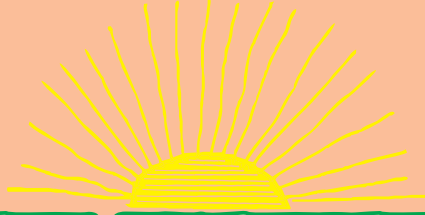
Janeiro

Janeiro

Segunda

Terça

Quarta



1 ●

6

7

8 ●

13

14

15

20

21

22

27

28

29



01. **Confraternização Universal** | 13. Reconhecimento do STR Ouricuri pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social | 24. Dia do Aposentado | 30. Dia da Não Violência
31. Dia da Solidariedade / Reconhecimento da CONTAG pelo MTPS

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

2

3

4

5

9

10

11

12

16○

17

18

19

23

24●

25

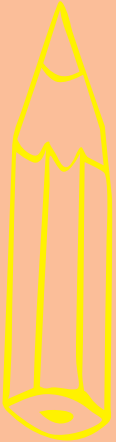
26

30

31



Anotações



A large yellow rectangular area with a green border and horizontal green lines, intended for writing notes.

Fevereiro

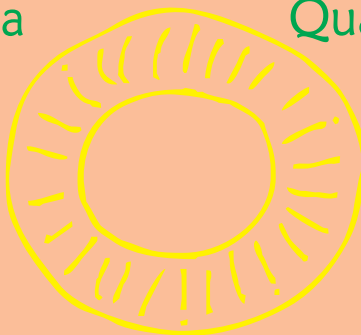


Fevereiro

Segunda

Terça

Quarta



| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 3 _____ | 4 _____ | 5 _____ |
| 10 _____ | 11 _____ | 12 _____ |
| 17 _____ | 18 _____ | 19 _____ |
| 24 _____ | 25 _____ | 26 _____ |

● Nova ● Cresc. ● Cheia ● Ming.

14. Dia da Amizade | 28. Dia da Missão da Diaconia

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

1

2

6

7

8

9

13

14

15

16

20

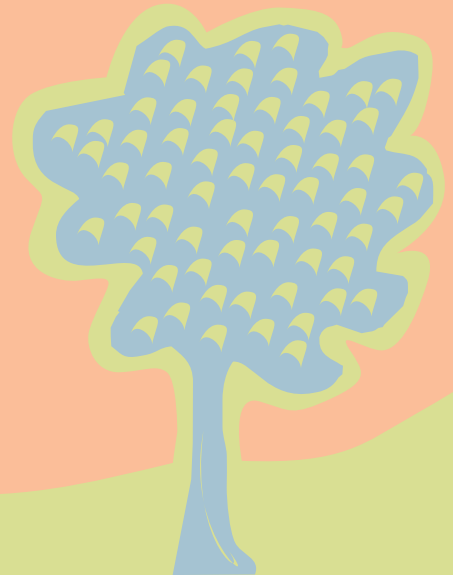
21

22

23

27

28



Uma escola que ensina para a vida

Por Aline Honório e Gecel Alves



Aprender sobre as árvores, os frutos, os rios, línguas e costumes. Estudar ao lado da casa sem ter que andar quilômetros até a escola. Essa é uma nova maneira de ensinar e aprender, chamada de educação contextualizada, que objetiva preparar estudantes das zonas rurais para vida, a partir do contexto em que vivem. Neste sentido, um novo horizonte surgiu com a construção da Escola Municipal Maria do Socorro Rocha de Castro, situada na comunidade Agrovila Nova Esperança, Ouricuri-PE, no Sertão do Araripe.

Lá, desde cedo, as crianças aprendem que a melhor forma de conviver com a seca é preservando a caatinga e produzindo de forma sustentável, e fazendo o uso racional dos recursos naturais. A perspectiva de fortalecer este modelo de educação é mantida hoje pela professora Izabel de Jesus Oliveira, 41 anos, mais conhecida como Bel, que conta com o apoio dos próprios pais e pessoas da comunidade que acreditam nesse jeito de educar, e a cada dia estão adaptando suas práticas com base na produção limpa baseada na agroecologia.

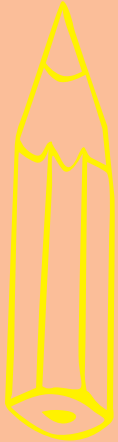


Diferente de outras escolas, na Agrovila, ao invés de pracinha avista-se um canteiro de mudas, uma mini-horta e uma estrada de pedras rodeada por árvores da caatinga e fruteiras que são mantidas pelas próprias crianças, as quais unem todos os dias as experiências de seus pais ao saber adquirido no ambiente escolar. Hoje, os pequenos, junto com a professora e com apoio da comunidade e da ONG Caatinga, estão iniciando uma agrofloresta na escola. A ideia é uma das formas encontradas para recupe-

rar a área degradada, e com isso contribuir para amenizar os efeitos das mudanças climáticas e da desertificação.

“Hoje as famílias estão conectadas à formação contextualizada e enquanto agricultora e educadora sinto-me realizada e consciente de que as famílias que aqui residem estão envolvidas no processo agroecológico. E meus alunos são quem mais têm ajudado a dar continuidade a esse trabalho”, afirma a professora Izabel de Jesus.

Anotações



A large yellow rectangular area with a green border and horizontal green lines, intended for writing notes.

Março



Março

Segunda

Terça

Quarta



| | | |
|----|----|----|
| 3 | 4 | 5 |
| 10 | 11 | 12 |
| 17 | 18 | 19 |
| 24 | 25 | 26 |
| 31 | | |

● Nova ● Cresc. ● Cheia ● Ming.

01. Dia Mundial da Oração | 04. Carnaval
08. Dia Internacional da Mulher | 19. Dia de São José
22. Dia Mundial da Água | 30. Dia Mundial da Juventude

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

1●

2

6

7

8○

9

13

14

15

16○

20

21

22

23○

27

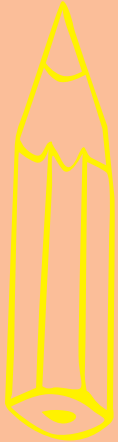
28

29

30●



Anotações



A large yellow rectangular area with a green border and horizontal green lines, intended for writing notes.



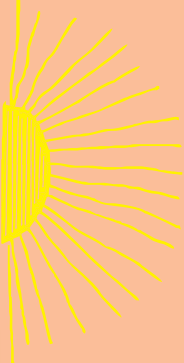
Abril

Abril

Segunda

Terça

Quarta



| | | |
|----|-----|----|
| | 1 | 2 |
| 7● | 8 | 9 |
| 14 | 15○ | 16 |
| 21 | 22● | 23 |
| 28 | 29● | 30 |

● Nova ◐ Cresc. ○ Cheia ◑ Ming.

15. Dia da Conservação do Solo | 17. Dia da Luta Camponesa | 18. Sexta-feira da Paixão
19. Dia dos Povos Indígenas | 20. Páscoa | 22. Dia do Planeta Terra | 21. Tiradentes
28. Dia da Caatinga / Dia da Educação

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 <hr/> | 4 <hr/> | 5 <hr/> | 6 <hr/> |
| 10 <hr/> | 11 <hr/> | 12 <hr/> | 13 <hr/> |
| 17 <hr/> | 18 <hr/> | 19 <hr/> | 20 <hr/> |
| 24 <hr/> | 25 <hr/> | 26 <hr/> | 27 <hr/> |



Agroecologia no enfrentamento às mudanças climáticas

Por Edson Silva, Ana Paula Gomes e Igor Arruda



Durante anos, muitas famílias do Semiárido brasileiro mudaram-se para os grandes centros urbanos fugindo das secas e dos processos de desertificação. Foi o que aconteceu com dona Elizabete e seu Francisco Freitas, no início dos anos 80, quando migraram para São Paulo, buscando construir uma vida nova. Dona Beta trabalhou como empregada doméstica e seu Francisco como auxiliar de padeiro.

Foram mais de 10 anos de dificuldades, até que, em 1997, o casal realizou o grande so-

nho de voltar para casa, em Umarizal, município do Sertão do Rio Grande do Norte.

Logo abriu uma mercearia, que não deu certo. Foi então que decidiu comprar uma terra de 15 hectares e retomar o trabalho voltado à agricultura familiar. Mas logo percebeu os efeitos das mudanças climáticas que tanto ouvia falar. As chuvas eram mais escassas e irregulares que antes, com ciclos concentrados em dois ou três meses, e o resto do ano seco. O tempo estava mais quente e exigia maior gasto de água. Por causa do desmatamento, a família logo



descobriu que as terras estavam mais “fracas” e a água escassa. Isso exigiu reaprender a lidar com a terra.

Através de cursos e visitas de intercâmbio de conhecimento agroecológico entre agricultoras e agricultores, a família conheceu novas formas de cultivo da terra, sem agredir o meio ambiente, com práticas corretas de manejo do solo e das plantas, estocagem e uso d’água. Assim, começou a recuperar as áreas destruídas, plantando mudas de árvores e protegendo o solo e a água da propriedade. Iniciou também a implantação

de outras tecnologias sociais, como o Biodigestor Sertanejo, que produz gás de cozinha; e ainda a criar galinhas, ovelhas e algumas cabeças de gado; além de cuidar do quintal produtivo, que usa o adubo do Biodigestor para o plantio de alface, coentro, cenoura, couve e outras hortaliças e frutas.

Dona Beta não se arrepende de ter voltado para casa. Com as tecnologias sociais e a vontade de combater a desertificação, ela diz que a sua terra: “é o melhor canto para se viver”.

Anotações



A large yellow rectangular area with a green border and horizontal green lines, intended for writing notes.



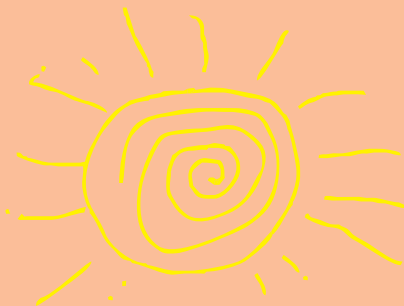
Maio

Maio

Segunda

Terça

Quarta



| | | |
|-------------|-------------|--------------|
| 5 _____ | 6 _____ | 7☉ _____ |
| 12 _____ | 13 _____ | 14☉ _____ |
| 19 _____ | 20 _____ | 21☉ _____ |
| 26 _____ | 27 _____ | 28● _____ |

● Nova ◐ Cresc. ◑ Cheia ◒ Ming.

01. Dia Internacional do/a Trabalhador/a | 08. Dia do Sertanejo | 11. Dia das Mães
18. Dia Nacional do Enfrentamento à Violência Sexual de Crianças e Adolescentes
27. Dia da Mata Atlântica | 28. Dia da Luta pela Saúde da Mulher

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

1

2

3

4

8

9

10

11

15

16

17

18

22

23

24

25

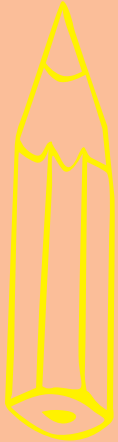
29

30

31



Anotações



A large, vertically oriented rectangular area with a light yellow background and a dark green border. It contains 25 horizontal green lines, evenly spaced, intended for writing notes.

Junho

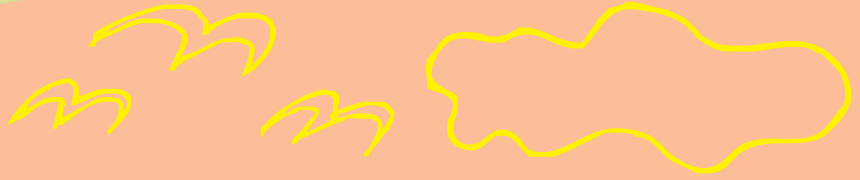


Junho

Segunda

Terça

Quarta



| | | |
|----|--|----|
| 2 | 3 | 4 |
| 9 | 10 | 11 |
| 16 | 17 | 18 |
| 23 | 24 | 25 |
| 30 | 05. Dia Mundial do Meio Ambiente 06. Aniversário da FETAPE 12. Dia Nacional da Erradicação do Trabalho Infantil 17. Dia Mundial de Combate à Desertificação 19. Corpus Christi 13. Santo Antônio 24. São João 29. São Pedro | |

● Nova ● Cresc. ● Cheia ● Ming.

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo



1

5●

6

7

8

12

13○

14

15

19●

20

21

22

26

27●

28

29

Jovem muda seus conceitos sobre a realidade no Semiárido

Por Lucimário Almeida



Pedro Isidório é um jovem multiplicador da agroecologia, que mora com os pais e um irmão no sítio Carnaubinha, em Triunfo, Sertão de Pernambuco. É com suas práticas que ele divulga a agroecologia aonde mora e nas comunidades vizinhas.

Pedro também faz palestras nas escolas quando é convidado. Toda essa mudança aconteceu a partir de 2011, quando foi convidado a participar do projeto Riachos do Velho Chico, realizado pelo Centro Sabiá e o Caatinga, com o patrocínio da Petrobras.

Mas, Pedro nem sempre pensou assim. Antes, sua ideia era de trabalhar nos grandes centros visando melhorar financeiramente, já que não enxergava perspectiva de desenvolvimento dentro da sua comunidade. “Achava que no campo não era possível produzir bem com diversificação para se alimentar e vender o que sobra, mas através de experiências que conheci, vejo que isso é possível”, diz Isidório.

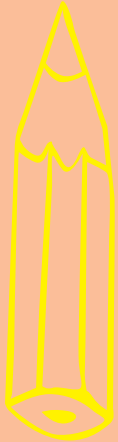
Foi a curiosidade que levou Pedro a aceitar participar do projeto. “No início aceitei por



curiosidade. No decorrer das atividades comecei a me envolver diretamente, mobilizando, articulando e contribuindo para melhorar a relação das famílias com o meio ambiente e com as práticas desenvolvidas nas comunidades. Fui passando o conhecimento adquirido nos momentos de formação para outros jovens, famílias, escolas da comunidade e da região”, explica ele. Pedro já faz parte da comissão territorial de jovens e também realiza o programa de rádio do Centro Sabiá, Jovens Semeando o Conhecimento.

O trabalho com a agroecologia fez Pedro Isidório mudar sua forma de pensar e agir com o meio ambiente. Para ele, há uma mudança no clima, pois a produção da família tem diminuído devido as estiagens prolongadas, tem morrido muitos animais, plantas frutíferas e até mesmo plantas nativas da região. “Antes, tinha muitas mangueiras na propriedade que deixavam uma renda boa. Mas no decorrer de sucessivos anos secos elas morreram e isso é parte da nossa culpa”, acredita o jovem.

Anotações



A large yellow rectangular area with a green border and horizontal green lines, intended for writing notes.



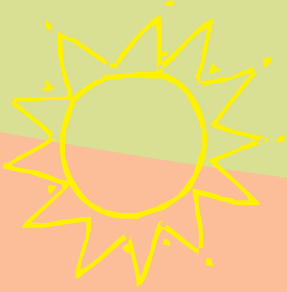
Julho

Julho

Segunda

Terça

Quarta



| | |
|----|----|
| 1 | 2 |
| 7 | 8 |
| 14 | 15 |
| 21 | 22 |
| 28 | 29 |
| | 30 |
| | 16 |
| | 23 |

● Nova ● Cresc. ● Cheia ● Ming.

09. Aniversário do Centro Sabiá | 13. Criação do Estatuto da Criança e do Adolescente
16. **Nossa Senhora do Carmo** | 20. Dia do Amigo | 25. Dia do Agricultor
28. Aniversário da Diaconia

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

3

4

5●

6

10

11

12○

13

17

18●

19

20

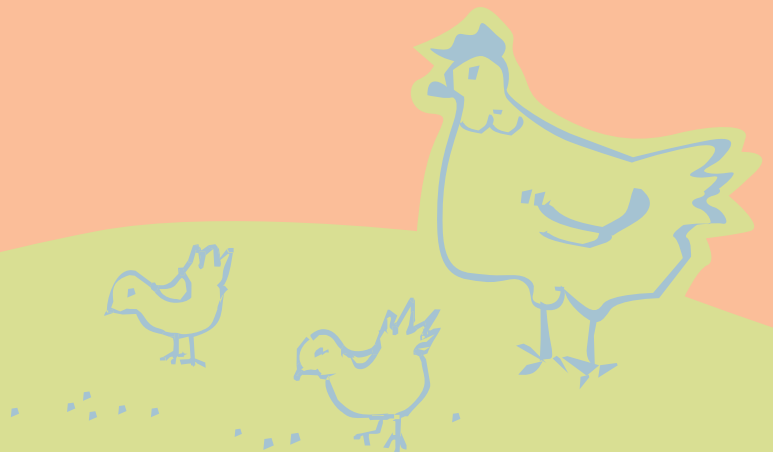
24

25

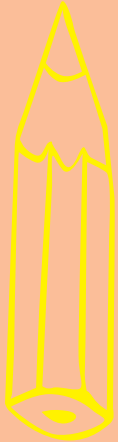
26●

27

31

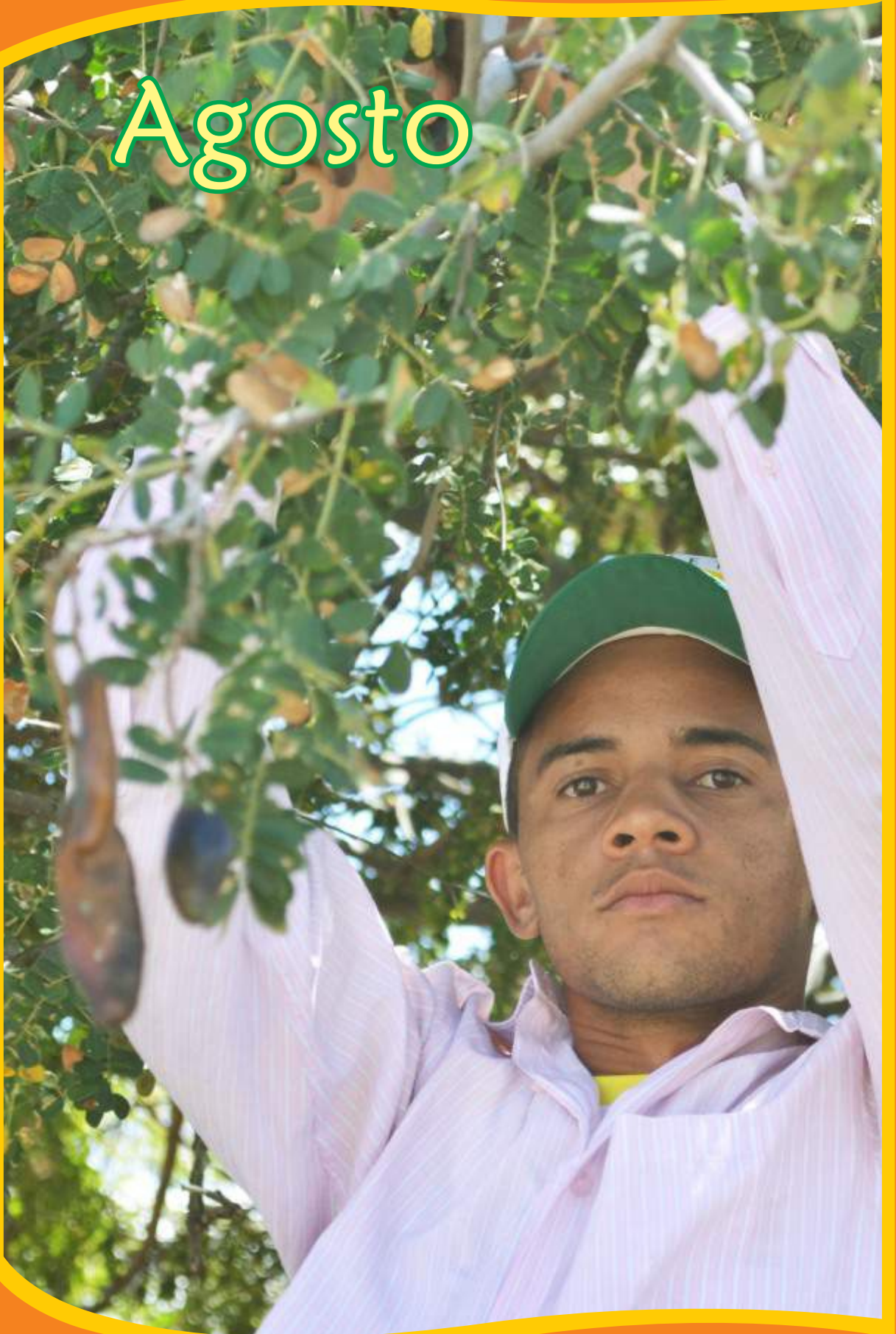


Anotações



A large yellow rectangular area with a green border and horizontal green lines, intended for writing notes.

Agosto

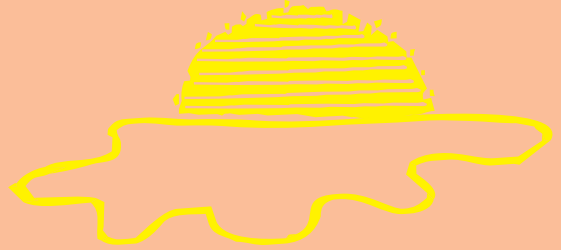


Agosto

Segunda

Terça

Quarta



| | | |
|--------------|-------------|-------------|
| 4 _____ | 5 _____ | 6 _____ |
| 11 _____ | 12 _____ | 13 _____ |
| 18 _____ | 19 _____ | 20 _____ |
| 25● _____ | 26 _____ | 27 _____ |

● Nova ● Cresc. ● Cheia ● Ming.

10. Dia dos Pais | 12. Dia Internacional da Juventude / Dia Nacional das Mulheres Trabalhadoras Rurais Contra a Violência no Campo | 16. Marcha das Margaridas

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

1

2

3●

7

8

9

10○

14

15

16

17●

21

22

23

24

28

29

30

31



Guardando sementes para plantar um futuro melhor

Por Raiany Holanda



Experiências como a “barra no céu”, no Ano Novo, e as quatro pedrinhas, de sal ao redor de um pedaço de umburana, há alguns anos atrás era sinal de um inverno bom para os agricultores e as agricultoras, com colheita abundante e bastante alimento para os animais. Porém, experiências como essas não estão tendo a mesma eficácia que antes, fator que tem despertado a preocupação em cuidar do meio ambiente.

É dessa preocupação que surgem experiências como a do jovem Manoel Gonçalves Gomes, de 25 anos, popularmente conheci-

do como Robson. Ele reside no sítio Riacho Queimada, a 40 km da cidade de Parnamirim, e ao perceber essas mudanças se tornou um guardião de sementes nativas da caatinga.

Em uma área de aproximadamente três hectares o jovem consegue coletar sementes de mucunã, pau-ferro, angico, catingueira, baraúna, mandacaru e outras. Aquelas que ele não encontra em sua área, busca na propriedade de seus vizinhos. “Os invernos têm sido pouco e as árvores praticamente não frutificam, o que dificulta a coleta de sementes”, conta Robson que iniciou seu tra-



balho em 2011, através de um projeto de revitalização da mata ciliar, implantado na sua comunidade pela ONG Caatinga.

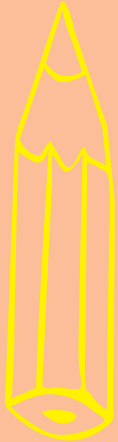
Antes da chegada desse projeto, o jovem queimava as favelas existentes em sua propriedade. Hoje, ele se arrepende e vê a grande importância que a planta tem para alimentação de seus animais. “Antes eu queimava, pois achava que terra queimada era que fazia dar uma boa safra de milho e abóbora.

Hoje eu sei que o que ajuda a terra a produzir são as cinzas, por isso espalho as

cinzas que são produzidas no fogão de casa na minha área de roçado”, afirma Robson com um sorriso no rosto e uma visão crítica de seu antigo manejo com a terra.

Em sua casa, Robson mantém um banco de sementes nativas que pretende dividir com seus vizinhos para serem plantadas nas próximas chuvas. Com isso, ele pretende fortalecer o trabalho em comunidade, contribuindo para o bem do planeta e assegurando um futuro melhor para as próximas gerações.

Anotações



A large yellow rectangular area with a green border and horizontal green lines, intended for writing notes.

Setembro



Setembro

Segunda

Terça

Quarta

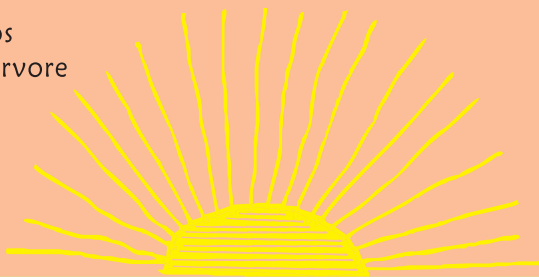
| | | |
|-----|----|-----|
| 1 | 2☉ | 3 |
| 8○ | 9 | 10 |
| 15☉ | 16 | 17 |
| 22 | 23 | 24● |
| 29 | 30 | |

● Nova ◐ Cresc. ○ Cheia ◑ Ming.

03. Dia das Organizações Populares

07. **Independência do Brasil** / Grito dos Excluídos

15. Criação da Lei Maria da Penha | 21. Dia da Árvore



Quinta

Sexta

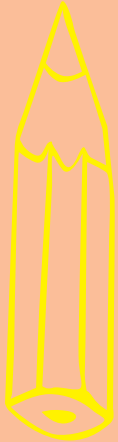
Sábado

Domingo

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 _____ | 5 _____ | 6 _____ | 7 _____ |
| 11 _____ | 12 _____ | 13 _____ | 14 _____ |
| 18 _____ | 19 _____ | 20 _____ | 21 _____ |
| 25 _____ | 26 _____ | 27 _____ | 28 _____ |



Anotações



A large, vertically oriented rectangular area with a light yellow background and a dark green border. It contains 25 horizontal green lines, evenly spaced, intended for writing notes.

Outubro

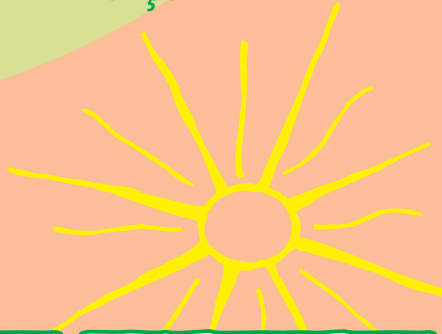


Outubro

Segunda

Terça

Quarta



| | | |
|----|----|----|
| | | 10 |
| | 7 | 8 |
| 13 | 14 | 15 |
| 20 | 21 | 22 |
| 27 | 28 | 29 |

● Nova ● Cresc. ● Cheia ● Ming.

04. Dia da Ecologia e das Aves / Dia de São Francisco | Dia do Nordeste

12. **Nossa Senhora Aparecida** / Dia da Criança / Aniversário do Espaço Agroecológico Recife

15. Dia do Professor | 16. Dia Mundial da Alimentação | 29. Dia Nacional do Livro

31. Dia da Reforma Protestante

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

2

3

4

5

9

10

11

12

16

17

18

19

23●

24

25

26

30●

31



SEMEIA Urbana: o desafio das águas nas cidades

Por Joselito Costa



Os deslizamentos de terras na região serrana do Rio de Janeiro, em 2011, classificado pela Organização das Nações Unidas (ONU) dentre os 10 piores da história, é apenas um exemplo de como as chuvas intensas têm atingido várias cidades brasileiras. Segundo o relatório “Mudanças Climáticas e Eventos extremos no Brasil”, da Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Sustentável (FBDS), chuvas intensas fazem parte da categoria dos efeitos das mudanças climáticas que possui grande poder de destruição.

A alta densidade demográfica, edificações em áreas impróprias, ocupação desordenada, insuficiência no sistema de saneamento e concentração de resíduos sólidos, são alguns dos fatores que contribuem para

colocar as cidades em situação de vulnerabilidade. De acordo com o Instituto de Adaptação Global (GAIN, em inglês), nesse quesito, o Brasil ocupa a 58ª posição entre 176 países.

As chuvas afetam diretamente comunidades pobres de áreas insalubres e inseguras. O bairro de Peixinhos, Olinda/PE, é um exemplo. O morador Renato Barbosa da Silva, 28 anos, relata que a poluição do rio Beberibe, atrelada ao período de fortes chuvas, provoca o transbordamento do mesmo, causando enchentes e deixando várias famílias desabrigadas e vulneráveis a doenças vinculadas à água.

A capacidade de adaptação das cidades às chuvas intensas está diretamente atrelada

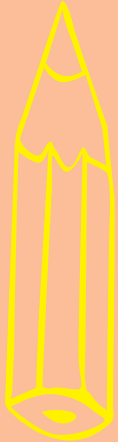


à implementação de uma política de Desenvolvimento Urbano Sustentável e Integrado. No processo de pensar a cidade integralmente a participação social é fundamental.

Para o professor David Man Wai Zee, da Faculdade de Oceanografia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), as soluções ambientais eficazes passam pela

aprovação e participação social. É com esse intuito que surge em Peixinhos/Olinda a Semana do Meio Ambiente Urbana, SEMEIA Urbana. Com o objetivo de construir e fortalecer processos de articulação comunitária e incidência política, voltadas à superação dos desafios relacionados ao meio ambiente na cidade.

Anotações



A large yellow rectangular area with a green border and horizontal green lines, intended for writing notes.



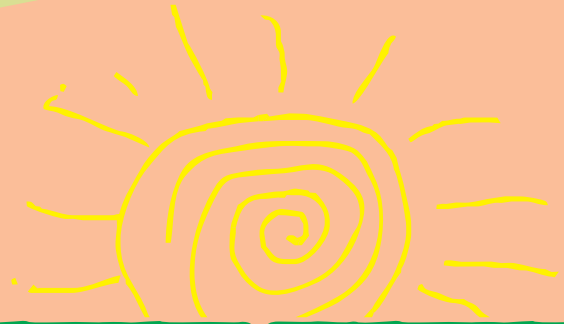
Novembro

Novembro

Segunda

Terça

Quarta



| | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 3 _____ | 4 _____ | 5 _____ |
| 10 _____ | 11 _____ | 12 _____ |
| 17 _____ | 18 _____ | 19 _____ |
| 24 _____ | 25 _____ | 26 _____ |



02. Finados | 15. Proclamação da República | 19. Dia da Bandeira
20. Dia da Consciência Negra
25. Dia Nacional da Eliminação da Violência Contra Mulheres

Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

1

2

6○

7

8

9

13

14●

15

16

20

21

22●

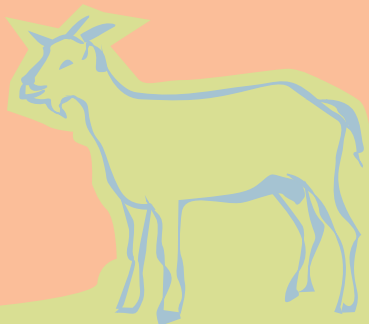
23

27

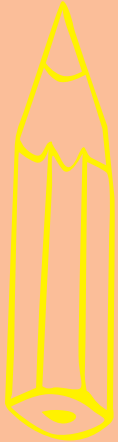
28

29●

30



Anotações



A large, vertically oriented rectangular area with a light yellow background and a dark green border. It contains 25 horizontal green lines, evenly spaced, intended for writing notes.

Dezembro



Dezembro

Segunda

Terça

Quarta

| | | |
|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 |
| 8 | 9 | 10 |
| 15 | 16 | 17 |
| 22 | 23 | 24 |
| 29 | 30 | 31 |

● Nova ● Cresc. ● Cheia ● Ming.

01. Dia Mundial da Luta Contra a AIDS | 02. Aniversário do Caatinga
08. **Imaculada Conceição** | 10. Dia da Declaração dos Direitos Humanos
14. Dia da Bíblia | 25. **Natal** | 31. Reveillon / Dia da Esperança



Quinta

Sexta

Sábado

Domingo

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 4 <hr/> | 5 <hr/> | 6○ <hr/> | 7 <hr/> |
| 11 <hr/> | 12 <hr/> | 13 <hr/> | 14● <hr/> |
| 18 <hr/> | 19 <hr/> | 20 <hr/> | 21● <hr/> |
| 25 <hr/> | 26 <hr/> | 27 <hr/> | 28● <hr/> |



Sistemas agroflorestais contribuindo com a melhoria de vida

Por Maria Nicléia Nogueira e Silva



No sítio Icó, no município de Triunfo, Sertão de Pernambuco, o casal de agricultores Marizete Maria da Silva e Inaldo Pereira Lima trabalha com os Sistemas Agroflorestais (SAFs). Após muitos empecilhos, hoje a família se orgulha do que faz e das conquistas obtidas.

O casal tentou a vida em São Paulo por duas vezes. Mas, em 2005 voltou para o Sertão. “Foram anos muito difíceis, porque a vida por aí a fora não é nada fácil, principalmente nestes grandes centros urbanos. Mas há

quatro anos que conseguimos comprar o terreno e construímos a nossa casa, aqui”, lembra Marizete.

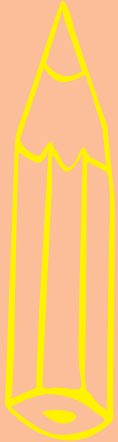
No terreno, uma parte está com os SAFs, outra para o plantio de culturas anuais, e uma terceira parte é de caatinga. “Quando chegamos à propriedade, a única plantação que tinha era cana-de-açúcar. Depois começamos a diversificar a propriedade com várias culturas, plantas nativas e frutíferas”, explica Marizete. No início, a família ainda não tinha conhecimentos sobre as questões ambientais.



“Usávamos insumos químicos e fazíamos queimadas”, conta Inaldo. Com a assessoria das organizações não governamentais, como o Centro Sabiá e também do Sindicato Rural, o casal começou a participar de muitos espaços de formação: intercâmbios, cursos e oficinas. Adquiriram conhecimentos sobre a preservação ambiental e a importância de ter um sistema agroflorestal. “Há onze anos não fazemos mais essas práticas que prejudicam o meio ambiente”, afirma Inaldo.

A família observa as mudanças ocorridas no clima da região. “Essa comunidade era rica com relação à água. Desde criança que via o riacho correr por dentro da comunidade, mas essa seca que vivenciamos fez o riacho secar, devido ao desmatamento que é uma ação do homem”, diz Marizete. Foram os processos de formação que contribuíram para que a família tomasse conhecimento acerca das questões ambientais e fizeram com que começasse a contribuir com ações que amenizassem a situação.

Anotações



A large, vertically oriented rectangular area with a light yellow background and a dark green border. It contains 25 horizontal green lines, evenly spaced, intended for writing notes.

Contatos

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail



Contatos

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail



Contatos

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____



Contatos

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail



Contatos

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail

Nome

Telefone

Celular

E-mail



Contatos

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

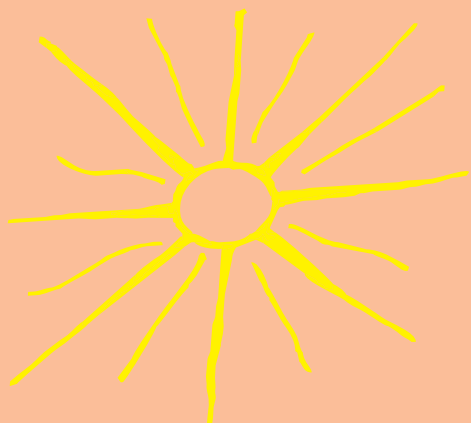
Celular _____
E-mail _____

Nome _____

Telefone _____

Celular _____
E-mail _____





Diaconia, Caatinga e Sabiá
também recebem o apoio das seguintes instituições:

terre des hommes schweiz

act:onaid



MISEREOR
IHR HILFSWERK



tearfund



Svenska kyrkan



AJUDA DA IGREJA NORUEGUESA
actaliança



Secretaria de
Desenvolvimento Territorial
Secretaria de
Agricultura Familiar
Ministério do
Desenvolvimento Agrário
Ministério do
Meio Ambiente

PROGRAMA
PETROBRAS
DESENVOLVIMENTO
& CIDADANIA





Trabalhar para a efetivação de políticas públicas de promoção e defesa de direitos, priorizando populações de baixa renda, para a transformação da sociedade.

Sede: Rua Marques Amorim, 599 - Ilha do Leite - Recife/PE
CEP: 50070-330 - Fone: (81) 3221.0508
E-mail: diaconia@diaconia.org.br - Sítio: www.diaconia.org.br

Unidade Territorial Afogados da Ingazeira - Sertão do Pajeú:
Rua Pe. Luiz de Góes, 177 - Centro - Afogados da Ingazeira/PE
CEP: 56800-000 - Fone: (87) 3838.1056 / 3838.3941
E-mail: afogados@diaconia.org.br

Unidade Territorial Fortaleza: Rua Pedro Pereira, 460
Edf. Stª Lúcia - Salas 301/303 - Centro - Fortaleza/PE
CEP: 60035-000 - Fone: (85) 3552.6351
E-mail: diaconia Ceara@diaconia.org.br

Unidade Territorial Umarizal: Avenida Divinópolis, 456
Centro Umarizal/RN - Brasil - CEP: 59865-000
Fone: (84) 3397.2665 - E-mail: umarizal@diaconia.org.br



Construir uma proposta de intervenção de educação e desenvolvimento agroecológico que possa servir de referencial para as políticas públicas voltadas para agricultura familiar da região semiárida brasileira

Sede: Av. engenheiro Camacho, 475 - Caixa postal, 03
Renascença - Ouricuri/PE - CEP: 56200-000 - Fone/Fax: (87) 3874.1258
E-mail: caatinga@caatinga.org.br - Sítio: www.caatinga.org.br



Plantar mais vida para um mundo melhor, desenvolvendo a agricultura familiar agroecológica e a cidadania.

Sede: Rua do Sossego, 355 - Santo Amaro - Recife/PE
CEP: 50050-080 Fone/Fax: (81) 3223.7026 / 3223.3323
E-mail: sabia@centrosabia.org.br - Sítio: www.centrosabia.org.br

Escritórios de Apoio:

Zona da Mata: Loteamento Othon Bezera de Melo, 64 - Centro - Rio Formoso/PE - CEP: 55570-000 - Fones: (81) 3678.1266 / 9615.1903
E-mail: zonadamata@centrosabia.org.br

Agreste: Rua Vaz de Caminha, 100 - Indianópolis - Caruaru/PE
CEP: 55024-140 - Fones: (81) 3725.4714 / 9945.6567
E-mail: agreste@centrosabia.org.br

Sertão: Rua Cesário Ramos da Costa, s/n - Bairro do Rosário - Triunfo/PE - CEP: 56870-000 - Fones: (87) 3846.1643 / 9945.1013
E-mail: sertao@centrosabia.org.br

Agradecimentos

Agradecemos às famílias agricultoras pela dedicação em fazer do campo brasileiro um lugar de produção e reprodução da vida. Em especial às famílias que partilham e compartilham suas vivências e experiências para tornar possíveis as mudanças desejadas para a agricultura familiar e o nosso Planeta. Agradecemos ainda a todos e todas que se dedicaram na construção desta Agenda, direta ou indiretamente, assim como às agências parceiras e demais apoiadores e apoiadoras.



Expediente

Esta Agenda é uma publicação da Diaconia, do Centro de Assessoria e Apoio aos Trabalhadores de Instituições Não Governamentais Alternativas (Caatinga) e do Centro de Desenvolvimento Agroecológico Sabiá.

Coordenação do Projeto:

Adeildo Fernandes, Pr. Armino Klumb, Elka Macedo, Giovane Xenofonte, Higor Gonçalves, Laudence Oliveira e Marcelino Lima

Colaboração:

Alexandre Henrique Pires, Carlos Silva, Gleisy Gueiroz, Irlânia Alencar, Nathália D'Emery e Sara Brito

Fotos:

Alberto Barros, Aline Honório, Edson Silva, Elka Macedo, Gecel Alves, Gleidson Carlos, Igor Arruda, Victor Barbosa e Acervos do Centro Sabiá, Diaconia e Caatinga

Projeto Gráfico:

Jorge Verdi

Edição:

Elka Macedo (DRT/BA 4280), Higor Gonçalves (DRT/PE 478) e Laudence Oliveira (DRT/PE 2654)

Tiragem:

12 mil exemplares

Impressão:

Gráfica Provisual





Apoio:



Caatinga, Diaconia e Sabiá fazem parte das seguintes articulações:



ARTICULAÇÃO
NACIONAL DE
AGROECOLOGIA



RedeATER/Nordeste - AS-PTA, APAEB, ASCOOB, ASSOCENE, CAATINGÁ, CENTRO SABIÁ, CETRA, DIACONIA, ESFLAR, MOC, PATAC, REPARTE E SASOP