

RT/PISF/SLG/003 -11

## RELATÓRIO TÉCNICO

### 1. ASSUNTO

Realização do Módulo I, capacitação em Qualidade de Vida, para os futuros moradores da Vila Produtiva Rural - VPR Malícia, localizada no município de Salgueiro - PE.

### 2. DADOS GERAIS

**Programas Interrelacionados:** Programas de Reassentamento de Populações e Programa de Educação Ambiental.

**Público-Alvo:** Futuros moradores da VPR Malícia (Salgueiro - PE)

**Carga horária:** 04 horas.

**Nº de Participantes:** 30 participantes.

**Data:** 13 de janeiro de 2011.

### 3. INTRODUÇÃO

O Programa de Reassentamento de Populações contempla as medidas e ações que deverão ser desenvolvidas junto às famílias proprietárias e não proprietárias, residentes nas áreas afetadas pelas obras de implantação do Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias do Nordeste Setentrional - PISF, para a sua realocação e reassentamento nas Vilas Produtivas Rurais – VPRs, garantindo suas interrelações sociais e econômicas em condições melhores, ou no mínimo, similares às que viviam anteriormente ao empreendimento.

Neste contexto, elaborou-se o Plano Estratégico de Implementação do Programa, dotado de ações que visam garantir aos reassentados um processo de transferência adequado, que seja consolidado com a formação de comunidades autônomas nas dimensões da organização social, da geração de renda e da gestão ambiental da VPR. O Plano prevê a realização de oficina, dividida em dez módulos de capacitações, que contribuirá para o fortalecimento das interrelações sociais e econômicas das famílias beneficiadas pelo Programa.



### 3. INTRODUÇÃO

Este documento relata a aplicação do Módulo I para os futuros moradores da VPR Milícia.

#### 3.1. METODOLOGIA PARA DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO I – QUALIDADE DE VIDA

A capacitação em Qualidade de Vida é realizada em três momentos distintos, porém interrelacionados. São eles:

- a) Momento Teórico (dinâmicas/apresentações/explanações/apresentação de vídeos)
- b) Momento Prático (Trabalho em grupo: “o que temos?/ o que queremos?” em termos de qualidade de vida)
- c) Socialização dos Resultados do Trabalho em Grupo
- d) Avaliação

##### a) Momento Teórico

Inicialmente realiza-se uma dinâmica de grupo. O objetivo deste momento é promover a integração, convivência e descontração entre os participantes da capacitação. As dinâmicas podem ser genéricas, as quais se encaixam em várias situações de capacitação ou pontuais que são aplicadas em situações específicas de acordo com a temática da capacitação. Para o módulo I – Capacitação em Qualidade de Vida optou-se pela dinâmica de “*Apresentação pelo Outro*” como forma de aproximar e descontrair os participantes.

Em seguida apresenta-se um vídeo sobre qualidade de vida, o qual mostra os aspectos gerais de qualidade de vida considerando uma realidade conhecida pelos participantes da capacitação, por estarem inseridos no contexto exposto. O objetivo do vídeo é apresentar situações que possam dar subsídios aos participantes para conceituarem, ao seu modo, o que seja qualidade de vida, bem como que internalizem este conceito fazendo um paralelo com sua realidade antes da transferência para as Vilas Produtivas Rurais.

Em seguida há uma discussão participativa sobre os aspectos observados no vídeo, fazendo-se analogia com as situações que ocorrem com as famílias antes da transferência para a VPR.

Dando continuidade a este primeiro momento metodológico realiza-se uma exposição oral na qual é apresentada a tabulação dos dados do Cadastro Socioambiental referente à VPR em questão, utilizando, como apoio, uma apresentação em *slides*. Este momento da capacitação

### 3. INTRODUÇÃO

objetiva apresentar aos participantes, o perfil geral da comunidade antes da transferência, considerando aspectos como: educação, saúde, meio ambiente, participação social, lazer, entre outros.

Finalizando o momento teórico, realiza-se uma pausa para o lanche. Mais do que um simples momento para se alimentar, trata-se de uma forma de descontração e relaxamento entre os participantes da capacitação.

#### **b) Momento Prático**

Como recurso metodológico, os participantes são divididos em 02 (dois) grupos de trabalho nos quais discutem sobre os temas apresentados durante a capacitação, debatendo sobre os itens levantados no Cadastro Socioambiental, considerando a situação atual (o que temos?) e elencando seus posicionamentos em relação à situação futura (o que queremos?). Os instrutores atuam como facilitadores, orientando o preenchimento dos painéis pelos participantes.

#### **c) Socialização dos resultados do trabalho em grupo**

Neste momento da capacitação, um representante de cada grupo apresenta os resultados das discussões socializando as informações contidas nos painéis construídos anteriormente. As contribuições adicionais podem ser acrescentadas ao documento, desde que haja uma discussão entre os participantes e aprovação em plenária. Finalmente, as informações são sistematizadas pela equipe de capacitadores para aprovação final dos presentes.

#### **d) Avaliação**

Esta atividade é realizada ao final dos trabalhos de capacitação, utilizando-se questionários individuais preenchidos pelos participantes com auxílio dos instrutores, nos quais constam questões relativas ao transporte utilizado, alimentação, qualidade das informações, participação dos moradores, dentre outros. Os resultados dessa avaliação são apresentados nos respectivos relatórios técnicos das aplicações do Módulo I.

Anteriormente ao encerramento do evento, a equipe técnica abre espaço para ouvir e dar encaminhamento às demandas dos reassentados, no que concerne aos assuntos não discutidos

### 3. INTRODUÇÃO

durante o evento e que sejam importantes para o desenvolvimento sustentável da VPR.

### 4. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

#### 4.1 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

A capacitação relativa ao Módulo I (Qualidade de Vida) para os futuros moradores da VPR Malícia foi realizada no prédio da Escola de Ensino Infantil e Ensino Fundamental Fátima Regina, na cidade de Penaforte - CE, no dia 13 de janeiro de 2011, no período das 14:00 h às 18:00 h. Participaram do evento 30 pessoas, incluindo os futuros moradores, técnicos da CMT Engenharia e da CRO/07. Essa capacitação foi iniciada com a apresentação da equipe, recepção dos participantes, seguida de exposição da atividade, por meio da contextualização dialogada sobre o objetivo da atividade e sua programação.

Em seguida foram iniciados os trabalhos, conforme a metodologia específica ao Módulo I, anteriormente indicada neste relatório.

##### a) Momento Teórico

Inicialmente foi realizada uma dinâmica como forma de promover a integração, convivência e descontração entre os participantes da capacitação. Optou-se pela dinâmica de “Apresentação pelo outro”, na qual cada participante apresenta a pessoa sentada ao seu lado. Esta atividade contribuiu para descontrair e aproximar as pessoas presentes.

Em seguida foi apresentado um vídeo sobre qualidade de vida - “Vantagens e Desvantagens do Meio Rural e Urbano”, o qual trata de um comparativo entre a vida rural e urbana abrangendo aspectos de saúde, educação, meio ambiente, relações humanas e laborais entre outros. Este vídeo apresenta as facilidades e dificuldades dos dois estilos de vida, levando o espectador a refletir sobre a importância dos fatores que influenciam na qualidade de vida, preparando-os para assimilarem as informações que serão repassadas na seqüência da capacitação e para construir a sua percepção sobre o conceito de qualidade de vida.

Após a apresentação do vídeo realizou-se um momento para discussão sobre os aspectos apresentados, fazendo-se uma analogia entre as duas situações apresentadas no vídeo.

Dando continuidade à capacitação, realizou-se uma exposição oral tendo como apoio uma

#### 4. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

apresentação em *slides*, na qual foram apresentados os fatores determinantes para a qualidade de vida, fazendo-se uma analogia com o contexto social no qual estão inseridos os participantes da capacitação, bem como o conceito de qualidade de vida.

Em continuidade aos trabalhos foi divulgada a tabulação dos dados do cadastro socioambiental relativos à educação, saúde, renda, lazer e meio ambiente. Estes dados foram levantados anteriormente à transferência das famílias para a VPR. A apresentação possibilitou aos participantes o conhecimento da realidade socioambiental da comunidade, despertando neles a importância da transferência para a VPR como ponto de partida para melhoria da qualidade de vida.

A equipe da Educação Ambiental participou da capacitação apresentando a devolutiva do cadastro socioambiental no que concerne à saúde e meio ambiente, enfocando aspectos relativos ao manejo ambiental dos resíduos domésticos, à prática para conservação dos mananciais hídricos subterrâneos e superficiais, à importância do tratamento da água para consumo humano como forma de minimizar o aparecimento de doenças entre outros. E ainda, apoiou na montagem da estrutura para o evento e na condução das etapas da capacitação. Estas ações estão previstas no item 8.8, do escopo do Programa de Reassentamento de Populações - PBA 08, que trata da inter-relação entre os programas.

##### **b) Momento Prático**

Nesta etapa da capacitação formaram-se 02 (dois) grupos de trabalho que em seguida foram separados em salas distintas para que pudessem realizar os trabalhos com tranquilidade. Os participantes contribuíram integralmente na atividade, discutindo entre si e preenchendo espaços em um quadro com os seguintes questionamentos: “o que temos?” e “o que queremos?”. Visando proporcionar um melhor andamento aos trabalhos, a equipe da CMT Engenharia entregou a cada grupo uma matriz do quadro a ser trabalhado, contendo as informações (“o que temos”) resultantes do cadastro socioambiental realizado na comunidade Malícia antes da transferência. Vale ressaltar que os dados desta tabela fazem parte das dimensões do desenvolvimento sustentável, cujos resultados são apresentados a seguir.



#### 4. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

| DIMENSÕES                  | O QUE TEMOS?  | O QUE QUEREMOS?  |
|----------------------------|---|--|
| <b>EDUCAÇÃO</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>De 65 pessoas:</b></li> <li>- 04 estão na pré-escola;</li> <li>- 38 no ensino fundamental</li> <li>- 20 no ensino médio;</li> <li>- 01 no ensino superior; e</li> <li>- 02 não frequentaram a escola</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escola;</li> <li>- Professores qualificados;</li> <li>- Curso de computação;</li> <li>- Biblioteca;</li> <li>- Sala de vídeo.</li> </ul>  |
| <b>SAÚDE</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>De 20 casas:</b></li> <li>- 14 têm banheiro do lado de fora;</li> <li>- 02 casas com banheiro dentro; e</li> <li>- 04 casas não têm banheiro.</li> <li>- <b>Água para beber:</b></li> <li>- 15 casas utilizam água clorada; e</li> <li>- 05 utilizam água clorada e filtrada.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Médico, uma vez por semana;</li> <li>- Farmácia básica;</li> <li>- Dentista;</li> <li>- Enfermeira todos os dias;</li> <li>- Atendimento de qualidade.</li> </ul>   |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Destino do Lixo:</b></li> <li>- 14 queimam;</li> <li>- 01 joga em terreno baldio;</li> <li>- 03 deixam ao ar livre;</li> <li>- 01 enterra;</li> <li>- 01 tem coleta pelo carro de lixo</li> <li>- <b>Destino do esgoto doméstico:</b></li> <li>- 01 possui fossa séptica;</li> <li>- 16 lançam ao ar livre;</li> <li>- 03 fossa séptica e, também, lançam ar livre .</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coleta do lixo pela Prefeitura 03 (três) vezes por semana;</li> <li>- Reciclagem do lixo;</li> <li>- Usar manejo orgânico na produção agrícola;</li> <li>- Educação ambiental;</li> <li>- Plantar árvores na vila.</li> </ul> |
| <b>RENDA</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Média de R\$ 390,00</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumentar a renda por meio da prática da agricultura irrigada com o plantio de frutas e verduras;</li> <li>- Curso de artesanato</li> <li>- Fábrica de doce;</li> <li>- Crédito rural.</li> </ul>                              |
| <b>PARTICIPAÇÃO SOCIAL</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Associação</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecer a Associação existente.</li> </ul>   |
| <b>LAZER</b>               |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Praça bem estruturada;</li> <li>- Pista de Cooper;</li> <li>- Centro Comunitário;</li> <li>- Festas culturais;</li> <li>- Quadra poliesportiva;</li> <li>- Capela.</li> </ul>   |



## 4. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

### c) Socialização dos Resultados do Trabalho em Grupo

Neste momento da capacitação, um representante de cada grupo apresentou os resultados das discussões, socializando as informações contidas nos painéis construídos anteriormente. As contribuições adicionais foram acrescentadas ao documento, a partir de uma discussão entre os participantes e, conseqüentemente, aprovação em plenária. As informações foram sistematizadas pela equipe da CMT Engenharia para aprovação final dos presentes.

### 4.2 RESULTADOS ALCANÇADOS

Na construção participativa dos painéis, tornou-se possível constatar que a capacitação resultou em sensibilização e conscientização dos participantes no que concerne aos preceitos de qualidade de vida, internalizando a importância de se viver com qualidade, principalmente quando se trata de vida comunitária.

## 5. AVALIAÇÃO

Objetivando o aperfeiçoamento das próximas capacitações, aplicou-se individualmente um questionário contendo itens de avaliação do evento, tais como: transporte, alimentação, local de realização, material utilizado, informações fornecidas entre outros.

Mais de 90% dos participantes avaliaram positivamente a capacitação realizada, conforme demonstra a Figura 01 a seguir.

## 5. AVALIAÇÃO

Figura 01. Avaliação da Capacitação pelos participantes.

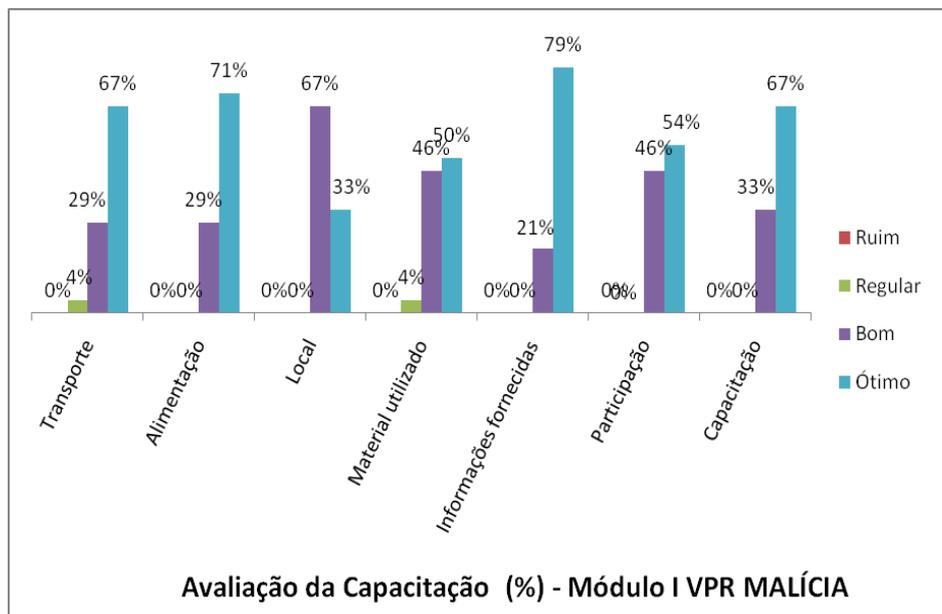


Foto 01: Participantes da capacitação do Módulo I para a VPR Malícia (13/01/2011).



Foto 02: Realização do módulo I para a VPR Malícia (13/01/2011).

## 5. AVALIAÇÃO



Foto 03: Trabalho em grupo na VPR Malícia (13/01/2011) – Módulo I.



Foto 04: Trabalho em grupo na VPR Malícia (13/01/2011) – Módulo I.



Foto 05: Apresentação do trabalho em grupo VPR Malícia (13/01/2011) – Módulo I.



Foto 06: Apresentação do trabalho em grupo VPR Malícia (13/01/2011) – Módulo I.



Foto 07: Futuro morador da VPR Malícia assinando a lista de presença na capacitação realizada em (13/01/2011) – Módulo I.



Foto 08: Futuro morador da VPR Malícia assinando a lista de presença na capacitação realizada em (13/01/2011) – Módulo I.

## 6. ENCAMINHAMENTOS

Os participantes solicitaram informações sobre a data da transferência das famílias para o setor residencial da VPR.

## 7. CONSIDERAÇÕES

Constatou-se que as famílias estão receptivas à equipe de capacitadores, participando ativamente das atividades propostas e proporcionando condições de normalidade para sua realização, dentro dos prazos e metas estabelecidas.

## 8. ANEXO

**Anexo I.** Programação da Capacitação – Módulo I (Qualidade de Vida).

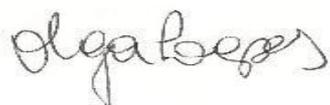
**Anexo II.** Lista de Presença dos Participantes da Capacitação na VPR Malícia.

**Anexo III.** Modelo de Ficha de Avaliação da Capacitação.

**Anexo IV.** Slides da Apresentação do Módulo I – Qualidade de Vida.

Salgueiro – PE, 14 de janeiro de 2011.

Técnicos Responsáveis:



**Olga Maria Lopes da Silva**  
Assistente Social  
Analista Ambiental



**Juliete Oliveira**  
Professora  
Inspetora de Educação Ambiental – Eixo  
Norte



**Aparício Sextus Pereira Lima**  
Engenheiro Agrônomo  
Analista Ambiental

Ciente:

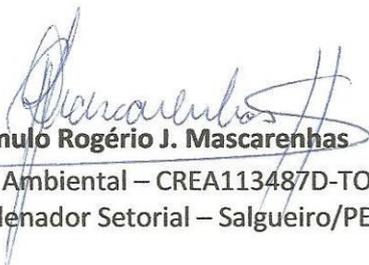


**Mariana Veríssimo Pacheco**

Eng. Agrônoma

Inspetora

De Acordo:



**Rômulo Rogério J. Mascarenhas**

Eng.º Ambiental – CREA113487D-TO  
Coordenador Setorial – Salgueiro/PE



## Anexo I. Programação da Capacitação – Módulo I (Qualidade de Vida).

### Programa de Reassentamento de Populações PBA 08 Módulo I – Qualidade de vida

#### Programação

**Objetivo:** Sensibilizar os participantes para otimização dos benefícios do PBA 08 de forma aliada a adoção de práticas voltadas à melhoria da qualidade de vida.

| Horário          | Atividades                  |  | Tempo previsto |
|------------------|-----------------------------|--|----------------|
| 14:00 às 14:20 h | ABERTURA                    | Boas vindas  | 20 minutos     |
|                  |                             | Apresentação da atividade  |                |
|                  |                             | Dinâmica – Apresentação um pelo outro  |                |
| 14:20 às 14:40 h | APRESENTAÇÃO DE VÍDEO       | Apresentação e debate: vídeo sobre qualidade de vida                                 | 20 minutos     |
| 14:40 às 15:40 h | EXPOSIÇÃO ORAL              | - Fatores determinantes para a qualidade de vida;<br>- Conceito de Qualidade de Vida | 60 minutos     |
|                  |                             | Apresentação da Tabulação dos dados do Cadastro Socioambiental                       |                |
| 15:40 às 16:00 h | INTERVALO                   | Lanche   | 20 minutos     |
| 16:00 às 17:20 h | ATIVIDADE COLETIVA:         | Discussão em grupo: O que temos / o que queremos                                     | 80 minutos     |
|                  |                             | Apresentação dos trabalhos em grupo  |                |
| 17:20 às 17:40 h | AVALIAÇÃO                   | Avaliação individual   | 20 minutos     |
| 17:40 às 18:00 h | ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES | Solicitações e encaminhamentos   | 20 minutos     |
| <b>Total</b>     |                             |  | <b>4 horas</b> |

**Anexo II. Lista de Presença dos Participantes da Capacitação na VPR Malícia.**

| Nome                               | Instituição | Email | Telefone       |
|------------------------------------|-------------|-------|----------------|
| Ysabel Sebastião dos Santos Vieira |             |       | 88112119       |
| Francisca Leal de Sá               |             |       | 98225973       |
| Francisco Sebastião dos Santos     |             |       |                |
| Adriana Almeida da Rosa            |             |       |                |
| Maria da Graça Borges              |             |       |                |
| Maria Sílvia da Silva              |             |       |                |
| Claudiana dos Santos Rocha         |             |       | 98416094       |
| Ysabel Sebastião de Azevedo        |             |       | 9164.0389      |
| Francisca Guerra dos Santos        |             |       | 9825-8992 (81) |
| Felomena Pereira Pereira           | CHOF        |       | 8391096392     |
| Leandro Henrique dos Santos        |             |       |                |
| Blauel Pereira da Silva            |             |       |                |
| Tatiana Dias Vieira dos Santos     |             |       |                |
| Elisete Luis de Sousa              |             |       |                |
| Neza Maria Vieira Santos           |             |       |                |
| Maria Helena Bezerra               |             |       |                |
| Berlinda D'Ávila dos Santos Galvão |             |       |                |

Projeto  
**São Francisco**  
Água a quem tem sede

Participantes

**CMT**  
engenharia Ambiental

Ministério da Integração Nacional

Data: 13/01/11  
Local: Escola Evandro Fontenelle e Ensino Fundamental Fatima Regina Solguimoff - a vida na veredas  
Objetivo: Capacitação Módulo I - Qualidade da água



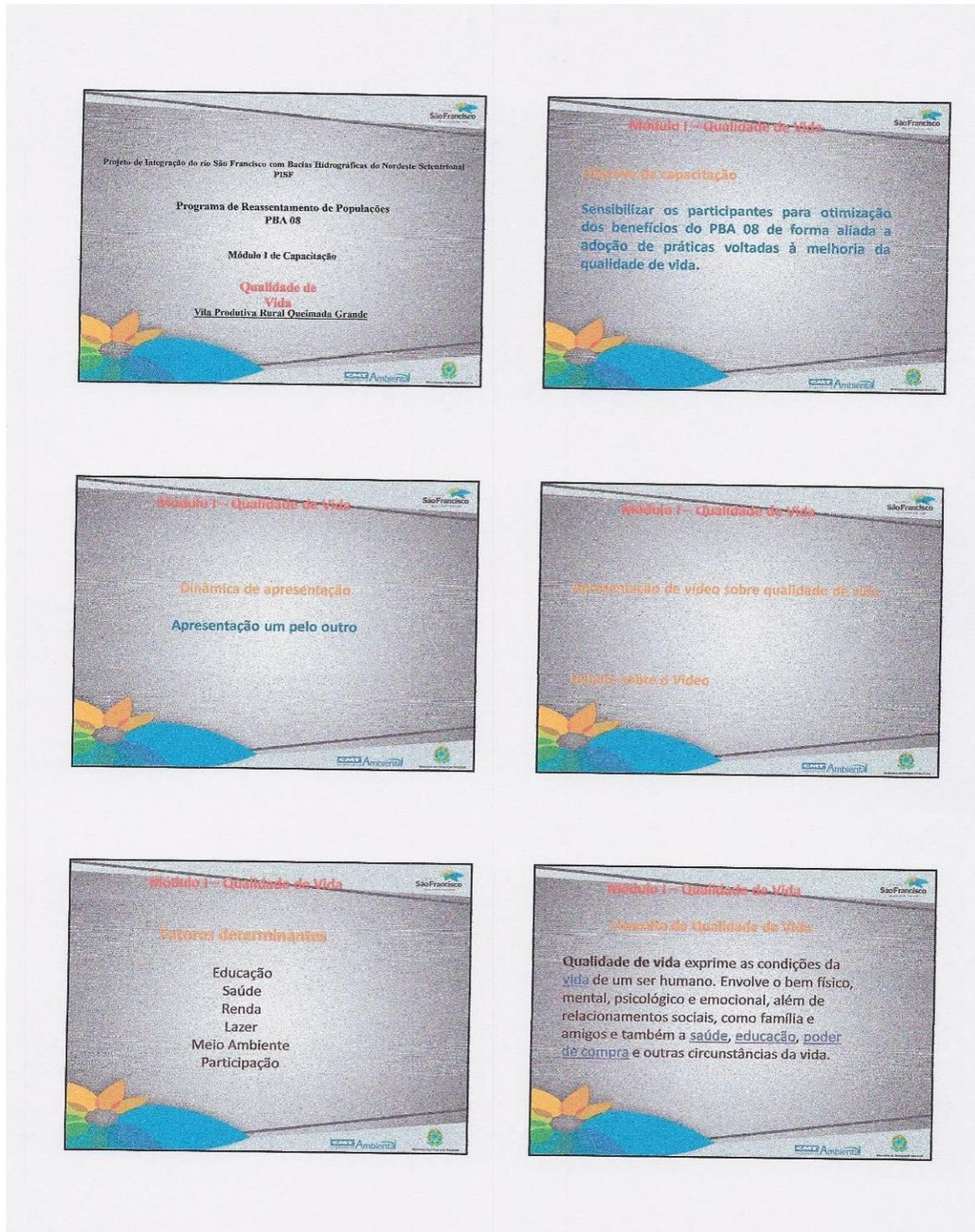
**Anexo II. Lista de Presença dos Participantes da Capacitação na VPR Malícia (Continuação).**

| Nome                             | Instituição    | Email                        | Telefone    |
|----------------------------------|----------------|------------------------------|-------------|
| Julia Honoré Lefre               |                |                              |             |
| Marcel José dos Santos Filho     |                |                              |             |
| DANIÃO XIEIRA DOS SANTOS         |                |                              |             |
| Ofélia Assis Pinheiro dos Santos |                |                              |             |
| Maíra da Saúde Santos            |                |                              |             |
| maria das Neves Neto             |                |                              |             |
| Ademilton Ferreira de Azeiteiro  |                |                              |             |
| Liziane Maria dos Santos         |                |                              |             |
| Dagme Boggs da Silva             | CMT Engenharia |                              |             |
| Apurício Setúbal Pereira Feijó   | CMT Engenharia |                              |             |
| Mônica Brito de Azeiteiro        | CMT Engenharia |                              |             |
| André Luiz Soares S.F. Brando    | CMT / SLG      |                              |             |
| Juliete Pereira                  | CMT / SLG      | juliete@cmtengenharia.com.br | 9914 - 8332 |

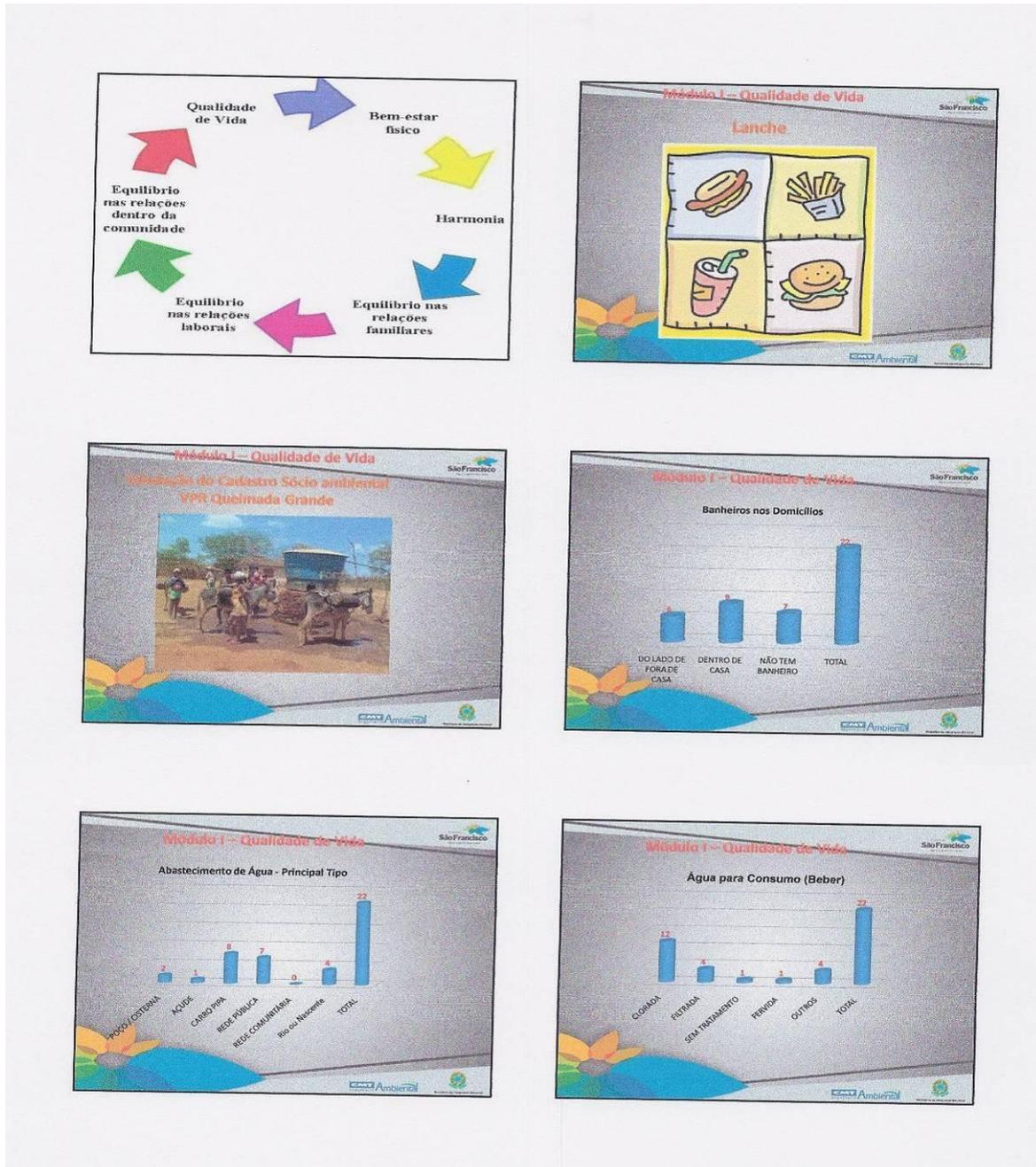




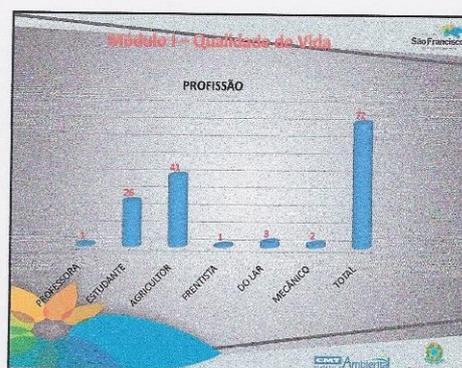
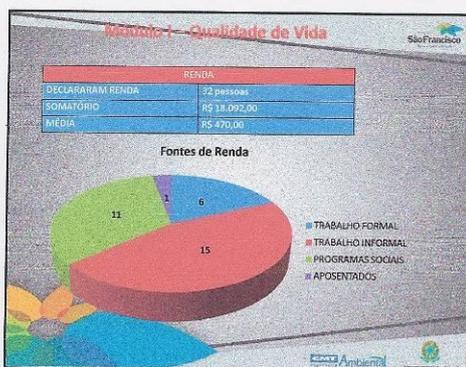
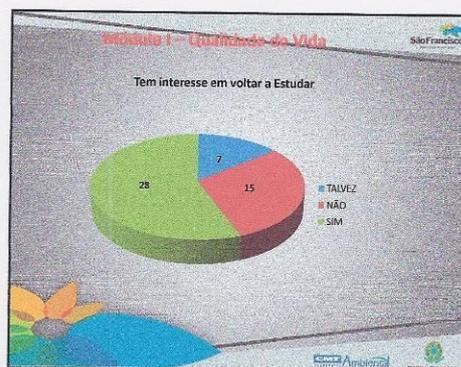
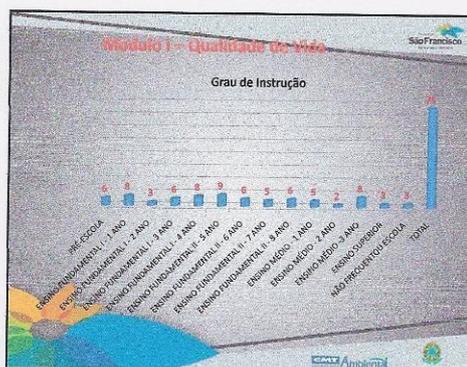
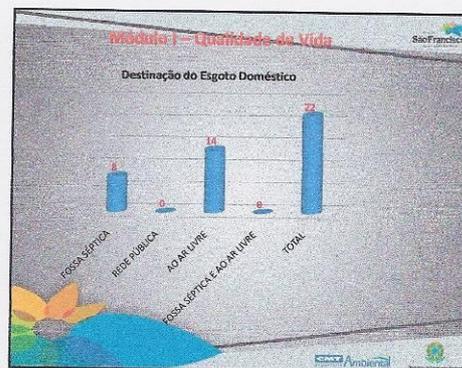
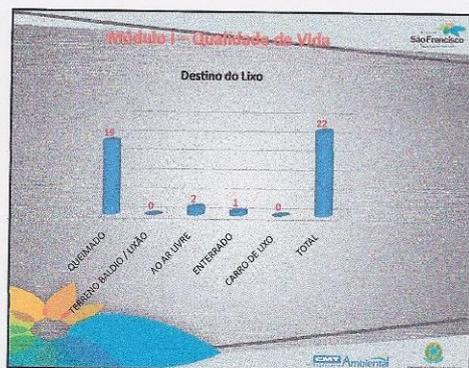
**Anexo IV. Slides da Apresentação do Módulo I – Qualidade de Vida.**



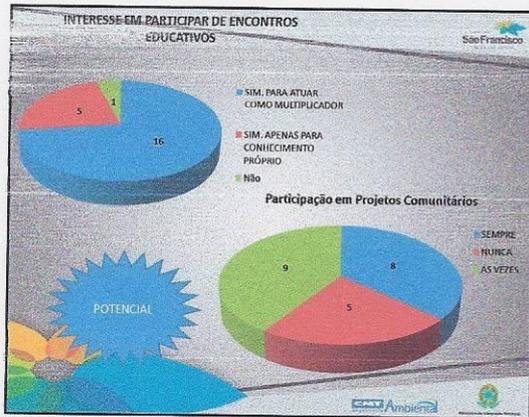
**Anexo IV. Slides da Apresentação do Módulo I – Qualidade de Vida (Continuação).**



**Anexo IV. Slides da Apresentação do Módulo I – Qualidade de Vida (Continuação).**



**Anexo IV. Slides da Apresentação do Módulo I – Qualidade de Vida (Continuação).**



**Módulo I – Qualidade de Vida**

|                                     | O que temos  | O que queremos   |
|-------------------------------------|--|--|
| <b>EDUCAÇÃO</b><br>(capital social) | De 19 pessoas:<br>- 12 pessoas em situação familiar normal;<br>- 05 pessoas com analfabetismo;<br>- 2 não sabem escrever;<br>- 0 não frequentam a escola |  |
| <b>SAÚDE</b>                        | Sanitário:<br>- 04 do lado da foz;<br>- 1 dentro de casa;<br>- 7 não tem banheiro  | Agua para consumo;<br>- 12 pessoas que consomem;<br>- 04 água filtrada;<br>- 1 sem tratamento;<br>- 1 sem água |
| <b>MEIO AMBIENTE</b>                | Destinação lixo:<br>- 05 sem destino;<br>- 2 jogam no rio;<br>- 1 em terra   | Agua;<br>- 06 fossos abertos;<br>- 04 não tem;   |
| <b>RENDIA</b>                       | Previdência:<br>- 05 pessoas   |  |
| <b>PARTICIPAÇÃO</b>                 | Associação / Grupos / Participação de comissões  |  |
| <b>LAZER</b>                        | Parque regular   |  |

**MUITO OBRIGADO!**

**CMT Engenharia – escritório em Salgueiro – PE**

**Fones: (87) 3871 3181 / 3871 3083**

