



Recife, 29 junho de 2012

Ao Senhor,

Gustavo Melo
Diretor de Programas Especiais – CEASA-PE/O. S

Prezado Senhor,

Segue apresentado o relatório referente à gestão da merenda escolar do Estado de Pernambuco, durante o exercício do 1º semestre do ano de 2012.

A Tabela 1 demonstra o quantitativo de escolas supervisionadas, de acordo com cada Gerência Regional de Educação (GRE) no 1º semestre do ano de 2012. O cronograma das visitas para realização das supervisões segue no Anexo 1.

Tabela 1 – Quantitativo de escolas supervisionadas do 1º semestre/12.

| GRE/QUANT. ESCOLAS | MUNICÍPIOS | Nº ESCOLAS VISITADAS | TOTAL DE ESCOLAS VISITADAS NA GRE |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| ARCOVERDE/100 | Algoíinha | 1 | 89 |
| | Arcoverde | 13 | |
| | Betânia | 1 | |
| | Buíque | 6 | |
| | Custódia | 2 | |
| | Ibimirim | 8 | |
| | Inajá | 2 | |
| | Manari | 1 | |
| | Pedra | 3 | |
| | Pesqueira | 39 | |
| | Poção | 1 | |
| | Sanharó | 2 | |
| | Sertânia | 6 | |
| | Tupanatinga | 2 | |
| | Venturosa | 2 | |

| GRE/QUANT. ESCOLAS | MUNICÍPIOS | Nº ESCOLAS VISITADAS | TOTAL DE ESCOLAS VISITADAS NA GRE |
|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| CARUARU/61 | Agrestina | 1 | 61 |
| | Altinho | 2 | |
| | Belo Jardim | 8 | |
| | Brejo da Madre de Deus | 1 | |
| | Cachoeirinha | 2 | |
| | Caruaru | 25 | |
| | Cupira | 2 | |
| | Ibirajuba | 1 | |
| | Jataúba | 1 | |
| | Panelas | 1 | |
| | Riacho das Almas | 1 | |
| | São Caetano | 3 | |
| | Stª Cruz do Capibaribe | 7 | |
| | Tacaimbó | 2 | |
| | Taquaritinga | 2 | |
| Toritama | 2 | | |
| GRE/QUANT. ESCOLAS | MUNICÍPIOS | Nº ESCOLAS VISITADAS | TOTAL DE ESCOLAS VISITADAS NA GRE |
| FLORESTA/82 | Belém de São Francisco | 5 | 53 |
| | Carnaubeira da Penha | 12 | |
| | Floresta | 7 | |
| | Itacuruba | 1 | |
| | Jatobá | 9 | |
| | Petrolândia | 9 | |
| | Tacaratu | 10 | |
| GRE/QUANT. ESCOLAS | MUNICÍPIOS | Nº ESCOLAS VISITADAS | TOTAL DE ESCOLAS VISITADAS NA GRE |
| GARANHUNS/ 57 | Águas Belas | 6 | 55 |
| | Angelim | 1 | |
| | Bom Conselho | 3 | |
| | Brejão | 1 | |
| | Caetés | 1 | |
| | Calçado | 1 | |
| | Canhotinho | 3 | |
| | Capoeiras | 1 | |
| | Correntes | 2 | |
| | Garanhuns | 18 | |
| | Iati | 1 | |
| | Itaíba | 2 | |

| | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| | Jupi | 1 | |
| | Jurema | 2 | |
| | Lagoa de Ouro | 1 | |
| | Lajedo | 2 | |
| | Palmeirina | 1 | |
| | Paranatama | 1 | |
| | Saloá | 1 | |
| | São Bento do Una | 3 | |
| | São João | 1 | |
| | Terezinha | 1 | |
| GRE/QUANT. ESCOLAS | MUNICÍPIOS | Nº ESCOLAS VISITADAS | TOTAL DE ESCOLAS VISITADAS NA GRE |
| LIMOEIRO/34 | Bom Jardim | 3 | 33 |
| | Casinhas | 1 | |
| | Cumaru | 1 | |
| | Feira Nova | 2 | |
| | Frei Miguelinho | 2 | |
| | João Alfredo | 2 | |
| | Lagoa de Itaenga | 1 | |
| | Limoeiro | 8 | |
| | Machados | 1 | |
| | Orobó | 3 | |
| | Passira | 2 | |
| | Salgadinho | 1 | |
| | Santa Maria do Cambucá | 1 | |
| | Surubim | 3 | |
| Vertentes | 1 | | |
| Vertente do Lério | 1 | | |
| GRE/QUANT. ESCOLAS | MUNICÍPIOS | Nº ESCOLAS VISITADAS | TOTAL DE ESCOLAS VISITADAS NA GRE |
| VITÓRIA/37 | Barra de Guabiraba | 1 | 30 |
| | Bezerros | 4 | |
| | Bonito | 2 | |
| | Camocim de São Félix | 1 | |
| | Escada | 3 | |
| | Glória de Goitá | 1 | |
| | Gravatá | 6 | |
| | Pombos | 1 | |
| | Sairé | 1 | |
| | São Joaquim do Monte | 1 | |

| | | | |
|--|----------------------|---|--|
| | Vitória de Stº Antão | 9 | |
|--|----------------------|---|--|

De acordo com os dados relatados acima na Tabela 1, o total de escolas supervisionadas perfaz **321** no 1º semestre do ano de 2012.

Item 1 – Elaborar cardápios para os alunos da Educação Básica e Educação Jovem e Adulta em conjunto com o Responsável Técnico da SEE - Secretaria de Educação, do Estado de Pernambuco.

Consiste em elaborar um planejamento nutricional anual em conjunto com a SEE, através da adoção de um cardápio diversificado, de acordo com a faixa etária e horário de estudo do público alvo, seguindo a legislação em vigor, buscando um melhor atendimento ao contingente de alunos beneficiados, preservando os seus hábitos alimentares, e suas vocações regionais. Os mesmos estão em conformidade com as especificações e recomendações legais e nutricionais.

1.1 Procedimentos executados e resultados obtidos

Foram elaborados, juntamente com a Responsável Técnico da SEE, os cardápios apresentados na Tabela 2, para a vigência do primeiro semestre de 2012, para 40 dias letivos cada (Anexo 2). Os referidos cardápios são para os alunos beneficiados das escolas Semi-integrais, das escolas com Baixo Índice de Desenvolvimento Humano – IDH e das escolas Regulares.

Tabela 2- Cardápios elaborados no 1º Semestre/2012

| Cardápio para Escolas Semi-integrais | Cardápio para Escolas com Baixo IDH* | Cardápios para Escolas Regulares |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 02 Cardápios Almoço | 01 Cardápio (Desjejum) | 02 Cardápios (Manhã) |
| 02 Cardápios Lanche (Manhã) | | 02 Cardápios (Tarde) |
| 02 Cardápios Lanche (Tarde) | | 02 Cardápios (Noite) |

*IDH - Índice de Desenvolvimento Humano

1.2 Cardápios Regionalizados

Aquisição de alimentos regionalizados (Não Perecíveis), distribuídos pelo CEASA-PE/O. S, para os cardápios da merenda escolar, apresentado na Tabela 3.

Tabela 3 - Produtos Não Perecíveis/12

| CARDÁPIO | PRODUTO | FORNECEDOR | FEDERAÇÃO | Nº ESCOLAS | FORCECIMENTO | | | |
|-------------|---|--|-----------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|------------|
| 1º Cardápio | Alho Cebola | Cooperativa dos pequenos trabalhadores rurais e Indígenas de hotifruti – granjeiros e laticínios do Estado de Pernambuco | PE | 115 | GRE | MUNICÍPIO | | |
| | | | | | Afogados | Flores | | |
| | | | | | Arcoverde | Arcoverde | | |
| | | | | | Caruaru | Caruaru | | |
| | | | | | Floresta | Belém de São Francisco | | |
| | | | | | Limoeiro | Limoeiro | | |
| | | | | | Metro Norte | Abreu e Lima | | |
| Igarassu | | | | | | | | |
| Olinda | | | | | | | | |
| Paulista | | | | | | | | |
| 2º Cardápio | Açúcar cristal Amido de milho Farinha de mandioca Farinha de Milho | Pajeú Nordeste | PE | | Metro Sul | Cabo de Stº Agostinho | | |
| | | | | | | Jaboatão dos Guararapes | | |
| | | | | | | São Lourenço | | |
| | | | | | | Condado | | |
| 3º Cardápio | Farinha de Trigo Óleo de soja Sal Moído Vinagre | | | Pajeú Nordeste | PE | 115 | Nazaré | Paudalho |
| | | | | | | | Palmares | Água Preta |
| | | | | | | | Petrolina | Petrolina |
| | | | | | | | Recife Norte | Recife |
| | | | | | | | Recife sul | Recife |
| Vitória | Bezerros | | | | | | | |

NOTA 1: Estas 115 escolas, além de receberem os produtos relatados acima na Tabela 3, recebem também os gêneros perecíveis.

Aquisição de alimentos regionalizados (Perecíveis), distribuídos pelo CEASA-PE/O. S, para cardápio da merenda escolar, apresentado na Tabela 4.

Tabela 4 - Produtos Perecíveis/12

| CARDÁPIO | PRODUTO | FORNECEDOR | FEDERAÇÃO | Nº ESCOLAS | FORNECIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|---|---|--|-----------|-----------|----------------------------------|--|--------|---------------|-----|-------|----------|----------|--------------|----------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|----------------------|
| | | | | | GRE/ MUNICÍPIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1ºCardápio | Frutas | Frut e Guia LTDA | PE | 399 | GRE's e Municípios relatados na tabela 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Charque (Dianteira) | Masterboi | PE | 221 | Todas as GRE's e Municípios | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Biliu Estivas Ltda. | | 456 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Pajeú Nordeste | | 419 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2ºCardápio | Batata Doce Inhame | Cooperativa dos pequenos trabalhadores rurais e indígenas de hortifruti-grangeiros e laticínios do Estado de Pernambuco | PE | | | 1107 | Todas as GRE'S do Interior de PE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Frango | Alves e Souza | | | | | | | | | | | | |
| Ovos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Queijo | Planos Administração e participação Ltda. | PE | 399 | <table border="1"> <tr><td rowspan="10">Araripina</td><td>Araripina</td></tr> <tr><td>Bodocó</td></tr> <tr><td>Granito</td></tr> <tr><td>Exu</td></tr> <tr><td>Ibubi</td></tr> <tr><td>Ouricuri</td></tr> <tr><td>Stª Cruz</td></tr> <tr><td>Stª Filomena</td></tr> <tr><td>Trindade</td></tr> <tr><td>Mirandiba</td></tr> <tr><td>Moreilândia</td></tr> <tr><td rowspan="3">Salgueiro</td><td>Parnamirim</td></tr> <tr><td>Salgueiro</td></tr> <tr><td>São José do Belmonte</td></tr> </table> | | Araripina | Araripina | | | Bodocó | Granito | Exu | Ibubi | Ouricuri | Stª Cruz | Stª Filomena | Trindade | Mirandiba | Moreilândia | Salgueiro | Parnamirim | Salgueiro | São José do Belmonte |
| Araripina | Araripina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bodocó | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Granito | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Exu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ibubi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ouricuri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stª Cruz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Stª Filomena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trindade | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mirandiba | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moreilândia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salgueiro | Parnamirim | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Salgueiro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | São José do Belmonte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3ªCardápio | Bode | COCANE (Cooperativa Central Agrícola do Nordeste LTDA) | PE | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------|-------------|
| | | | | | | Serrita |
| | | | | | | Terra Nova |
| | | | | | | Verdejantes |
| | | | | | Petrolina | Petrolina |

Percentual dos produtos regionalizados fornecidos pelo CEASA-PE/O. S, referente aos cardápios 1º, 2º e 3º da merenda escolar/12, apresentado na Tabela 5.

Tabela 5 - Percentual dos produtos regionalizados/12

| Cardápios | Itens Procedentes do Estado | Itens Necessários aos Cardápios Elaborados | Percentual dos itens regionalizados |
|-------------|-----------------------------------|--|--|
| 1º Cardápio | 12 | 14 | 85,7 % |
| 2º Cardápio | 13 | 15 | 86,7 % |
| 3º Cardápio | 13 | 15 | 86,7 % |

NOTA 2: O percentual dos produtos regionalizados/12 atingido foi 86,4 % de alimentos regionalizados, formentando assim a economia de base local.

Salientamos que, as ações necessárias são no sentido de garantir que os alimentos utilizados nos cardápios, sejam em no mínimo 75% procedentes do Estado de Pernambuco.

Item 2 - Propor avaliações periódicas de aceitabilidade.

Consiste em realizar pesquisa do índice de aceitabilidade nas escolas envolvidas no Programa Merenda Escolar do Estado de Pernambuco.

2.1 Procedimentos executados e resultados obtidos

O índice de Aceitabilidade da merenda escolar foi observado com base nos testes da escala hedônica, segundo a Resolução nº 38, de 16 de junho de 2009 – FNDE. A aplicação dos testes foi realizada pela equipe de supervisão do CEASA – PE/O. S juntamente com as nutricionistas das GREs, nas Unidades Educacionais, jurisdicionadas no interior do Estado.

Durante a visita realizada mediante cronograma apresentado (Anexo 1), a equipe de supervisão seleciona de forma aleatória os estudantes que irão participar da pesquisa de aceitabilidade. Os participantes (estudantes) preenchem o formulário (Anexo 3) para

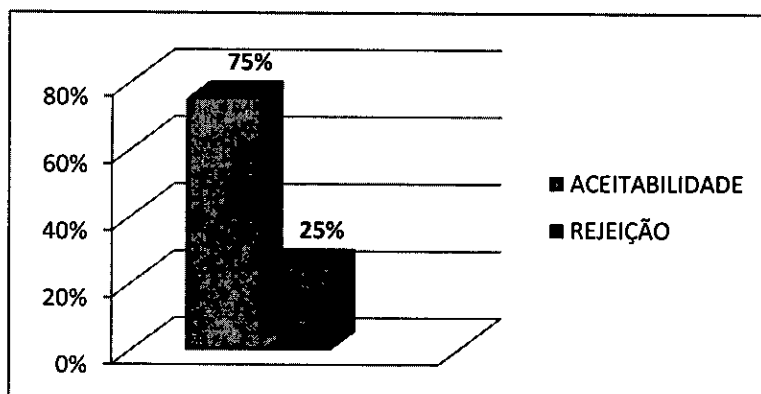
informar sua opinião quanto à aceitabilidade do cardápio oferecido. A sua opinião revela se o mesmo detestou, não gostou, foi indiferente, gostou, adorou ou não merendou; refletindo desta forma, o índice de aceitabilidade do cardápio.

Os resultados do índice de aceitabilidade, referente ao 1º, 2ª e 3ª cardápio estão apresentados abaixo.

Aceitabilidade – 1º semestre/12

GRE ARCOVERDE

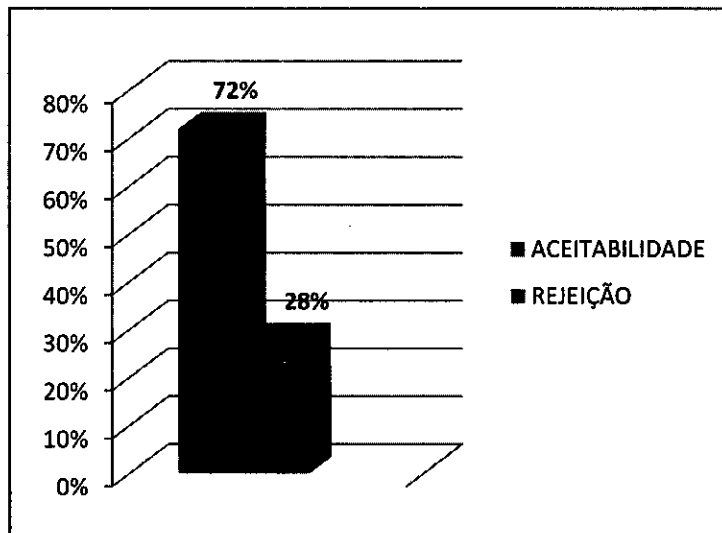
| ACEITABILIDADE | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | REJEIÇÃO | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | TOTAL DE ESTUDANTES AVALIADOS |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 75% | 225 | 25% | 75 | 300 |



Fonte: CEASA – PE/O.S. - 2012

GRE CARUARU

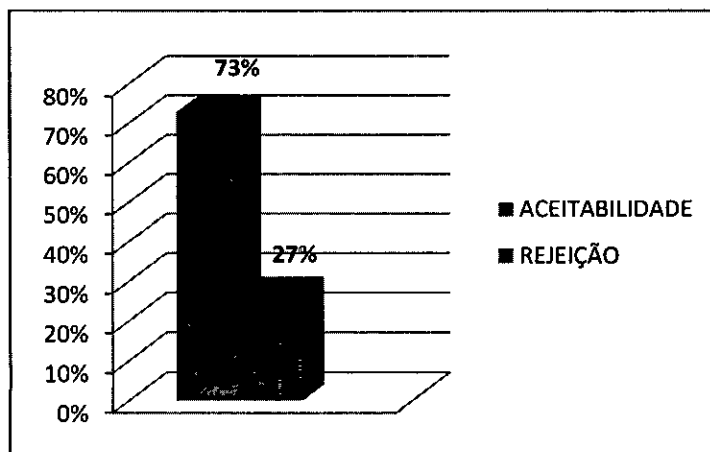
| ACEITABILIDADE | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | REJEIÇÃO | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | TOTAL DE ESTUDANTES AVALIADOS |
|----------------|----------------------------|----------|----------------------------|-------------------------------|
| 72% | 162 | 28% | 63 | 225 |



Fonte: CEASA – PE/O.S. - 2012

GRE GARANHUNS

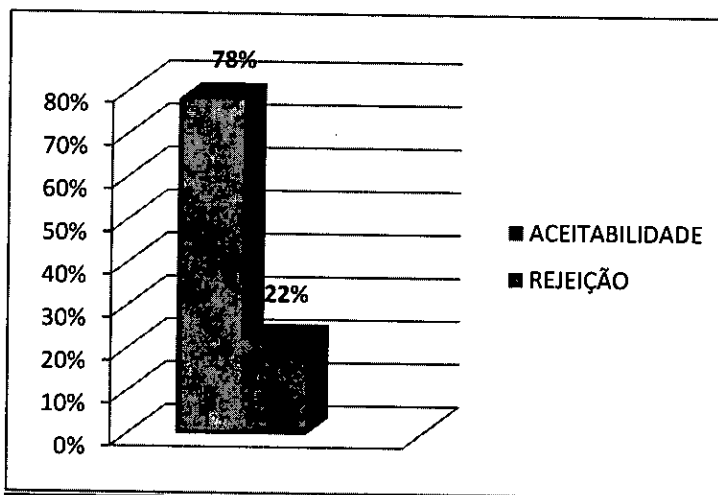
| ACEITABILIDADE | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | REJEIÇÃO | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | TOTAL DE ESTUDANTES AVALIADOS |
|----------------|----------------------------|----------|----------------------------|-------------------------------|
| 73% | 110 | 27% | 41 | 151 |



Fonte: CEASA – PE/O.S. - 2012

GRE LIMOEIRO

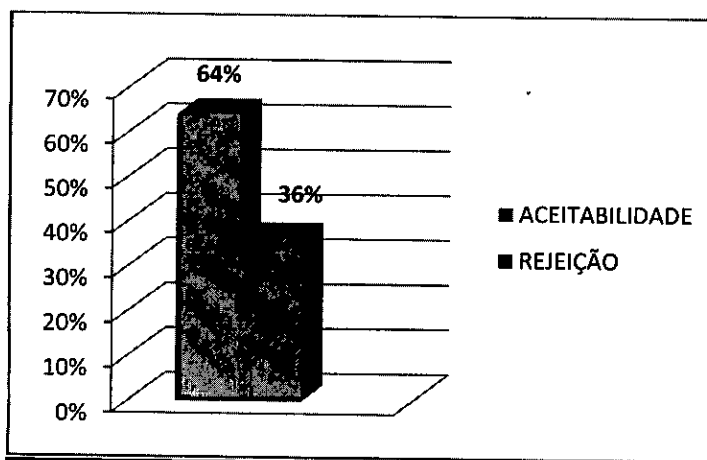
| ACEITABILIDADE | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | REJEIÇÃO | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | TOTAL DE ESTUDANTES AVALIADOS |
|----------------|----------------------------|----------|----------------------------|-------------------------------|
| 78% | 726 | 22% | 199 | 925 |



Fonte: CEASA – PE/O.S. - 2012

GRE VITÓRIA

| ACEITABILIDADE | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | REJEIÇÃO | QUANTITATIVO DE ESTUDANTES | TOTAL DE ESTUDANTES AVALIADOS |
|----------------|----------------------------|----------|----------------------------|-------------------------------|
| 64% | 395 | 36% | 225 | 620 |



Fonte: CEASA – PE/O.S. - 2012

NOTA 3: O percentual médio de aceitabilidade atingido no 1º semestre de 2012 foi de 73%, estando em desacordo com os dados do FNDE (85%). A aceitabilidade foi realizada nos turnos da Manhã, Tarde e Noite em diferentes municípios e GRES, de acordo com as preparações observadas no momento da visita à escola, pela Equipe CEASA-PE.

A aceitabilidade da GRE de FLORESTA não pode ser realizada devido a maior intensificação de monitoramento das condições higiênico-sanitário, na referida GRE.

Item 3 – Realizar visitas de inspeção nas Unidades Educacionais

Consiste em realizar vistas de inspeção nas escolas, a fim de verificar a segurança alimentar dos alimentos servidos. As inspeções ocorreram mediante cronograma apresentado (Anexo 1) através de *check list* higiênico-sanitário de visita, baseado na RDC – 216 de 15 de Setembro de 2004.

3.1 Procedimentos executados e resultados obtidos

Para análise do *check list*, os itens relacionados às condições higiênico-sanitárias foram separados em 04 (quatro) grupos, a saber:

- Grupo 1: Presença de cloro na água;
- Grupo 2: Funcionamento, organização e condições higiênico-sanitárias da Cozinha, Equipamentos e Utensílios;
- Grupo 3: Merendeiras;
- Grupo 4: Área de armazenamento de alimentos (Estoque).

Os grupos 1, 2, 3 e 4 possuem itens (n) de verificação higiênico- sanitárias no *check list* de visita de supervisão descritos abaixo:

- Grupo 1: Presença de cloro na água e limpeza de reservatório (n=2)
 - ✓ Limpeza dos reservatórios
 - ✓ Concentração de Cloro (0,2 a 2 ppm)
- Grupo 2: Funcionamento, organização e condições higiênico-sanitárias da Cozinha, Equipamentos e Utensílios (n=31)
 - ✓ Piso: Revestimento liso, impermeável e lavável e Higiene Adequada (n=2)
 - ✓ Teto: Revestimento liso, impermeável e lavável (n=1)
 - ✓ Portas/Janelas: Ajustadas ao batente e Providas de telas milimétricas (n=2)
 - ✓ Ralos/Grelhas: Sinfonados e grelhas com dispositivo que permite seu fechamento (n=1)



- ✓ Presença de lavatórios exclusivos para higiene das mãos (n=1)
- ✓ Presença de Lixeiro com tampa de acionamento de pedal (n=1)
- ✓ Equipamentos (Geladeira, Freezer, Fogão, Liquidificador, Balança e Ventilador):
 - Geladeira – Bom estado de conservação, Armazenamento de alimento e Higiene adequada (n=3);
 - Freezer - Bom estado de conservação, Armazenamento de alimento e Higiene adequada (n=3);
 - Fogão – Bom estado de conservação e Higiene adequada (n=2);
 - Liquidificador – Bom estado de conservação e Higiene adequada (n=2)
 - Balança – Bom estado de conservação (n=1)
 - Ventilador – Presença de ventilador e Higiene adequada (n=2)
- ✓ Utensílios (Copos, pratos e talheres da merenda) (n=3)
 - Estado de conservação;
 - Limpeza;
 - Armazenamento.
- ✓ Presença de tábua de corte de material não recomendado em área de manipulação de alimentos (n=1)
- ✓ Presença de colher de mexer de material não recomendado em área de manipulação de alimentos (n=1)
- ✓ Realizado dedetização (n=1)
- ✓ Descongelamento de carnes: Observação e realização de forma adequada (n=2)
- ✓ Presença material inadequado (n=1)
- ✓ Higiene Inadequada da área (n=1)
- Grupo 3: Merendeiras (n=4)
 - ✓ Quantidade suficiente;
 - ✓ Participação de capacitação;
 - ✓ Uso de uniforme completo.



- ✓ Apresentação pessoal;
- Grupo 4: Área de armazenamento de alimentos (Estoque) (n=14)
 - ✓ Piso: Revestimento liso, impermeável e lavável e Higiene adequada (n=2)
 - ✓ Teto: Revestimento liso, impermeável e lavável (n=1)
 - ✓ Prateleiras: Revestimento liso, impermeável e lavável (n=1)
 - ✓ Combogós/Janelas: Presença de telas milimétricas (n=1)
 - ✓ Portas ajustadas ao batente (n=1)
 - ✓ Presença de pragas ou fezes de pragas (n=1)
 - ✓ Presença de alimento diretamente no piso (n=1)
 - ✓ Bom estado de conservação das embalagens (n=1)
 - ✓ Uso de etiquetas de identificação e validade nas prateleiras (n=1)
 - ✓ Uso do PEPS (Primeiro que vence, primeiro que sai) (n=1)
 - ✓ Presença de alimento vencido (n=1)
 - ✓ Presença de material inadequado no local (n=1)
 - ✓ Higiene adequada do local (n=1)

Os grupos acima descritos perfazem **51 itens** de verificação higiênico-sanitários no relatório de visita.

A Tabela 6 demonstra as condições de segurança alimentar através dos 51 itens higiênico-sanitários, referente a cada GRE no 1º semestre de 2012.

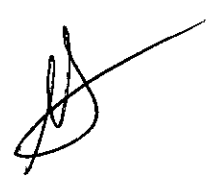


Tabela 6 – Condições higiênico-sanitárias 1º semestre/12

| % GRE | MUNICÍPIOS | % CONFORMIDADE | Nº DE ESCOLAS VISITADAS |
|---------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| ARCOVERDE 73,8% | Alagoinha | 60% | 89 |
| | Arcoverde | 74,5% | |
| | Betânia | 68,9% | |
| | Buíque | 75% | |
| | Custódia | 83,7% | |
| | Ibimirim | 72,6% | |
| | Inajá | 76,7% | |
| | Manari | 64% | |
| | Pedra | 79,8% | |
| | Pesqueira | 73,3 | |
| | Poção | 81,3% | |
| | Sanharó | 77,1% | |
| | Sertânia | 77% | |
| | Tupanatinga | 67,5% | |
| Venturosa | 76,1% | | |
| % GRE | MUNICÍPIOS | % CONFORMIDADE | Nº DE ESCOLAS VISITADAS |
| CARUARU 79,1% | Agrestina | 78% | 61 |
| | Altinho | 78% | |
| | Belo Jardim | 79% | |
| | Brejo da Madre de Deus | 82% | |
| | Cachoeirinha | 78% | |
| | Caruaru | 79% | |
| | Cupira | 71% | |
| | Ibirajuba | 88% | |
| | Jataúba | 83% | |
| | Panelas | 83% | |
| | Riacho das Almas | 88% | |
| | São Caetano | 74% | |
| | Stª Cruz do Capibaribe | 71,4% | |
| | Tacaimbó | 77% | |
| | Taquaritinga | 80% | |
| Toritama | 77% | | |

| % GRE | MUNICÍPIOS | % CONFORMIDADE | Nº DE ESCOLAS VISITADAS |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| FLORESTA 73,9% | Belém de São Francisco | 69,5% | 53 |
| | Carnaubeira da Penha | 75,8% | |
| | Floresta | 64,5% | |
| | Itacuruba | 82% | |
| | Jatobá | 75,8% | |
| | Petrolândia | 76,6% | |
| | Tacaratu | 73,3% | |
| % GRE | MUNICÍPIOS | % CONFORMIDADE | Nº DE ESCOLAS VISITADAS |
| GARANHUNS 74,6% | Águas Belas | 64,5% | 55 |
| | Angelim | 69,4% | |
| | Bom Conselho | 68,9% | |
| | Brejão | 82,4% | |
| | Caetés | 68,7% | |
| | Calçado | 88% | |
| | Canhotinho | 77,3% | |
| | Capoeiras | 82% | |
| | Correntes | 75,3% | |
| | Garanhuns | 76,9% | |
| | Iati | 81,3% | |
| | Itaíba | 69% | |
| | Jupi | 78,7% | |
| | Jurema | 68% | |
| | Lagoa de Ouro | 75,5% | |
| | Lajedo | 73,7% | |
| | Palmeirina | 81% | |
| | Paranatama | 74% | |
| | Saloá | 63,3% | |
| | São Bento do Una | 76% | |
| São João | 81,7% | | |
| Terezinha | 52,4% | | |
| % GRE | MUNICÍPIOS | % CONFORMIDADE | Nº DE ESCOLAS VISITADAS |
| LIMOEIRO 76% | Bom Jardim | 74,8% | 33 |
| | Casinhas | 82% | |
| | Cumaru | 75,5% | |
| | Feira Nova | 81% | |
| | Frei Miguelinho | 75,3% | |
| | João Alfredo | 70,7% | |
| | Lagoa de Itaenga | 74% | |
| | Limoeiro | 77,6% | |

| | | | |
|---|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | Machados | 85,7% | |
| | Orobó | 67% | |
| | Passira | 52,5% | |
| | Salgadinho | 80,3% | |
| | Santa Maria do Cambucá | 81,6% | |
| | Surubim | 75,4% | |
| | Vertentes | 85,7% | |
| | Vertente do Lério | 78% | |
| % GRE | MUNICÍPIOS | % CONFORMIDADE | Nº DE ESCOLAS VISITADAS |
| VITÓRIA DE SANTO ANTÃO 70,3% | Barra de Guabiraba | 72,5% | 30 |
| | Bezerros | 72,4% | |
| | Bonito | 65,2% | |
| | Camocim de São Félix | 72% | |
| | Escada | 79,4% | |
| | Glória de Goitá | 58% | |
| | Gravatá | 66% | |
| | Pombos | 80% | |
| | Sairé | 75,5% | |
| | São Joaquim do Monte | 69,3% | |
| Vitória de Stº Antão | 64% | | |

NOTA 4: O percentual geral das condições higiênico-sanitárias atingido no 1º semestre de 2012 foi de 75%.

Segundo SOUZA (2006), as classificações higiênico-sanitárias nos Serviços de Alimentação devem ser:

- Excelente: entre 91% e 100%
- Boa: entre 75% e 90%
- Regular: entre 50% e 74%
- Ruim: entre 30% e 49%
- Péssimo: abaixo de 30%

Item 4 – Análise microbiológica e físico-química

Consiste em solicitar, periodicamente, análise (microbiológica e físico-química) dos produtos destinados à alimentação dos integrantes do programa. Os laudos são fornecidos por laboratórios credenciados e idôneos.

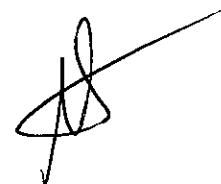
4.1 Procedimentos executados e resultados obtidos

A Tabela 7 descreve as análises laboratoriais realizadas na vigência do 1º semestre do ano de 2012.

Tabela 7 – Análises microbiológicas e físico-químicas/1º semestre de 2012

| Alimentos Analisados | Meses | Laboratório | Resultado | |
|-----------------------------|-----------|-------------|------------------------|------------------------|
| | | | Microbiológico | Físico-químico |
| Ovo tipo médio branco | Fevereiro | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo grande branco | Fevereiro | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo médio branco | Fevereiro | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo médio branco | Março | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo extra branco | Março | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo médio branco | Abril | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo médio branco | Abril | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo grande branco | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo grande branco | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo médio branco | Junho | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Ovo tipo grande branco | Junho | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Mix para guisados ovinos | Fevereiro | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Mix para guisados ovinos | Abril | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Mix para guisados ovinos | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Mix para guisados ovinos | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Mix para guisados ovinos | Junho | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Cortes congelados de frango | Fevereiro | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |

| | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------|------------------------|------------------------|
| Cortes congelados de frango | Março | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Cortes congelados de frango | Abril | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Cortes congelados de frango | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Cortes congelados de frango | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Cortes congelados de frango | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Cortes congelados de frango | Junho | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Cortes congelados de frango | Junho | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Fevereiro | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Fevereiro | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Março | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Março | LANAGRO | Próprio para o consumo | ----- |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Abril | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Abril | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Maio | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Junho | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |
| Carne Bovina Salgada e dessecada | Junho | LANAGRO | Próprio para o consumo | Próprio para o consumo |



NOTA 5:

- No ovo “in natura” só é realizado Teste para Salmonela.
- Todos os resultados/parecer técnico são respaldados:
 - ✓ Normas Técnicas, Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade RIISPOA – Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de produtos de origem animal, Decreto de nº30.691 do MAPA;
 - ✓ Atendimento da RDC 216, de 15 de setembro de 2004 – ANVISA;
 - ✓ Regulamento Técnico de identidade e Qualidade de Produtos Lácteos PM nº146, do D.O.U. de 11/03/1996;
- Laboratório onde foram realizadas as análises: LANAGRO – (Laboratório Nacional Agropecuário) do Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento.

Item 5 – Fiscalizar e acompanhar a situação dos equipamentos e utensílios de cozinha e outros que sejam necessários ao bom funcionamento do programa

Consiste na realização de visitas periódicas de inspeção às escolas, segundo cronograma (Anexo 1).

O acompanhamento da situação dos equipamentos e utensílios da cozinha, durante a visita de supervisão, tem como objetivo quantificar e qualificar o estado de conservação e manutenção dos mesmos.

5.1 Procedimentos executados e resultados obtidos

A Tabela 8 demonstra as condições de uso dos equipamentos (freezer, fogão, geladeira, liquidificador e balança) e utensílios (copos, pratos e talheres) das cozinhas nas escolas visitadas. A mesma mostra os índices de condições de uso no preparo da merenda, de acordo com cada Gerência Regional Educação (GRE).



Item 6 – Propor à SEE a realização de Simpósios e Capacitações

Consiste em realizar reuniões e capacitações com os atores envolvidos sobre apresentação das melhorias do Programa.

6.1 Procedimentos e serem executados

Foram realizadas reuniões junto com a SEE, com os atores envolvidos, no 1º semestre de 2012; sendo apresentada a estrutura necessária para serem ministrados os Cursos de capacitação em Educação Alimentar e Nutricional e Consumo Alimentar Consciente, em atendimento as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE; que defende "a inclusão da educação alimentar e nutricional no processo de ensino e aprendizagem que perpassar pelo curriculum escolar, abordando o tema alimentação e nutrição e o desenvolvimento de práticas saudáveis de vida, na perspectiva da segurança alimentar e nutricional".

Os cursos serão ministrados aos estudantes de 106 Escolas das unidades educacionais da Rede Estadual de Ensino, situadas na Região Metropolitana do Recife e do interior do Estado de Pernambuco, no 2º semestre de 2012. Tendo como proponente o Centro de Abastecimento Alimentar de Pernambuco- CEASA/PE-OS em parceria com a Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco – SEE e as Gerencias Regionais de Educação – GRE's.

Item 7 – Oferecer cursos de capacitação às Merendeiras e Gestores

Consiste em capacitar merendeiras e gestores das escolas, utilizando fundamentos básicos de Segurança Alimentar, Educação Alimentar e Nutricional e Consumo Alimentar Consciente, a fim de possibilitar a ação formativa, sobre Desperdício Alimentar e Educação Alimentar e Nutricional, estimulando a adoção voluntária de práticas e escolhas alimentares saudáveis, que colaborem para a aprendizagem, o estado de saúde do escolar e a qualidade de vida do individuo.

7.1 Procedimentos a serem executados

Serão capacitados 106 merendeiras e 106 gestores em 106 escolas situadas na Região Metropolitana do Recife e do interior do Estado de Pernambuco, no 2º semestre de 2012.



Item 8 – Curso de Capacitação das Técnicas de Nutrição que farão parte do Programa de Merenda Escolar Estadual

Consiste na apresentação do Programa Merenda Escolar do Estado de Pernambuco, recomendações legais e nutricionais e procedimento de monitoramento do referido Programa.

8.1 Procedimentos executados e resultados obtidos

No 1º semestre de 2012, houve cursos de capacitações as Técnicas de nutrição do CEASA-PE/O. S que fazem parte do programa da merenda escolar do Estado

Item 9 - Firmar parcerias entre Faculdades Públicas e Privadas para a realização da prática de estágio supervisionado.

Este item tem por objetivo à promoção de estágio supervisionado aos alunos do curso de Nutrição, dando oportunidade, aos mesmos de vivenciar, acompanhar e participar das atividades de um profissional desta área; aperfeiçoando seu aprendizado e sua experiência prática.

Consiste em firmar parcerias com faculdades públicas e privadas, a fim de promover dentro do Programa, espaço para estágios supervisionados aos alunos do curso de Nutrição, com o objetivo de dar a oportunidade de o aluno vivenciar, acompanhar e participar das atividades de um profissional de nutrição, aumentando seu aprendizado e sua experiência prática.

9.1 Procedimentos executados e resultados obtidos

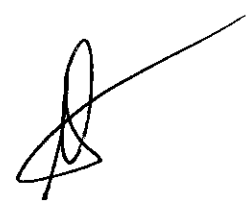
Foi contratada nove (9) estagiárias do curso de nutrição (faculdade privada) e três (3) técnicas de nutrição, para estágio curricular em Saúde pública, na vigência do 1º semestre/12 no período de 30 de abril/12 a 30 de julho/12, perfazendo 230.

Item 10 - Acompanhamento nutricional sistemático junto aos alunos e gestores educacionais

Consiste na realização periódica, de acompanhamento nutricional junto aos estudantes da Educação Básica e Educação Jovem e Adulta em parceria com o SEE, a fim de garantir uma refeição de boa aceitabilidade dentro do padrão recomendável.

10.1 Procedimentos executados e resultados obtidos

De acordo com o cronograma estabelecido, a equipe do CEASA-PE/O. S juntamente com as nutricionistas das Gerências Regionais de Educação (GRE's) realiza avaliações nutricionais com os estudantes das Escolas estatisticamente selecionadas. As



informações sobre o estado nutricional dos estudantes em questão são coletadas e encaminhadas a SEE para que a mesma tabule.

As informações das avaliações nutricionais coletadas estão apresentadas na Tabela 9.

Tabela 9 – Avaliação Nutricional do 1ºSemestre/12

| GRE | TOTAL DE ALUNOS A SEREM AVALIADOS | TOTAL DE ALUNOS AVALIADOS | % TOTAL |
|------------------|--|----------------------------------|----------------|
| Arcoverde | 2025 | 2025 | 100% |
| Caruaru | 1990 | 1990 | 100% |
| Floresta | 628 | 628 | 100% |
| Limoeiro | 1279 | 1279 | 100% |

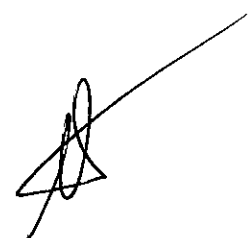
Nota 6: Não foi realizada Avaliação Nutricional nos alunos da GRE de Garanhuns, pois estava sendo elaborado um Plano Estatístico, juntamente com a Secretaria de Educação do Estado de Pernambuco.

Nota 7: Salientamos que na GRE de Vitória de Santo Antão foi realizada Avaliação Nutricional, porém não foi atingida a quantidade de alunos da amostragem estatística; por este motivo, o número de alunos avaliados nutricionalmente na referida GRE não foi contemplado no cálculo do indicador IANAI (Índice de Avaliações Nutricionais dos Alunos do Interior).

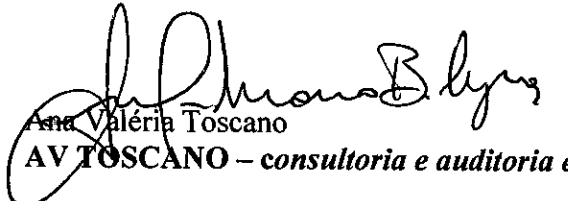
- **Amostragem para a GRE Vitória de Santo Antão:** 1570 Estudantes.
- **Amostragem alcançada:** 681 Estudantes (Desqualificação da Amostra).

* * * * *

Finalizando, colocamo-nos à sua disposição para esclarecer qualquer ponto desse relatório.



Atenciosamente,



Ana Valéria Toscano
AV TOSCANO – consultoria e auditoria em alimentos



Paulo de Tasso B. de Andrade
Diretor Técnico Operacional
CEASA/PE - O.S



Paulo Ferrnando L. de Verus
Diretor de Adm. e Finanças
CEASA-PE/O.S

Tabela 7 – Estado de Conservação dos Equipamentos e Utensílios da Merenda- 1º semestre/12

| GRE | MUNICÍPIOS | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | UTENSÍLIOS | | | |
|-----------------------|------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|-------|------|----------------|-------|-----|------------|-------|-------|--------------|
| | | Freezer | | | Fogão | | | Geladeira | | | Liquidificador | | | Balança | | | Talheres |
| | | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | Pratos/Copos |
| CARUARU | Agrestina | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% |
| | Altinho | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 0% | 50% | 50% | 100% |
| | Belo Jardim | 75% | 25% | 0% | 75% | 25% | 0% | 75% | 25% | 0% | 50% | 50% | 0% | 62,5% | 25% | 12,5% | 50% |
| | Brejo da Madre de Deus | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% |
| | Cachoeirinha | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 0% | 50% | 0% |
| | Caruaru | 64% | 28% | 8% | 52% | 48% | 0% | 80% | 16% | 4% | 88% | 12% | 0% | 40% | 40% | 20% | 56,8% |
| | Cupira | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 0% | 50% | 100% |
| | Ibirajuba | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Jataúba | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% |
| | Panelas | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% |
| | Riacho das Almas | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Stª Cruz do Capibaribe | 85,7% | 14,3% | 0% | 57,1% | 42,9% | 0% | 100% | 0% | 0% | 42,9% | 57,1% | 0% | 42,9% | 42,9% | 14,2% | 28,6% |
| | São Caetano | 33,3% | 33,3% | 33,4% | 66,7% | 33,3% | 0% | 33,3% | 66,7% | 0% | 100% | 0% | 0% | 33,3% | 33,3% | 33,4% | 66,7% |
| | Tacaimbó | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% |
| Taquaritinga do Norte | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 0% | 50% | 50% | |
| Toritama | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | |

| GRE | MUNICÍPIOS | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | UTENSÍLIOS | | | |
|----------|-----------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|------|-----|----------------|-------|-------|------------|-------|-------|--------------------------|
| | | Freezer | | | Fogão | | | Geladeira | | | Liquidificador | | | Balança | | | Talheres Pratos/copos |
| | | BCF | CIF | AE | BCF | MCF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | MCF | AE | BCF | CIF | AE | BEC |
| FLORESTA | Belém de S. Francisco | 67% | 33% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 67% | 33% | 0% | 33,3% | 33,3% | 33,4% | 67% |
| | Carnaubeira da Penha | 8% | 0% | 92% | 61,5% | 38,5% | 0% | 85% | 0% | 15% | 46% | 8% | 46% | 8% | 38% | 54% | 69,2% |
| | Floresta | 67% | 16,5% | 16,5% | 16,7% | 83,3% | 0% | 67% | 33% | 0% | 83,3% | 16,7% | 0% | 33,3% | 50% | 16,7% | 33,3% |
| | Itacuruba | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 05 | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Jatobá | 87,5% | 12,5% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 75% | 12,2% | 12,2% | 50% | 50% | 0% | 37,5% |
| | Petrolândia | 70% | 10% | 20% | 60% | 40% | 0% | 80% | 10% | 10% | 80% | 20% | 0% | 0% | 60% | 40% | 60% |
| | Tacaratu | 44,5% | 0% | 55,5% | 56% | 33% | 11% | 56% | 33% | 11% | 56% | 33% | 11% | 11% | 89% | 0% | 88,9% |

LEGENDA:

- BCF → Boas Condições de Funcionamento
 CIF → Condições Insuficientes de Funcionamento
 AE → Ausência do Equipamento
 BEC → Bom Estado de Conservação

| GRE | MUNICÍPIOS | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | UTENSÍLIOS | |
|-----------|------------------|--------------|------|------|-------|------|------|-----------|------|------|----------------|------|------|---------|------|------|--------------|----|
| | | Freezer | | | Fogão | | | Geladeira | | | Liquidificador | | | Balança | | | Talheres | |
| | | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | Pratos/Copos | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | BEC | |
| GARANHUNS | Águas Belas | 67% | 0% | 33% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 83% | 0% | 17% | 33% | 50% | 17% | 67% | |
| | Angelim | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | |
| | Bom Conselho | 67% | 33% | 0% | 33% | 67% | 0% | 100% | 0% | 0% | 67% | 33% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | |
| | Brejão | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | |
| | Caetés | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | |
| | Calçado | 0% | 0% | 100% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% |
| | Canhotinho | 67% | 33% | 0% | 67% | 33% | 0% | 0% | 100% | 0% | 33% | 67% | 0% | 0% | 67% | 33% | 67% | |
| | Capoeiras | 50% | 50% | 0% | 0% | 100% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | |
| | Correntes | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 50% | |
| | Garanhuns | 75,2% | 19% | 4,8% | 81% | 19% | 0% | 90% | 5% | 5% | 76% | 24% | 0% | 48% | 52% | 0% | 52% | |
| | Iati | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | |
| | Itaíba | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | |
| | Lajedo | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | |
| | Jucati | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | |
| | Jupi | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | |
| | Jurema | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | |
| | Palmeirinha | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | |
| | Paranatama | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | |
| | Saloá | 0% | 0% | 100% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | |
| | São Bento do Una | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 67% | 33% | 0% | 67% | 0% | 33% | 67% | 0% | 33% | 33,3% | |
| São João | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | | |
| Terezinha | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100 | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | | |

| GRE | MUNICÍPIOS | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | UTENSÍLIOS |
|-------------------|----------------------|--------------|-----|------|-------|-----|------|-----------|------|------|----------------|-----|-----|---------|------|------|------------|
| | | Freezer | | | Fogão | | | Geladeira | | | Liquidificador | | | Balança | | | Talheres |
| | | BCF | CIF | AE | BCF | MCF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | MCF | AE | BCF | CIF | AE | BEC |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LIMOEIRO | Bom Jardim | 67% | 33% | 0% | 100% | 0% | 0% | 67% | 33% | 0% | 100% | 0% | 0% | 67% | 33% | 0% | 100% |
| | Casinhas | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Cumarú | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Feira Nova | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Frei Miguelinho | 100% | 0% | 0% | 50% | 0 | 50% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 0% | 50% | 100% |
| | João Alfredo | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 0% | 0% | 100% |
| | Lagoa de Itaenga | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% |
| | Limoeiro | 75% | 25% | 0% | 38% | 62% | 0% | 63% | 0% | 37% | 88% | 12% | 0% | 75% | 25% | 0% | 100% |
| | Machados | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% |
| | Orobó | 100% | 0% | 0% | 67% | 0% | 0% | 0% | 67% | 0% | 67% | 33% | 0% | 67% | 33% | 0% | 100% |
| | Passira | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% |
| | Salgadinho | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Stª Maria do Cambucá | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Surubim | 33% | 67% | 0% | 67% | 33% | 0% | 67% | 33% | 0% | 67% | 33% | 0% | 67% | 33% | 0% | 100% |
| Vertente do Lério | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 67% | 33% | 0% | 100% | |
| Vertentes | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 67% | 33% | 0% | 100% | |

| GRE | MUNICÍPIOS | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | UTENSÍLIOS | | | |
|-----------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|-------|-------|----------------|-------|-------|------------|-------|-------|--------------|
| | | Freezer | | | Fogão | | | Geladeira | | | Liquidificador | | | Balança | | | Talheres |
| | | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | CIF | AE | Pratos/Copos |
| ARCOVERDE | Alagoinha | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% |
| | Arcoverde | 76,9% | 23,1% | 0% | 61,5% | 38,5% | 0% | 92,3% | 7,7% | 0% | 61,5% | 30,8% | 0% | 38,5% | 46,2% | 15,3% | 100% |
| | Betânia | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 100% |
| | Buíque | 80% | 20% | 0% | 80% | 20% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| | Custódia | 66,7% | 33,3% | 0% | 66,7% | 33,3% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 66,7% | 33,3% | 0% | 100% |
| | Ibimirim | 42,8% | 42,9% | 14,3% | 28,6% | 71,4% | 0% | 14,3% | 57,1% | 28,6% | 57,1% | 28,6% | 14,3% | 14,3% | 57,1% | 28,6% | 85,7% |
| | Inajá | 0% | 0% | 100% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% |
| | Pedra | 66,7% | 33,3% | 0% | 66,7% | 33,3% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 33,3% | 66,7% | 0% | 100% |
| | Pesqueira | 33,3% | 0% | 66,7% | 66,7% | 33,3% | 0% | 80% | 16,7% | 3,3% | 63,3% | 3,4% | 33,3% | 13,3% | 40% | 46,7% | 90% |
| | Poção | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 0% | 50% | 50% | 50% | 0% | 0% | 0% | 10 0% | 100% |
| | Sanharó | 0% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% |
| Sertânia | 83,3% | 16,7% | 0% | 66,7% | 33,3% | 0% | 50% | 50% | 0% | 66,7% | 33,3% | 0% | 33,3% | 50% | 16,7% | 100% | |

| GRE | MUNICÍPIOS | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | UTENSÍLIOS | | | | | |
|---------|----------------------|--------------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|-------|----|----------------|------|-----|------------|-----|-------|--------------|--|--|
| | | Freezer | | | Fogão | | | Geladeira | | | Liquidificador | | | Balança | | | Talheres | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Pratos/Copos | | |
| | | BCF | CIF | AE | BCF | MCF | AE | BCF | CIF | AE | BCF | MCF | AE | BCF | CIF | AE | BEC | | |
| VITÓRIA | Barra de Guabiraba | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0 | 100% | | |
| | Bezerros | 75% | 25% | 0% | 75% | 25% | 0% | 100% | 0% | 0% | 75% | 25% | 0% | 0% | 25% | 75% | 100% | | |
| | Bonito | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 10% | | |
| | Camocim de São Félix | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100 | 100% | | |
| | Escada | 67% | 33% | 0% | 33% | 67% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 67% | | |
| | Glória de Goitá | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | | |
| | Gravatá | 67% | 33% | 0% | 33% | 67% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | | |
| | Pombos | 60% | 20% | 20% | 60% | 40% | 0% | 80% | 20% | 0% | 40% | 60% | 0% | 66,7% | 0% | 33,3% | 100% | | |
| | Sairé | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% | 100% | | |
| | São Joaquim do Monte | 66,7% | 33,3% | 0% | 66,7% | 33,3% | 0% | 66,7% | 33,3% | 0% | 0% | 100% | 0% | 66,7% | 0% | 33,3% | 100% | | |
| Vitória | 50% | 50% | 0% | 50% | 50% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 50% | 0% | 50% | 100% | | | |