



GESTÃO INTEGRADA DA
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BEBERIBE
PERNAMBUCO

INTRODUÇÃO

O Rio Beberibe vem sofrendo, nos últimos 50 anos, as conseqüências da ocupação desordenada da zona norte do Recife, dos morros de Olinda e a agressão às suas nascentes em Camaragibe. O resultado tem sido o assoreamento da sua calha pelos solos trazidos dos morros, o estreitamento do rio pelas ocupações das suas margens e a contaminação das suas águas, pelo lançamento dos esgotos domésticos.

O Governo Federal e o de Pernambuco através de suas diversas instituições/órgãos vêm aportando recursos financeiros para o rio, visando a reurbanização das localidades que se situam às margens, com a implantação de novas habitações e de saneamento básico, trazendo assim novas perspectivas para a recuperação do rio Beberibe.

As intervenções na Bacia do Rio Beberibe foram norteadas pelas propostas contidas no documento Bacia do Beberibe - Reabilitação Urbana e Ambiental (FIDEM, 2001), que apresenta um elenco de ações viáveis e passíveis de captação de recursos, revisando estratégias e ações propostas no Plano Estruturador da Bacia do Beberibe (FIDEM, 2001). Tal Plano definiu uma estratégia de espacialização das ações a serem desenvolvidas para reverter a situação de pobreza nesta região, buscando suprir áreas críticas com uma infra-estrutura adequada, principalmente quanto ao esgotamento sanitário e à urbanização de áreas de baixa renda. E, também, pelas ações desenvolvidas pelo Programa PROMETRÓPOLE para solução desses problemas, através da melhoria da habitabilidade em 13 UEs (Unidades de Esgotamento Sanitário) localizadas ao longo do Rio Beberibe, nos Municípios de Olinda e Recife.

Os recursos financeiros à implementação do Programa Prometrópole tornaram-se insuficientes à execução da totalidade dos projetos programados. As entidades parceiras e o Banco, em abril do ano de 2006, acordaram quanto a ações prioritárias a serem executadas pelo financiamento em curso, conscientes da necessidade de aporte de recursos adicionais. Neste contexto, foi elaborada uma proposta de intervenção para a bacia do Beberibe visando suprir a necessidade de captação de recursos em outra(s) fonte(s) de financiamento, o que foi oportunizado pelo Programa de Aceleração do Crescimento - PAC do Governo Federal, em 2007, através do Ministério das Cidades e com interveniência da Caixa. Neste sentido, foram efetivados 14 contratos para a realização de intervenções em habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, saneamento integrado e revitalização, recuperação ambiental da bacia e tratamento da calha fluvial, assim como equipamentos comunitários e iluminação pública.

Neste contexto, visando à efetividade dos projetos, foi realizado pela Secretaria de Recursos Hídricos, 14 de maio de 2008, o Seminário sobre a Bacia do Rio Beberibe: Um Novo Tempo, com objetivo de criar mecanismos de participação e controle social das intervenções. O seminário teve como focos principais:

- Nivelar informações sobre a dinâmica ambiental da bacia hidrográfica do Beberibe;
- Compatibilizar as agendas públicas de intervenção na área;
- Elaborar propostas de gestão compartilhada dos bens públicos.

Como resultados do referido Seminário foi recomendado a criação de uma Comissão ou Grupo de Trabalho formado por órgãos/instituições, indicadas ao final do Seminário, quais sejam:

- Prefeituras: Camaragibe, Recife e Olinda.
- Órgãos estaduais: Secretaria das Cidades, Recursos Hídricos, Meio ambiente, CPRH e Compesa.
- Sociedade Civil: CDLs(02), ABES, Faculdade Maurício de Nassau, Núcleo de Amigos do Beberibe.

Desta forma foi criado o Grupo Gestor da Bacia do Beberibe, cuja coordenação ficou a cargo da Secretaria das Cidades, por delegação dos demais participantes.

Intervenção Integrada na Bacia do Beberibe

BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BEBERIBE

Área da Bacia: 81,37 Km²

Caracterização:

- Predominantemente urbana
- Áreas de risco: morros e alagados
- Alta densidade demográfica: 7.236 hab/Km²
- Maior concentração de áreas de baixa renda da RMR
- Menores índices de atendimento em infra-estrutura
- Baixa acessibilidade viária
- Integração urbana restrita



A GESTÃO INTEGRADA DA BACIA DO BEBERIBE

Missão do GGBB: Integrar as intervenções na Bacia Hidrográfica do Rio Beberibe envolvendo o setor público e a sociedade civil organizada para o seu desenvolvimento sustentável.

Objetivo do GGBB:

Subsidiar, apoiar e acompanhar as políticas e diretrizes para a gestão dos programas, projetos e intervenções a serem desenvolvidos pelas instituições participantes, bem como articular a sua integração.

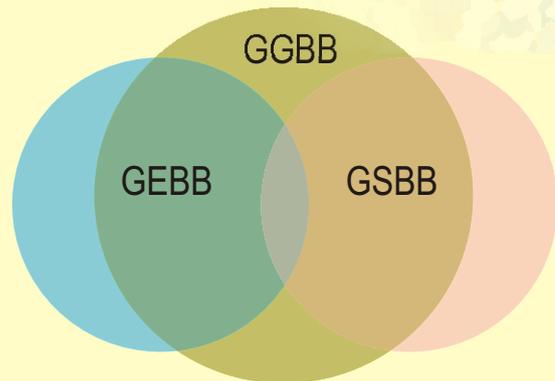
Coordenação GGBB: **SECID**

Composição: conforme deliberação no Seminário de 14/05/2008

GGBB - Grupo Gestor da Bacia do Beberibe

GEGB - Grupo Executivo da Bacia do Beberibe

GSBB - Grupo Social da Bacia do Beberibe



COMPOSIÇÃO DO GGBB

Representação do Poder Público:

- I. Secretaria das Cidades - SECID / Coordenação;
- II. Secretaria de Planejamento e Gestão - SEPLAG;
- III. Secretaria de Recursos Hídricos - SRH;
- IV. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente - SECTMA;
- V. Companhia Estadual de Habitação e Obras - CEHAB;
- VI. Companhia Pernambucana de Saneamento - COMPESA ;
- VII. Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco - CONDEPE/FIDEM ;
- VIII. Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco-CONDEPE/FIDEM/UT- PROMETRÓPOLE;
- IX. Prefeitura Municipal de Camaragibe ;
- X. Prefeitura Municipal de Olinda;
- XI. Prefeitura do Recife/ Secretaria.

REPRESENTAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL ATUANTE NA BACIA DO RIO BEBERIBE:

I - Comitês de Desenvolvimento Local de Área (CDLA) dos municípios que abrangem a Bacia do Rio Beberibe (Recife, Olinda e Camaragibe);

II - Entidades eleitas no Seminário da Bacia do Rio Beberibe realizado em 14 de Maio de 2008.



*Registro Fotográfico:
Visita do Ministério das Cidades*



ATIVIDADES :

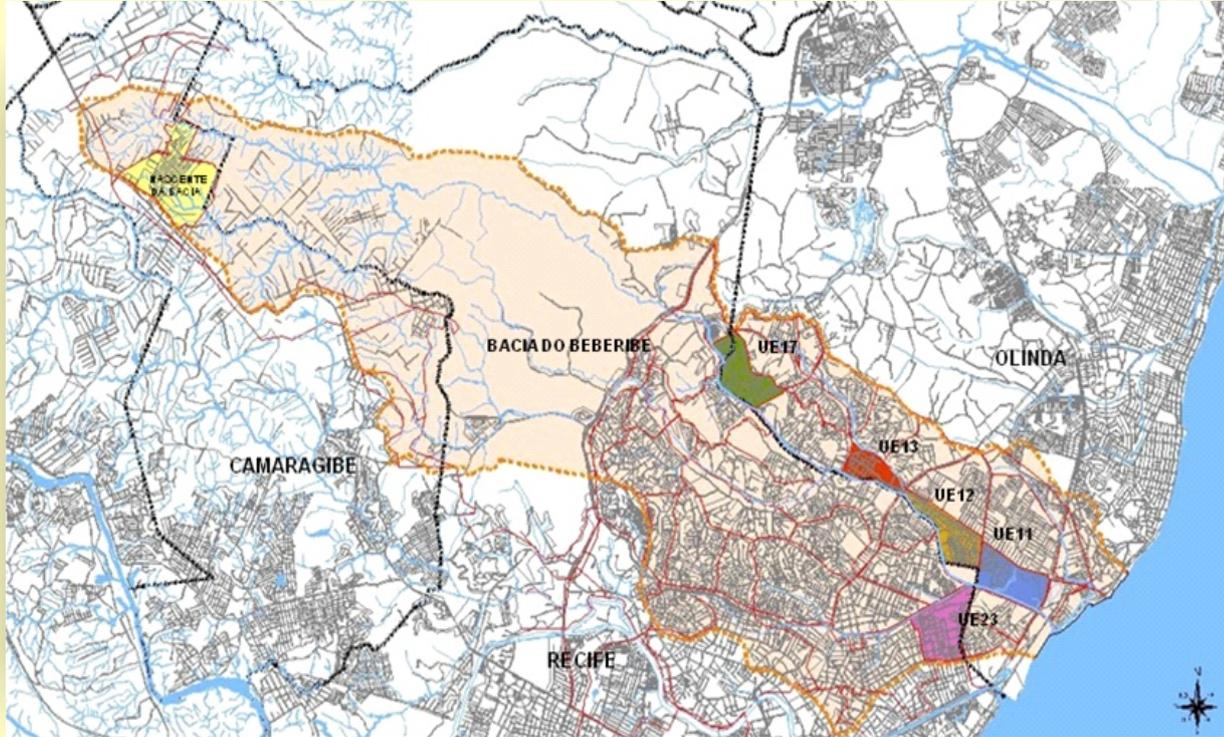
- 12 Reuniões técnicas do Grupo Executivo Bacia Beberibe;
- Visita do Ministério das Cidades e validação do Modelo de Gestão do GGBB;
 - I Reunião do GGBB dia 26.08.2008 - Formação do Grupo Gestor;
 - II Reunião do GGBB;
 - Organização de base de dados;
 - Concepção do Sistema de Informações para a bacia do rio Beberibe;
- Estabelecimento de critérios para legitimação da participação do GGBB;
 - Portaria Conjunta para instituição do GGBB.

INTERVENÇÕES NA BACIA DO BEBERIBE

Atuação do Estado

Secretaria das Cidades

Ações da CEHAB



LEGENDA

- | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| RESID. NOVO REDENTOR | UE 11 - AZEITONA | UE 12 - PEIXINHOS | UE 13 - BEBERIBE | UE 17 - PASSARINHO |
| UE 23 - CAMPO GRANDE | ÁREA REMANESCENTE DA BACIA | LIMITE MUNICIPAL | LIMITE DA BACIA DO BEBERIBE | |

Secretaria de Recursos Hídricos SRH

Programa: Recuperação Ambiental das Bacias do Estado de Pernambuco.

Projeto: Melhoria da Eficiência Hídrica na Seção Estuarina do Rio Beberibe



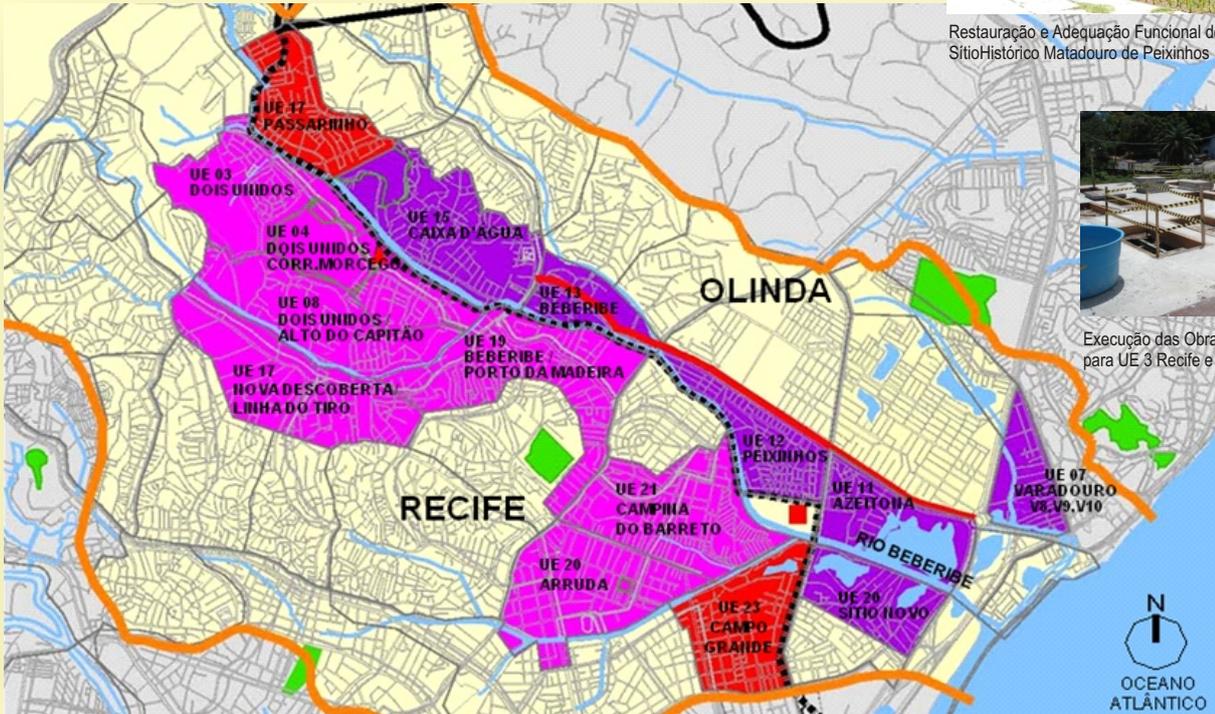
UNIDADES DE ESGOTAMENTO (UEs) BENEFICIADAS
 Secretaria de Planejamento e Ação - SEPLE/PROMETRÓPOLE/CEHAB



Restauração e Adequação Funcional do Sítio Histórico Matadouro de Peixinhos



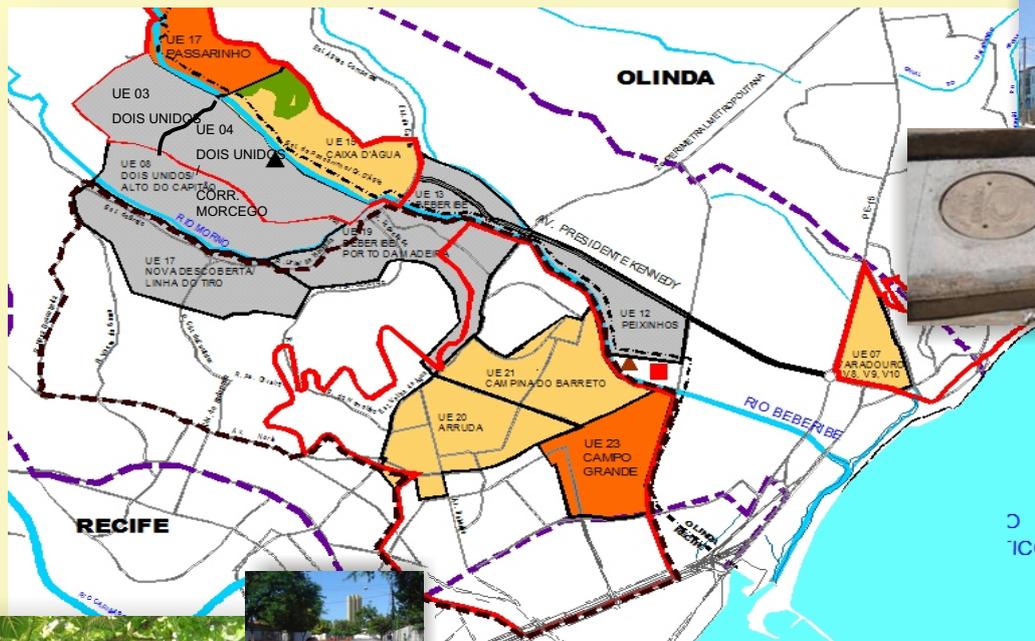
Execução das Obras da ETE Minerva (Módulo para UE 3 Recife e UE 17 Passarinho/ Olinda



- LEGENDA
- BACIA DO RIO BEBERIBE
 - ÁREAS DE INTERVENÇÃO - GOVERNO DO ESTADO
 - ÁREAS DE INTERVENÇÃO - OLINDA
 - ÁREAS DE INTERVENÇÃO - RECIFE
 - LIMITE MUNICIPAL
 - RESERVAS ECOLÓGICAS
 - ETERMINERVA
 - NASCEDOURO DE PEIXINHOS



MUNICÍPIO: RECIFE/OLINDA
 OBJETO: Fornecimento da 10.000 hidrômetros
 FONTE DE RECURSOS: PROMETRÓPOLE



Casas geminadas no V8 - Varadouro



Caixa dos hidrômetros



Reposição da linha d'água

Travessia do canal na Rua Prof. José dos Anjos

ATUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

Prefeitura Municipal do Recife



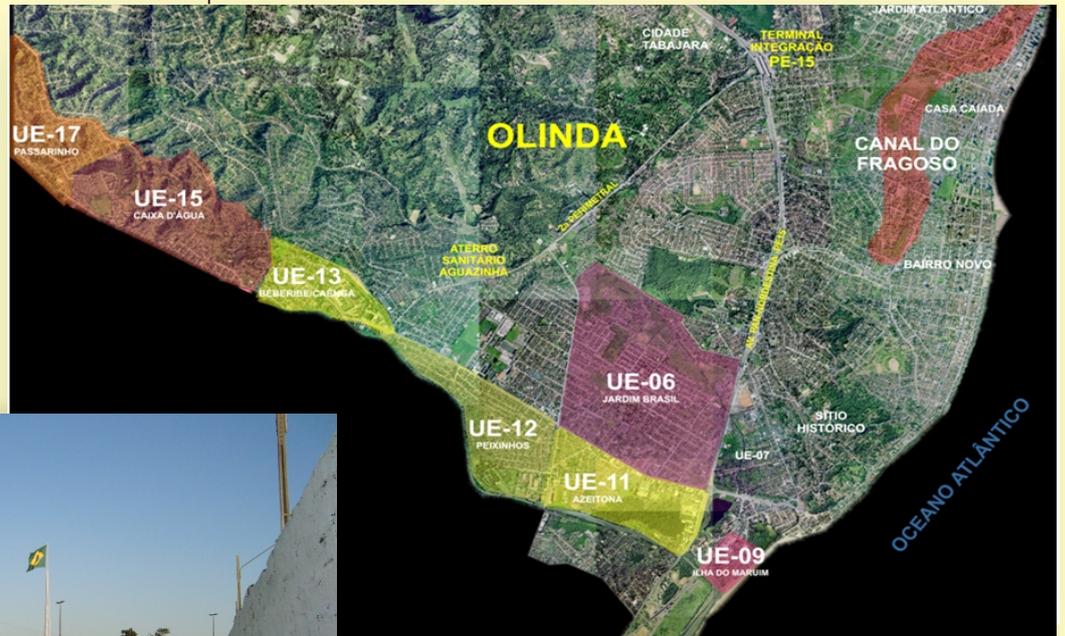
Campina do Barreto - Recife



Canal do Jacarezinho - Recife

Prefeitura Municipal de Olinda

Contenção de Encosta - Caixa D'água/ Olinda

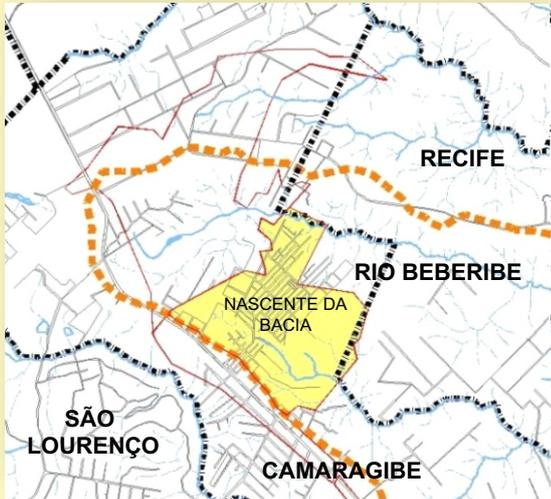


Canal da Malária - Jardim Brasil/ Olinda

Prefeitura Municipal de Camaragibe

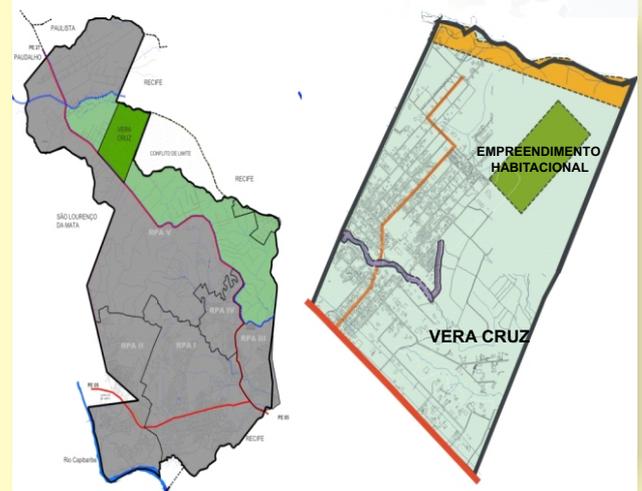
FASE ATUAL:
LICITAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS E ANÁLISE PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

SITUAÇÃO



LEGENDA:
Vera Cruz ■■■■■ Limite da Bacia ■■■■■ Limite Municipal

EXECUTOR: COMPANHIA DE HABITAÇÃO E OBRAS - CEHAB



LEGENDA:
PE 05 Empreendimento ■ Rio Pacas ■ Córrego do Sapo
Vera Cruz — Recorte Gráfico



ILUSTRAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS

O CENÁRIO ATUAL DAS INTERVENÇÕES

CENÁRIO ATUAL DAS OBRAS INTERVENÇÃO NA BACIA DO BEBERIBE					
OBRA	EXECUTOR	EU	CONTRATO	COORDENAÇÃO	TIPOLOGIA DA INTERVENÇÃO
1-CALHA	PAC/GE-SRH	UE3	SRH-24825396	SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS	Renaturalização e revitalização do rio Beberibe Definição da largura mínima da calha do rio
		UE4			
		UE11			
		UE12			
		UE13			
		UE15			
		UE17			
		UE19			
2- UE 13 Camaragibe	PAC/GE-CEHAB	UE 13	CEHAB 22263444	SECRETARIA DAS CIDADES/CEHAB	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários.
3- UE 03 Recife	PROM/PCR/PAC	UE 03	Recife 21876994	SECRETARIA DE SANEAMENTO RECIFE	Saneamento Integrado
4- UE 17 Olinda	PROM/PMO/PAC / GOV ESTADO - CEHAB	UE 17	CEHAB 21876007	SECRETARIA DAS CIDADES/CEHAB	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários.
5- UE 04 Recife	PAC/ RECIFE	UE 04	Recife 21876995	SECRETARIA DE SANEAMENTO RECIFE	Saneamento Integrado
6- UE 15 Olinda	PAC/ GOV ESTADO - CEHAB	UE 15	Olinda 21859827	SECRETARIA DAS CIDADES/CEHAB	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários.
7- UE 19 Recife	PAC/ GOV ESTADO - CEHAB	UE 19	Recife 21876995	SECRETARIA DE SANEAMENTO RECIFE	Saneamento Integrado
8- UE 13 Olinda	PAC/ GOV ESTADO - CEHAB	UE 13	CEHAB 22263550	SECRETARIA DAS CIDADES/CEHAB	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários.
9- UE 12 Olinda	PAC/ GOV ESTADO - CEHAB	UE 12	CEHAB 22263550	SECRETARIA DAS CIDADES/CEHAB	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários.
10- UE 21 Recife	PROM/PCR/PAC/PCR	UE 21	Recife 21876995	SECRETARIA DE SANEAMENTO RECIFE	Saneamento Integrado
11- UE 23 Recife/ Campo Grande/ Saramandaia	PROM/ GOV ESTADO- SEPLAG-CEHAB	UE 23	Recife 21876777	SECRETARIA DAS CIDADES/CEHAB	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários.
12- UE 23 Recife Campo Grande/ Capilé	PAC/GOV ESTADO CEHAB	UE 23	Recife 21876777	SECRETARIA DAS CIDADES/CEHAB	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários..
13- UE 11 Olinda	PAC/GOV ESTADO CEHAB	UE 11	CEHAB 22263550	SECRETARIA DAS CIDADES/CEHAB	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários.
14- UE 06,08,09 Olinda	PAC/ PMO	UE 06,08,09	Olinda 22391785	SECRETARIA DE OBRAS OLINDA	Habitação, pavimentação, drenagem, abastecimento d'água, esgotamento sanitário, iluminação pública, recuperação ambiental e equipamentos comunitários.