PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO

PROGRAMA LAGOAS DO NORTE

ACORDO DE EMPRÉSTIMO Nº 7523-BR - BIRD

PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DE TERESINA

Rev.01 **Volume 25 – Tomo 13** **Relatório Final**	CONCREMAT ENGENHARIA **Julho/2012**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO

PROGRAMA LAGOAS DO NORTE

ACORDO DE EMPRÉSTIMO Nº 7523-BR - BIRD

PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DE TERESINA

Rev.01 **Volume 25 – Tomo 13** **Relatório Final**	CONCREMAT ENGENHARIA **Julho/2012**

Ficha Catalográfica

Município de Teresina, Secretaria Municipal de Planejamento e Coordenação, Plano Diretor de Drenagem Urbana de Teresina – 2010.

Teresina: Concremat Engenharia, 2010

V.25, T.13/15

Conteúdo: 25 V

Relatório Final - Tomo 13.

1. Planejamento. 2. Plano Diretor de Drenagem Urbana. 3. Teresina.

I. Concremat Engenharia, II. Secretaria Municipal de Planejamento e Coordenação, III. Programa Lagoas do Norte

CDU 556:711.4

SUMÁRIO

TOMO 13

LISTA DE ANEXOS II

25 ANEXOS 1469

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Relevo de Teresina (Fonte: SRTM). 1470

Anexo 2. Mapa de declividades de Teresina. 1472

Anexo 3. Imagem de satélite IKONOS de 2005. 1474

Anexo 4. Imagem de satélite IKONOS de 2007. 1476

Anexo 5. Mapa de divisão de bairros de Teresina. 1478

Anexo 6. Mapa de densidade populacional da área urbana de Teresina. 1480

Anexo 7. Mapa de densidade habitacional da área urbana de Teresina. 1482

Anexo 8. Mapa de uso do solo na área urbana de Teresina. 1484

Anexo 9. Mapa de tipos de solo segundo o SiBCS. 1486

Anexo 10. Mapa de tipos hidrológicos de solo segundo o SCS. 1488

Anexo 11. Mapa do parâmetro CN para as sub-bacias de drenagem urbana de Teresina. 1490

Anexo 12. Mapa de delimitação das sub-bacias de drenagem urbana de Teresina. 1492

Anexo 13. Mapa de áreas sujeitas a alagamentos e inundações. 1494

Anexo 14. Mapa de áreas atendidas por rede de esgotamento sanitário em Teresina (Fonte: Agespisa). 1496

Anexo 15. Mapa de localização das seções transversais levantadas nos rios Parnaíba e Poti. 1498

Anexo 16. Perfis transversais das seções no rio Parnaíba. 1500

Anexo 17. Perfis transversais das seções no rio Poti. 1505

Anexo 18. Perfis longitudinais dos rios Poti e Parnaíba na área urbana de Teresina. 1509

25 ANEXOS

Anexo 1. Relevo de Teresina (Fonte: SRTM).

Anexo 2. Mapa de declividades de Teresina.

Anexo 3. Imagem de satélite IKONOS de 2005.

Anexo 4. Imagem de satélite IKONOS de 2007.

Anexo 5. Mapa de divisão de bairros de Teresina.

Anexo 6. Mapa de densidade populacional da área urbana de Teresina.

Anexo 7. Mapa de densidade habitacional da área urbana de Teresina.

Anexo 8. Mapa de uso do solo na área urbana de Teresina.

Anexo 9. Mapa de tipos de solo segundo o SiBCS.

Anexo 10. Mapa de tipos hidrológicos de solo segundo o SCS.

Anexo 11. Mapa do parâmetro CN para as sub-bacias de drenagem urbana de Teresina.

Anexo 12. Mapa de delimitação das sub-bacias de drenagem urbana de Teresina.

Anexo 13. Mapa de áreas sujeitas a alagamentos e inundações.

Anexo 14. Mapa de áreas atendidas por rede de esgotamento sanitário em Teresina (Fonte: Agespisa).

Anexo 15. Mapa de localização das seções transversais levantadas nos rios Parnaíba e Poti.

Anexo 16. Perfis transversais das seções no rio Parnaíba.

Anexo 17. Perfis transversais das seções no rio Poti.

Anexo 18. Perfis longitudinais dos rios Poti e Parnaíba na área urbana de Teresina.