AS REDES TÉCNICAS E A CIDADE: SALVADOR DO INÍCIO DO SÉCULO XXI

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Reitor
Prof. Paulo Roberto Pinto Santos

Vice-Reitor
Prof. José Luiz Rech

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários
Prof. Dr. Fábio Félix Ferreira

Diretor da Edições UESB
Romildo Pereira Chaves

Comitê Editorial
Profª Drª Almiralva Ferraz Gomes (DCSA)
Profª Drª Ana Maria dos Santos Rocha (DCN)
Prof. Ms. Cândido Requião Ferreira (DQE)
Prof. Ms. Hector Luiz Rodrigues Munaro (DS)
Profª Drª Isnara Pereira Ivo (DH)
Prof. Dr. Joaquim Perfeito da Silva (DFCH)
Profª Drª Patrícia Anjos Bittencourt Barreto (DEAS)
Profª Ms. Rita de Cássia de Oliveira Lima Alves (DCSA)

PRODUÇÃO EDITORIAL

Coordenação Editorial e Normalização Técnica
Jacinto Braz David Filho

Capa
Mário Rubem Costa Santana

Editoração ELetrônica
Warley Souza dos Reis

Revisão de Linguagem
Heurisgleides Sousa Teixeira

Impresso na Empresa Gráfica da Bahia
Na tipolgia Garamond 11/15/papel offset imune 90g/m²
Em 31 de maio de 2013.

Mário Rubem Costa Santana

AS REDES TÉCNICAS E A CIDADE: SALVADOR DO INÍCIO DO SÉCULO XXI

EDIÇÕES UESB
Vitória da Conquista - BA
2013

Copyright ©2013 by Mário Rubem Costa Santana.
Todos os direitos desta edição são reservados a Edições UESB.
A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação de direitos autorais (Lei 9.610/98).

R249r As redes técnicas e a cidade: Salvador do início do Século XXI / Mário Rubem Costa Santana.--Vitória da Conquista: Edições UESB, 2013.

244p.

ISBN 978-85-7985-042-4

Livro selecionado pelo Edital UESB Nº 082/2009.

1. Estrutura pública – Salvador (BA). 2. Redes – Estrutura pública. I. Santana, Mário Rubem Costa. II. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. III. T.

CDD: 725.8142

Elinei Carvalho Santana – CRB 5/1026
Bibliotecária – UESB – Campus de Vitória da Conquista-BA

EDIÇÕES UESB

Campus Universitário – Caixa Postal 95 – Fone/fax: 77 3424-8716
Estrada do Bem-Querer, km 4 – Módulo da Biblioteca, 1° andar
45031-900 – Vitória da Conquista-BA
Site: www.uesb.br/editora - e-mail: editorauesb@yahoo.com.br

Para meu Pai. Que a distância
não seja tanta quanto parece.

AGRADECIMENTOS

Agradecer não é tão fácil quanto parece. Inicialmente poderia apenas dizer que agradeço a todos que auxiliaram na transformação da minha tese de doutorado em um livro. Mas não funciona bem assim.

Primeiro pela presença ou ausência de pessoas importantes em minha vida: meu pai, Rubem Santana, oriundo de uma família de baixa renda, conseguiu fazer com que os filhos não se reproduzissem da mesma forma, cumprindo seu desejo de transformar-nos em pessoas que pudessem contribuir para a mudança social desse país, e sei que ele ficaria extremamente orgulhoso de ver este trabalho publicado. Junto a ele, mesmo com os reveses da vida, minha mãe, Solange Costa Santana, que estendeu os braços para me acolher, contribuiu para uma vida no cumprimento do objetivo de me tornar uma pessoa plena; fico feliz por ela poder ter em suas mãos este livro. Meus irmãos, parceiros da longa vida, hoje separados pela distância das estradas, ligados pelas redes e pelo forte sentimento de união e amor.

Destaco também a importância da minha esposa, Luzineide Pereira de Jesus, que tem mantido minha vontade obstinada para continuar crescendo profissionalmente e que, nos momentos difíceis, tem se mostrado forte e me fortalecido.

A Banca Examinadora do doutorado também contribuiu significativamente com suas sugestões e críticas. Nesse sentido, agradeço

especialmente ao orientador Prof. Dr. Sylvio Bandeira de Mello e Silva; também ao Prof. Dr. Antonio Angelo Martins da Fonseca, à Profª. Drª. Bárbara-Christine Marie Nentwig Silva, à Profª. Drª. Mônica de Aguiar Mac-Allister da Silva e à Profª. Drª. Leila Christina Duarte Dias.

Como nosso percurso não é individual, posto que muitas pessoas dividem o saber conosco, foram importantes os colegas do doutorado e do Departamento de Ciências Humanas e Filosofia da Universidade Estadual de Feira de Santana, em especial da Área de Geografia, pelas discussões teóricas e pelo apoio nos momentos complicados. Hoje, nesse percurso, novos companheiros se somam; são eles os colegas do Departamento de Geografia da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Assim, posso dizer que esta é uma obra coletiva, dividindo o que existe de bom com todas essas pessoas e tomando para mim os erros que, por ventura, minha teimosia não tenha me deixado ver.

Custa tanto ser uma pessoa plena, que muito poucos são aqueles que têm a luz ou a coragem de pagar o preço... É preciso abandonar por completo a busca da segurança e correr o risco de viver com os dois braços. É preciso abraçar o mundo como um amante. É preciso aceitar a dor como condição da existência. É preciso cortejar a dúvida e a escuridão como preços do conhecimento. É preciso ter uma vontade obstinada no conflito, mas também uma capacidade de aceitação total de cada consequência do viver e do morrer.

(Morris L. West. *As Sandálias do Pescador)*

SUMÁRIO

Prefácio..... 19

1 Definindo redes..... 31

2 As redes, o território, as cidades..... 65

3 As redes técnicas e a cidade 81

4 As redes técnicas e a cidade do Salvador..... 91

4.1 A rede elétrica em Salvador..... 91

4.2 A rede de telecomunicações em Salvador..... 109

4.3 A rede viária em Salvador, entre
O bonde e o metrô..... 148

4.4 A rede de gás em Salvador..... 175

4.5 A rede de água e esgoto em Salvador..... 184

5 As Redes Técnicas E As Questões Urbanas De Salvador..... 197

Considerações finais..... 219

Referências..... 228