MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL RESIDÊNCIA DE TERESINA MAPA DE PONTOS D'ÁGUA PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR DO MUNICÍPIO DE BELÁGUA - MA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DO MARANHÃO 43°40'0"W 43°35'0"W 43°30'0"W 43°25'0"W 43°20'0"W **LEGENDA** CONVENÇÕES HIDROLÓGICAS Poço em operação Poço obstruído Poço paralisado JP 424 Código do poço ²⁷⁰ Condutividade elétrica (µmhos/cm) CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS Curso de água perene — ---- Curso de água intermitente Localidades Estrada pavimentada PRIMEIRA CRUZ Estrada não pavimentada Limite municipal **HUMBERTO DE CAMPOS** LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO Santana dos Quirinos ∕Santa Ninha Pirinã II Barra da Rrata 48°W 46°W O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado do Maranhão foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, na Residência de Teresina – RETE, sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHID. Esse levantamento teve o apoio do Governo do Estado do Maranhão. Bases municipais, elaboradas pelo Setor de Geoprocessamento da RETE - Residência de Teresina, com apoio do banco de dados do IBGE, digitalizadas em 2007, a partir das cartas topográficas da SUDENE e DSG - escala 1:100.000, publicadas em 1973. Utilizou-se, também, a planimetria do Núcleo Geoambiental - NUGEO da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA. Dados temáticos inseridos de acordo com as informações fornecidas pelas equipes técnicas do projeto. Responsável pelo projeto: Francisco Lages Correia Filho Carlos Antônio da Luz Coordenação de área de cadastramento: Ney Gonzaga de Sousa Felissíssimo Melo Equipe de geoprocessamento responsável pela elaboração dos mapas municipais de pontos d'água BELÁGUA Coordenação geoprocessamento: Francisca de Paula da Silva Braga Equipe executora: Francisca de Paula da Silva Braga Gabriel Araújo dos Santos Maria Tereza Barradas Centro do Grilo MUNICÍPIO DE BELÁGUA Amador _ Monte Alegre Sistema de Coordenadas Geográficas A CPRM agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha. 2011 PAC PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO Serviço Geológico do Brasil Mineração e Transformação Mineral Minas e Energia

43°40'0"W

43°35'0"W

43°30'0"W

43°25'0"W

43°20'0"W

43°15'0"W