

# MAPA DE VULNERABILIDADE NATURAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO SANTO ANTÔNIO



## ÍNDICES DE VULNERABILIDADE

0.026 - 111.134	BAIXA
111.134 - 222.242	
222.242 - 333.35	
333.35 - 444.468	MÉDIA
444.468 - 555.586	
555.586 - 666.674	
666.674 - 777.781	
777.781 - 888.889	ALTA
888.889 - 999.997	

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

—	Limite da área de influência direta do Santo Antônio	—	Rodovia pavimentada
—	Limite da área de influência direta do Santo Antônio (100m de raio em torno da cabeceira do rio)	—	Estrada não pavimentada
—	Área de entorno do Santo Antônio	—	Ferrovias (EFMM)
—	Cidade de 70 metros, Reservatório do Santo Antônio	—	Piscinas Abertas
—	Limite estadual	—	Drainagem
—	Terra Indígena	—	Estuário de Barragem do Jirau e Santo Antônio
—	Floresta Nacional	—	Cidades e Vilas
—	Mancha Urbana	—	Vulnerabilidade média
—	Carreiros do Jirau	—	Vulnerabilidade alta



Base cartográfica única definida para o Estado do Brasil: Amplitude de: Aproveitamentos Hidráulicos do Jirau e Santo Antônio, antes localizada no Rio Madeira, Município de Porto Velho, em Rondônia, disponibilizada a CPRM por FURNAS e esta CPRM disponibilizada em formato digital. Os dados são integrados e são apresentados nesta apresentação de base cartográfica homogênea pelo Sistema de Gestão de Informações, através do Sistema de Gestão de Informações Integradas (SGII) versão 1.100.000, aplicada ao sistema geográfico das informações em escala de 1:100.000 e 1:100.000, originadas de FURNAS, FURNAS/CHESLE, FURNAS/CHESLE, FURNAS/CHESLE e CHESLE/CHESLE.

Mapa preliminar de vulnerabilidade natural das águas subterrâneas elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil (CPRM) de acordo com o Conselho nº 11.022, emitido por FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A., através do levantamento de informações hidrogeológicas para atender parte do Estudo de Vulnerabilidade do Aproveitamento Hidráulico de Santo Antônio, no Rio Madeira.

Este produto resulta de uma combinação de informações hidrogeológicas de caráter de síntese, com as informações do CPRM na região, as quais foram integradas, com informações obtidas dos levantamentos em escala de 1:100.000 realizados na região de Santo Antônio, após o cadastramento do povo na área de influência direta e indireta do projeto, durante o período de setembro de 2004 e agosto de 2005.

Projeto: Projeto Rio Madeira - Convênio FURNAS/CPRM  
 Coordenador Técnico: Roberto Reis de Melo Junior  
 Coordenador Científico: Roberto Reis de Melo Junior  
 Responsável Técnico: Roberto Reis de Melo Junior  
 Equipe Execução: Hidrogeologia: Roberto Reis de Melo Junior

ANE SANTO ANTÔNIO - ESTUDOS DE VIABILIDADE

FURNAS

CPRM

MAPA DE VULNERABILIDADE NATURAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

REV. 01

REV. 02

REV. 03

REV. 04

REV. 05

REV. 06

REV. 07

REV. 08

REV. 09

REV. 10

REV. 11

REV. 12

REV. 13

REV. 14

REV. 15

REV. 16

REV. 17

REV. 18

REV. 19

REV. 20

REV. 21

REV. 22

REV. 23

REV. 24

REV. 25

REV. 26

REV. 27

REV. 28

REV. 29

REV. 30

REV. 31

REV. 32

REV. 33

REV. 34

REV. 35

REV. 36

REV. 37

REV. 38

REV. 39

REV. 40

REV. 41

REV. 42

REV. 43

REV. 44

REV. 45

REV. 46

REV. 47

REV. 48

REV. 49

REV. 50

REV. 51

REV. 52

REV. 53

REV. 54

REV. 55

REV. 56

REV. 57

REV. 58

REV. 59

REV. 60

REV. 61

REV. 62

REV. 63

REV. 64

REV. 65

REV. 66

REV. 67

REV. 68

REV. 69

REV. 70

REV. 71

REV. 72

REV. 73

REV. 74

REV. 75

REV. 76

REV. 77

REV. 78

REV. 79

REV. 80

REV. 81

REV. 82

REV. 83

REV. 84

REV. 85

REV. 86

REV. 87

REV. 88

REV. 89

REV. 90

REV. 91

REV. 92

REV. 93

REV. 94

REV. 95

REV. 96

REV. 97

REV. 98

REV. 99

REV. 100