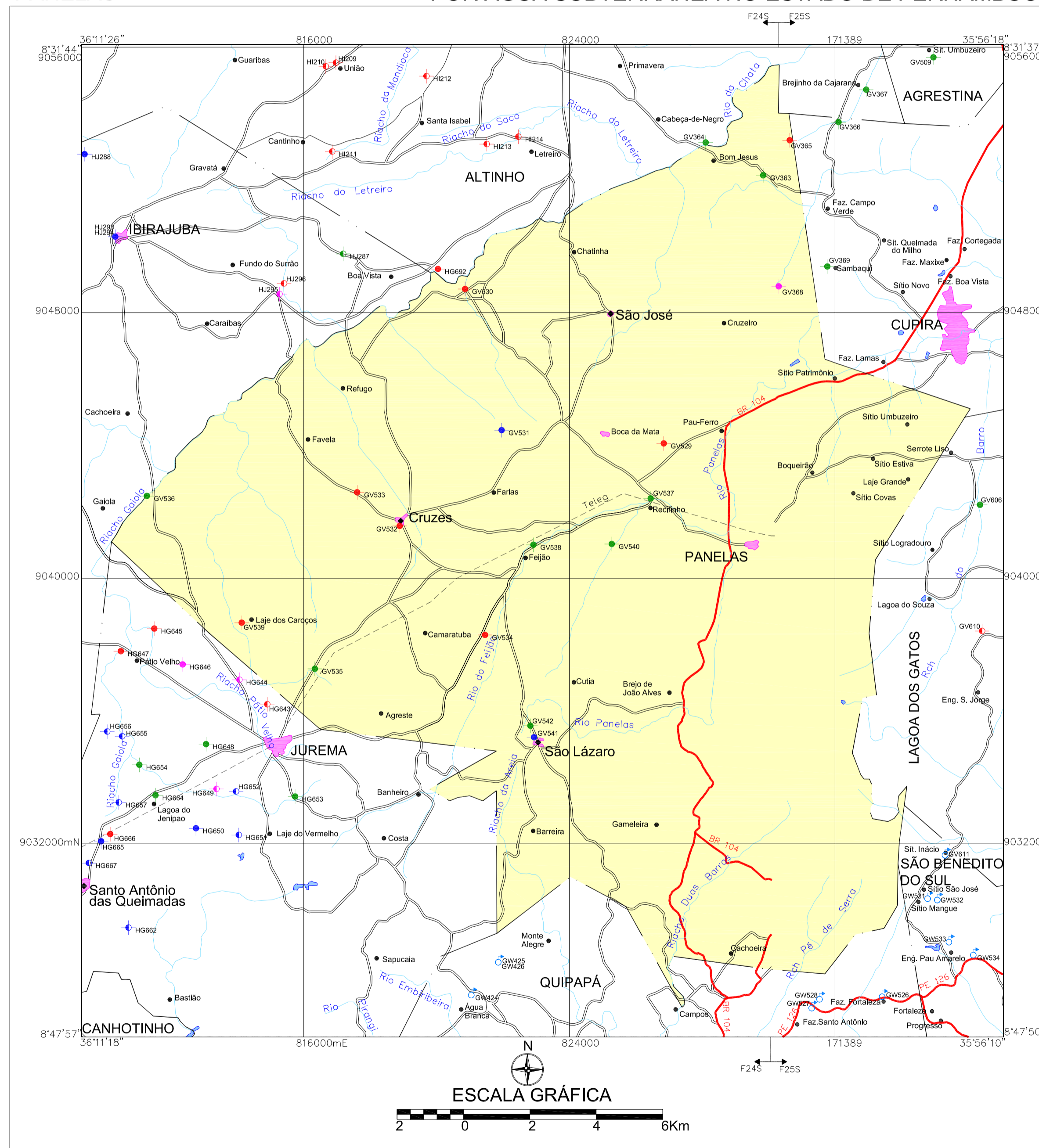


**MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL**

**PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO
POR ÁGUA SUBTERRÂNEA NO ESTADO DE PERNAMBUCO**

PANELAS



LEGENDA

POÇO TUBULAR PÚBLICO	POÇO TUBULAR PRIVADO
● Em Operação	● Em Operação
● Paralizado	● Paralizado
● Não Instalado	● Não Instalado
● Abandonado	● Abandonado
● Poço Escavado	● Fonte Natural

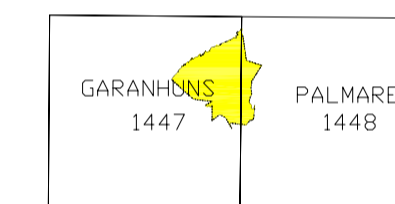
011 N° de ordem correspondente ao identificador do ponto no banco de dados
Ex: C751

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

— Limite estadual	◆ Distrito
— Limite municipal	● Localidade
— Estrada pavimentada	— Curso d' água permanente
— Estrada não pavimentada	— Curso d' água intermitente
— Sede do Município	— Açude, barragem, lago e lagoa

F24S F25S Divisa entre os Fusos 24S e 25S

**ARTICULAÇÃO
DAS CARTAS
DA SUDENE**



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PANELAS-PE



Mapa básico gerado a partir da Base Cartográfica Digital do Estado de Pernambuco, adquirida junto ao Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP, composta por cinquenta e sete cartas topográficas na escala 1:100.000, com Projeção Cartográfica Universal Transversa do Mercator UTM, originárias da SUDENE e atualizadas através de imagens do satélite Landsat 5, ETM+ (Cenas 214/66, 215/66, 215/65, 215/66, 216/66, 216/65, 217/66, 217/65 e 218/66; com datas variando entre os anos de 1994 a 2000).

O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea no Estado de Pernambuco foi executado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, através de equipes das Superintendências Regionais de Recife, Salvador, Belo Horizonte, Porto Alegre e das Residências de Fortaleza e Teresina, no período de outubro de 2003 a dezembro de 2005. Os trabalhos foram desenvolvidos sob a coordenação da Divisão de Hidrogeologia e Exploração - DIHEXP do Departamento de Hidrologia - DEHID, Rio de Janeiro.

 Serviço Geológico do Brasil	 Programa de Desenvolvimento Energético	 Programa Luz para Todos	 Ministério de Minas e Energia
---------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------------

**MAPA DE PONTOS D'ÁGUA
2005**