

DELIBERAÇÃO CBH-PARDO 219, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2015.

Aprova a Rede de Monitoramento da Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola - FUNDAG.

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Pardo, no uso de suas atribuições legais, e considerando:

- que a Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola - FUNDAG firmou contrato nº 348/2010 com o Fundo Estadual de Recursos Hídricos - FEHIDRO referente ao empreendimento “Desenvolvimento Sustentável do Sistema Aquífero Guarani - Área Piloto de Ribeirão Preto;
- a Deliberação CRH nº 147, de 11 de dezembro de 2012, que “Aprova critérios de distribuição dos recursos financeiros do FEHIDRO entre as Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos a vigorarem a partir do exercício de 2013”;
- que o artigo 5º da Deliberação CRH nº 159, de 15 de abril de 2014, discrimina que os documentos enviados pelos CBHs para fins de apuração dos Indicadores de Planejamento e Gerenciamento devem ser acompanhados da respectiva aprovação pelo Plenário.

Delibera:

Artigo 1º - Fica aprovada a Rede de Monitoramento da Fundação de Apoio à Pesquisa Agrícola - FUNDAG, conforme anexo.

Artigo 2º - Esta Deliberação entrará em vigor a partir de sua aprovação pelo CBH-PARDO, devendo ser publicada no D.O.E.

Ribeirão Preto, 04 de dezembro de 2015.

Dimar de Brito
Presidente

Carlos Eduardo Nascimento Alencastre
Secretário Executivo

Paulo Finotti
Vice-Presidente

Marco Antonio Sanchez Artuzo
Coordenador de Câmaras Técnicas

Renato Crivelenti
Secretário Executivo Adjunto

ANEXO

POÇOS PIEZÔMETROS PERMANENTES (FIXOS)

Medidas de níveis de água (níveis estáticos) por meio de sondas eletroportáteis instaladas nos poços. Dados enviados através do sistema GPRS - celular à FUNDAG para inserir no site: www.ciiagro.org.br

1. POÇO P-2 HC - HORTA

Endereço: No Hospital das Clínicas – poço denominado como Poço Horta

Coordenadas: 7657,25Km N / 203,47 Km E

Cota: 611 m

Dados do poço:

Profundidade: 248 m

Perfuração: 0 a 10 m 18"

10 a 248 m 10"

Aquífero: Guarani (confinado - Zona Oeste)

NE= 167m COM O TUBO DE BOCA (foi colocado 30 m de cabo – coluna de água).

JÁ INSTALADO PIEZÔMETRO FIXO

2. POÇO P-61 BAIRRO: VILA ABRANCHES

Endereço: Rua Professor Joaquim de Faria, vizinho do nº 145, esquina com Rua Raul de Faria

Coordenadas: 7.654,78 Km N / 213,82 Km E

Dados do Poço:

Profundidade: 85,4m

Aquífero: Guarani (aquífero livre) – Zona Leste

NE(NA INSTALAÇÃO DA Sonda PELA FUNDAG) = 23,37 m (INCLUINDO O TUBO DE BOCA E A EXTENSÃO PARA COLOCAÇÃO DA Sonda) (foi colocado apenas 5,56 m de cabo com a sonda- coluna de água).

3. POÇO P-96 (Olavo Bilac)

Endereço: Rua General Osório, vizinho ao nº 1.630, esquina com Rua Olavo Bilac - Vila Seixas.

Coordenadas: 7655,15 Km N / 209,22Km E – (COTA= 536 m)

Dados do poço:

Profundidade: 270 m

Aquífero Guarani Confinado (Zona Central)

NE (DURANTE A INSTALAÇÃO DA Sonda- PIEZÔMETRO FIXO) = 87,28 m (foi colocado 10 m de cabo – coluna de água)

JÁ INSTALADO PIEZÔMETRO FIXO

4. POÇO P-117 (BAIRRO: PARQUE DAS ANDORINHAS)

Endereço: Avenida Ivo Pareschi vizinho ao numero 244 entre as ruas Ernesto de Paula Veiga e Ozório J. da Silva
Coordenadas: 7660,48 Km N / 204,73 Km
COTA: 598 m
Dados do poço:
Profundidade= 207 m

Aquífero Guarani (confinado – Zona Norte)

NE= 144,14m NA INSTALAÇÃO DA SONDA PELA FUNDAG (foi colocado 10 m de cabo- coluna de água)

JÁ INSTALADO PIEZÔMETRO FIXO

POÇOS PIEZÔMETROS PERIÓDICOS

Medidas quinzenais por meio de medidor elétrico manual de nível de água - atividade executada pela equipe de pitometria do DAERP com acompanhamento de técnicos da FUNDAG

1. POÇO P-130 (DELBOUX)

Endereço: Confluência da Avenida Pio XII com a Rua Bernardo José Bueno Mielle, a 150 m abaixo da confluência com a Rua Cardeal Leme (Condomínio Delboux)
Coordenadas: 7653,90 Km N / 206,81 Km E
COTA: 534m
Profundidade: 183 m

Aquífero: Guarani (confinado-zona central)

NE em Agosto de 2013-medido pela equipe de pitometria do DAERP= 93,53 m

JÁ ESTÃO SENDO REALIZADAS MEDIDAS DE NIVEIS A CADA 15 DIAS PELA EQUIPE DE PITOMETRIA DO DAERP.

2. POÇO 2 BP (DISTRITO: BONFIM PAULISTA)

Endereço: Rua Vasco Targa em frente ao numero 128
Coordenadas: 7646,76 Km N / 208,48 Km E
COTA: 646 m

Aquífero Guarani (confinado – Zona sul)

NE= 128 m (13/08/2005)

JÁ ESTÃO SENDO REALIZADAS MEDIDAS DE NIVEIS A CADA 15 DIAS PELA EQUIPE DE PITOMETRIA DO DAERP.

3. **POÇO SOMA- P-93**

Data de perfuração: 1983

Coordenadas: 7.654,74 Km N ; 210,04 Km E

COTA: 564 m

Aquífero Guarani (confinado- Zona central)

Nível Estático em OUTUBRO /2002= 95,60 m

Nível Estático em MARÇO/2012= 106,78 (endoscopia)

Nível Estático em JUNHO/2013 =106,80 (endoscopia)

Aquífero Guarani (confinado- Zona central)

JÁ ESTÃO SENDO REALIZADAS MEDIDAS DE NIVEIS A CADA 15 DIAS PELA EQUIPE DE PITOMETRIA DO DAERP.

4. **POÇO FAZENDINHA POÇO P-182 (BAIRRO: RIBEIRÃO VERDE)**

Endereço: Avenida Julieta Engracia Garcia, a 1000 m de seu início na rotatória principal e a partir desse ponto 80 m rumo ao Sul

Coordenadas: 7660,34 Km N / 214,30 Km E

COTA: 530m

Dados do poço:

Profundidade: 86,5 m

Aquífero: Guarani

Nível Estático em Agosto **de 2013**-medido pela equipe de pitometria do DAERP= **7,58m**

JÁ ESTÃO SENDO REALIZADAS MEDIDAS DE NIVEIS A CADA 15 DIAS PELA EQUIPE DE PITOMETRIA DO DAERP.

5. **POÇO PETROBRÁS**

OBS: O DAERP INICIOU MEDIDAS DE NIVEIS ESTÁTICOS RECENTEMENTE A CADA 15 DIAS NESTE POÇO (NÃO ESTÁ INCLUSO NO PROJETO FUNDAG, MAS É INTERESSANTE VERIFICAR COM MAIS UM POÇO O COMPORTAMENTO DOS NIVEIS ESTÁTICOS NA ZONA LESTE).

POÇOS DE MEDIÇÃO DE QUALIDADES PERMANENTES (SONDAS DE QUALIDADE FIXAS)

São analisados os seguintes parâmetros químicos:

Temperatura, Condutividade, pH, Turbidez, Oxigênio Dissolvido, Salinidade e Sólidos solúveis.

1. POÇO P-212 (MORRO SÃO BENTO II)(JÁ IMPLANTADO)

Endereço: Avenida Capitão Salomão, nº 1.850 - Parque Municipal Morro de São Bento.

Coordenadas: 7656,30 Km N / 209,30 Km E

2. POÇO P-176 (FLAMBOYANS) (JÁ IMPLANTADO)

Endereço: Rua Antônio Ferreira de Andrade Filho, nº 195 - Parque dos Flamboyans.

Coordenadas: 7657,26 Km N / 216,60 Km E

POÇOS DE MEDIÇÃO DE QUALIDADES (PERIÓDICOS)

Já foram realizadas duas campanhas de coletas e análises químicas destes 06 (seis) poços: sendo uma completa Portaria MS 2914/2011 e outra simplificada pelo Laboratório da UNAERP.

1. POÇO P-204 (DISTRITO EMPRESARIAL)

Endereço: Avenida Antônio da Costa Santos, s/nº, no canteiro central, próximo ao cruzamento com a Avenida Luiz Maggioni - Distrito Empresarial Professor Luiz Roberto Jábali.

Coordenadas: 7664,85 Km N / 209,38 Km E

2. POÇO P-173 (SÃO JOSÉ II)

Endereço: Rua Francisco Loria, esquina com Rua Dr. José Ribeiro Ferreira - Conjunto Habitacional Jardim São José.

Coordenadas: 7650,60 Km N / 213,37 Km E

3. POÇO P-171 (D. MIELLE)

Endereço: Rua José Roberto Rodrigues, nº 315 - Conjunto Habitacional Dom Bernardo José Mielle.

Coordenadas: 7660,34 Km N / 203,90 Km E

4. POÇO P-154 (JARDIM ITAÚ)

Endereço: Rua Limoeiros, s/nº - Jardim Itaú.

Coordenadas: 7655,38 Km N / 202,99 Km E

5. POÇO P-184 (SUMARÉ - II - ALTO DA BOA VISTA)

Endereço: Rua José Leal, esquina com Avenida Dr. João Palma Guião.

Coordenadas: 7653,35 Km N / 208,29 Km E

6. POÇO P-159 (CANDIDO PORTINARI- II)

Endereço: Rotatória Central do Bairro Cândido Portinari

Coordenadas: 7657,41 Km N / 215,33 Km E