

**Hidroimagem**  
serviços de perfilagem

---

## RELATÓRIO TÉCNICO

Perfilagem Ótica de Poço Tubular Profundo

---

## FICHA TÉCNICA DO SERVIÇO

---

### IDENTIFICAÇÃO

---

Poço: P01

Nº do Laudo: HI-BOAVISTA-20260805-P01

Local: Fazenda Boa Vista, Rod. SP-000, km 12 — zona rural

Data da Inspeção: 05/08/2026

### CONTRATANTE

---

Nome: Agropecuária Boa Vista Ltda.

### CONTRATADA

---

Nome: Hidroimagem Serviço de Perfilagem

CNPJ: 08.798.180/0001-00

Endereço: R. Lilia Elisa Eberle Lupo, 501 — Araraquara/SP

Telefone: (16) 99714-7483

E-mail: hidroimagem@hidroimagem.com.br

### SERVIÇO EXECUTADO

---

Tipo: Perfilagem Ótica de Poço Tubular Profundo

Equipamento: Câmera de inspeção 360° alta resolução, visão frontal e lateral, com registro contínuo de profundidade



# SUMÁRIO

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1 - Introdução                  | 4 |
| 2 - Ocorrências Operacionais    | 4 |
| 3 - Dados da Inspeção           | 5 |
| 4 - Descritivo por Profundidade | 5 |
| 5 - Galeria Fotográfica         | 6 |

## 1 - Introdução

---

O presente relatório apresenta os resultados da inspeção por filmagem (perfilagem óptica) realizada no poço tubular profundo P01, da Agropecuária Boa Vista Ltda., no município de Araraquara - SP. A inspeção foi motivada por queda gradual de vazão e episódios de turbidez relatados pelo cliente no último trimestre.

O poço, com 213 m de profundidade, é revestido em aço carbono até 32 m e completado em rocha aberta (aquífero cristalino fraturado) abaixo dessa cota. A descida da câmera registrou imagem contínua da parede, com visão frontal e lateral, permitindo avaliar o estado do revestimento, as zonas fraturadas produtoras e a origem da turbidez.

NOTA: este é um exemplar DEMONSTRATIVO do padrão de laudo da Hidroimagem. Os dados do cliente são fictícios; as imagens provêm de inspeções reais realizadas pela empresa.

## 2 - Ocorrências Operacionais

---

Não foram registrados problemas de ordem técnica ou operacional.

3 - DADOS DA INSPEÇÃO

|                                                                                                                                                                   |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CLIENTE                                                                                                                                                           | CIDADE / LOCAL                             |
| Agropecuária Boa Vista Ltda.                                                                                                                                      | Araraquara - SP                            |
| TÉCNICO HIDROIMAGEM                                                                                                                                               | DATA DA INSPEÇÃO                           |
| Equipe Hidroimagem                                                                                                                                                | 05/08/2026                                 |
| DIÂMETRO                                                                                                                                                          | REVESTIMENTO                               |
| 6" (150 mm)                                                                                                                                                       | Aço carbono até 32 m · rocha aberta abaixo |
| COORDENADAS                                                                                                                                                       | POÇO Nº                                    |
| 21°47'S 48°10'W (SIRGAS 2000)                                                                                                                                     | P01                                        |
| OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                       |                                            |
| RELATÓRIO DEMONSTRATIVO — dados de cliente fictícios, elaborado para apresentar o padrão de entrega da Hidroimagem. As imagens são de inspeções reais da empresa. |                                            |

4 - DESCRITIVO POR PROFUNDIDADE (12 registros)

| De (m) | Até (m) | Descrição / Observações                                                                  | Turbidez    |
|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 0,00   | 0,90    | Boca do poço e laje de proteção. Tubo-guia íntegro.                                      | Clara       |
| 0,90   | 7,10    | Revestimento em aço: parede com película de oxidação superficial, sem perda de seção.    | Clara       |
| 7,10   | 19,00   | Trecho revestido: junta soldada visível a 18,96 m, alinhada e estanque.                  | Clara       |
| 19,00  | 30,40   | Incrustação aderida à parede interna, espessura irregular — início a ~30 m.              | Leve        |
| 30,40  | 32,00   | Sapata do revestimento a 32 m. Transição para rocha aberta com anel de incrustação.      | Leve        |
| 32,00  | 47,00   | Rocha aberta: parede regular, seção limpa, sem desmoronamentos.                          | Clara       |
| 47,00  | 67,20   | Zona com partículas em suspensão a partir de ~66,9 m; reflexo de finos na coluna d'água. | Leve        |
| 67,20  | 83,10   | Fraturas subhorizontais na parede a 83,1 m — feição produtora, bordas estáveis.          | Leve        |
| 83,10  | 122,50  | Trecho contínuo em rocha sã, seção circular preservada.                                  | Clara       |
| 122,50 | 173,70  | Segundo horizonte fraturado a 173,7 m, com anéis de alteração — feição produtora.        | Moderada    |
| 173,70 | 210,40  | Aumento progressivo de turbidez; visibilidade reduzida próximo ao fundo.                 | Turva       |
| 210,40 | 213,00  | Fundo do poço a 213 m: sedimento fino depositado (assoreamento incipiente).              | Muito Turva |

ASSINATURAS

TÉCNICO RESPONSÁVEL

Equipe Hidroimagem

CLIENTE / RESPONSÁVEL

Agropecuária Boa Vista Ltda.

Gerado em 05/08/2026 15:44



Verifique a autenticidade  
hidroimagem.com/verificar



FOTO 01

0,85 m

05/08/2026 - 09:02

*Boca do poço — tubo-guia e parede inicial*

FOTO 02

7,11 m

05/08/2026 - 09:06

*Revestimento em aço: oxidação superficial*

FOTO 03

18,96 m

05/08/2026 - 09:10

*Junta soldada do revestimento — alinhada*

FOTO 04

30,37 m

05/08/2026 - 09:14

*Incrustação aderida à parede interna*

FOTO 05

30,65 m

05/08/2026 - 09:18

*Anel de incrustação na região da sapata*

FOTO 06

47,04 m

05/08/2026 - 09:22

*Rocha aberta: seção limpa e regular*



FOTO 07

66,89 m

05/08/2026 - 09:26

Partículas em suspensão na coluna d'água



FOTO 08

67,16 m

05/08/2026 - 09:30

Visão lateral: finos refletindo a iluminação

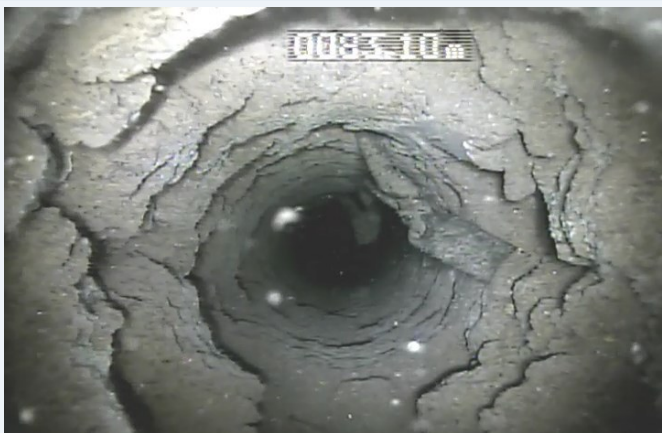


FOTO 09

83,10 m

05/08/2026 - 09:34

Fraturas subhorizontais — feição produtora



FOTO 10

122,49 m

05/08/2026 - 09:38

Trecho em rocha sã, parede preservada

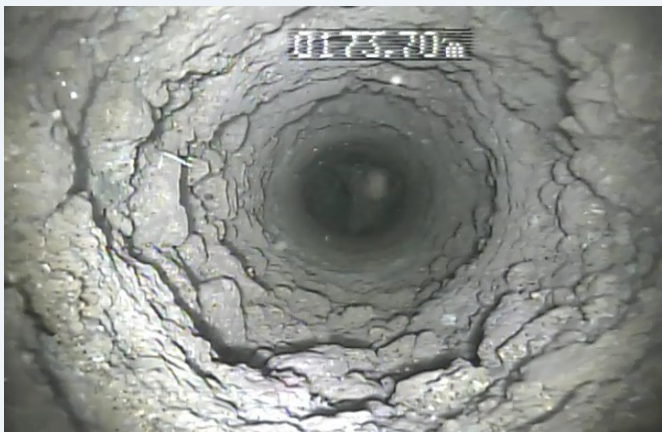


FOTO 11

173,70 m

05/08/2026 - 09:42

Horizonte fraturado com anéis de alteração



FOTO 12

210,38 m

05/08/2026 - 09:46

Turbidez elevada próximo ao fundo

## Obrigado por confiar na Hidroimagem

Avalie nosso serviço no Google



*Aponte a câmera do celular para o QR Code*