

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

SP-08

Cliente: ENCIBRA S A ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA

| | |
|--------|-----|
| Página | 1/1 |
|--------|-----|

Obra: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA -SAA. Ref.: POVOADO CANDUNDA.

| | |
|------|------------|
| Data | 11/11/2023 |
|------|------------|

Local: Senador Rui Palmeira/AL, 57515-000

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|--|-------------------------|---|--------|--------|--------|
| Ø Amostrador | Ext.: 50,8 mm Int.: 34,9 mm | Altura de queda: 75 cm Peso: 65 kgf | Cota da boca do furo: — | Ensaio de Avanço por Circulação de Água | | | |
| Ø Revestimento: | 63,5 mm | Escala vertical: 1:100 | Revestimento: 0,00 m | Início | 10 min | 20 min | 30 min |
| Ø Trado: | 100 mm | Sistema: Manual | Nível d'água: Ausente | 0,15 m | 5,0 cm | 5,0 cm | 0,0 cm |


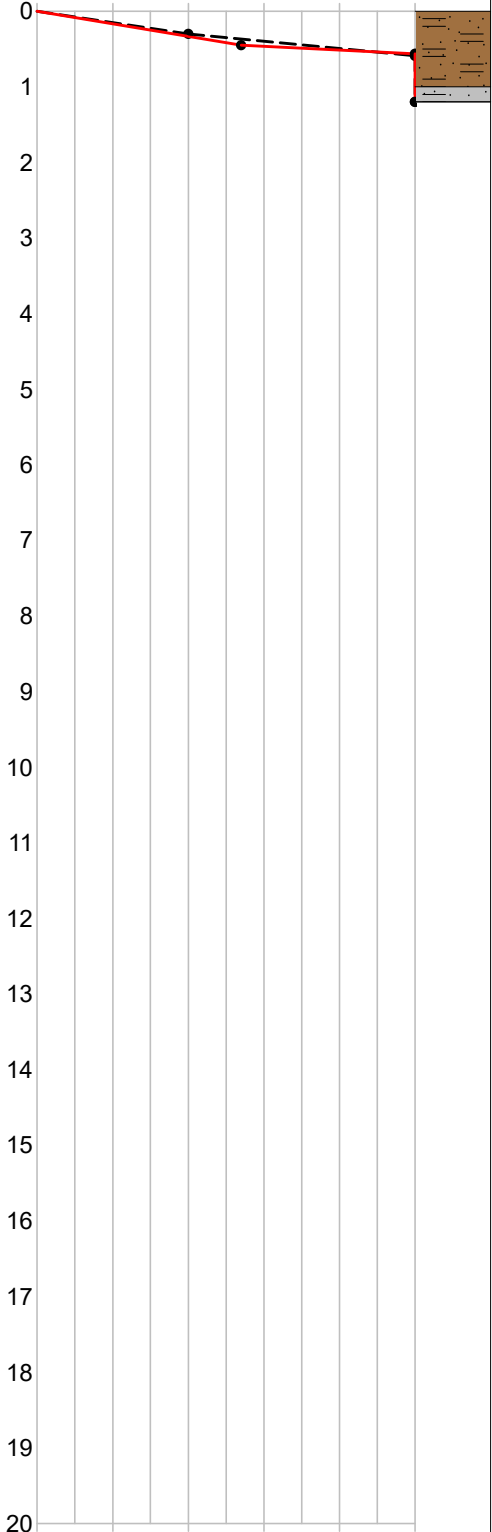
Perfuração: CA-Circulação de Água

| N.A. | Rev. / Perf. (m) | Nº de Golpes Penetração (30 cm) 1ª + 2ª 2ª + 3ª | | Resistência à Penetração × Profundidade $\frac{1^a + 2^a}{10}$ $\frac{2^a + 3^a}{10}$ | | | | | | Prof. (m) | Classificação do Material |
|---------|------------------------|---|------|--|---|----|----|----|----|----------------------|--|
| | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | | |
| Ausente | CA 0,25 | 30/12 | 30/8 | 0 |  | | | | | 0,00 0,15 0,25 | Silte arenoso, marrom claro, muito compacto. Silte arenoso, marrom / marrom LIMITE DE SONDAGEM Obs.: Paralisada por impenetrabilidade ao trépano de lavagem (5.2.4.5 NBR 6484:2020). |
| | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | 5 | | | | | | | |
| | | | | 6 | | | | | | | |
| | | | | 7 | | | | | | | |
| | | | | 8 | | | | | | | |
| | | | | 9 | | | | | | | |
| | | | | 10 | | | | | | | |
| | | | | 11 | | | | | | | |
| | | | | 12 | | | | | | | |
| | | | | 13 | | | | | | | |
| | | | | 14 | | | | | | | |
| | | | | 15 | | | | | | | |
| | | | | 16 | | | | | | | |
| | | | | 17 | | | | | | | |
| | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | 19 | | | | | | | |
| | | | | 20 | | | | | | | |

Rua Japura 346, Santa Lucia- Maceio -AL
Tel:82 99688-0188 - 99904-5273
Email: tfengenhariaalagoas@gmail.com

| | | |
|--|--|---------------|
| | | |
| | | Resp. Técnico |

João Victor
Engenheiro Civil - CREA/AL 0220277125

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|--|--|-------------------------------|--|---|--|-----------|---------------------------|--|------|--|--|--|
|  | TF ENGENHARIA | | | | | 0094/23 | | | | | | | | | | |
| | Sondagem de Reconhecimento a Percussão | | | | | SP-10 | | | | | | | | | | |
| | Cliente: ENCIBRA S A ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA Obra: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA -SAA. Ref.: POVOADO SÃO CRISTOVÃO Local: Senador Rui Palmeira/AL, 57515-000 | | | | | Página 1/1 Data 11/11/2023 | | | | | | | | | | |
| Ø Amostrador | | Ext.: 50,8 mm Int.: 34,9 mm | | Altura de queda: 75 cm Peso: 65 kgf | | Cota da boca do furo: — | | Ensaio de Avanço por Circulação de Água | | | | | | | | |
| Ø Revestimento: | | 63,5 mm | | Escala vertical: 1:100 | | Revestimento: 1,00 m | | Início | | 10 min | | 20 min | | 30 min | | |
| Ø Trado: | | 100 mm | | Sistema: Manual | | Nível d'água: Ausente | | 1,20 m | | 0,0 cm | | 0,0 cm | | 0,0 cm | | |
| Perfuração: CA-Circulação de Água | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.A. | Rev. / Perf. (m) | Nº de Golpes Penetração (30 cm) 1ª + 2ª 2ª + 3ª | | Resistência à Penetração × Profundidade | | | | | | Prof. (m) | Classificação do Material | | | | | |
| | | | | <div><div>1ª + 2ª</div><div>2ª + 3ª</div></div> <div>01020304050</div> | | | | | | | | | | | | |
| Ausente | CA | 1,20 | 20 | 27 |  | | | | | | 0,00 | Silte arenoso, marrom claro, compacto. | | | | |
| | | | 30/8 | 30/5 | | | | | | | | 1,00 | 1,20 | Silte arenoso, cinza claro, muito compacto. Silte arenoso Impenetrável ao trépano de lavagem., cinza / cinza LIMITE DE SONDAGEM Obs.: Paralisada por impenetrabilidade ao trépano de lavagem (5.2.4.5 NBR 6484:2020). | | |
| Rua Japura 346, Santa Lucia- Maceio -AL Tel:82 99688-0188 - 99904-5273 Email: tfengenhariaalagoas@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resp. Técnico João Victor Engenheiro Civil - CREA/AL 0220277125 | | | | | | | | | | | | | | | | |