| LOCAL DA SONDAGEM | | REG. | ANÁLISE GRANULOMÉTRICA (% que passa na peneira) | | | | | | | | | | ENSAIOS FÍSICOS | | CLASSIF. | | COMPACT. AASHO | | ISC | | | | Ensaios "in situ" | | TIPO DE SOLO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FURO | PROF. | | 2" | 1" | 3/4" | 3/8" | 4 | 10 | 20 | 40 | 60 | 200 | LL | IP | IG | HRB | Dmáx. | Hót. | h | Dens. | Exp. | ISC | Dens. | Umid. | Classif. AASHO |
| 1 | 000-150 | J18H1F1 | 100 | 100 | 99 | 95 | 82 | 75 | 60 | 50 | 37 | 24 | 26,5 | 11,5 | 0 | A2-6 | 1.840 | 10,1 | 9,9 | 1.880 | 0,3 | 27 | | | Areia argilosa |
| 2 | 000-140 | J18H1F2 | 100 | 100 | 97 | 89 | 83 | 76 | 70 | 61 | 50 | 37 | 23,8 | 9,9 | 0 | A4 | 1.915 | 10,0 | 10,3 | 1.950 | 0,2 | 25 | | | Silte arenoso |
| 3 | 000-110 | J18H1F3 | 100 | 96 | 94 | 89 | 74 | 66 | 62 | 57 | 47 | 37 | 22,9 | 10,2 | 0 | A6 | 1.810 | 10,3 | 10,2 | 1.786 | 0,1 | 17 | | | Argila arenosa c/pedregulho |
| 4 | 000-120 | J18H1F4 | 100 | 100 | 100 | 93 | 80 | 73 | 67 | 61 | 52 | 39 | 22,6 | 10,4 | 0 | A6 | 1.867 | 9,9 | 9,7 | 1.897 | 0,2 | 27 | | | Argila arenosa c/pedregulho |
| 5 | 000-130 | J18H1F5 | 100 | 100 | 100 | 97 | 85 | 78 | 72 | 66 | 57 | 37 | 23,1 | 10,3 | 0 | A6 | 1.823 | 9,8 | 9,6 | 1.845 | 0,3 | 23 | | | Argila arenosa |
| 6 | 000-150 | J18H1F6 | 100 | 100 | 91 | 88 | 82 | 77 | 68 | 51 | 46 | 41 | 21,9 | 8,9 | 1 | A4 | 1.831 | 9,9 | 10,1 | 1.809 | 0,3 | 21 | | | Silte arenoso |
| 7 | 000-140 | J18H1F7 | 100 | 100 | 99 | 96 | 82 | 74 | 69 | 64 | 55 | 40 | 21,7 | 9,7 | 1 | A4 | 1.795 | 9,5 | 9,7 | 1.806 | 0,3 | 19 | | | Silte arenoso |
| 8 | 000-130 | J18H1F8 | 100 | 100 | 98 | 90 | 86 | 78 | 73 | 61 | 57 | 38 | 22,6 | 9,5 | 0 | A4 | 1.790 | 10,0 | 9,8 | 1.793 | 0,2 | 23 | | | Silte arenoso |
| 9 | 000-110 | J18H1F9 | 100 | 100 | 96 | 87 | 78 | 73 | 52 | 49 | 45 | 42 | 21,7 | 9,3 | 1 | A4 | 1.809 | 9,8 | 9,6 | 1.814 | 0,3 | 25 | | | Silte arenoso c/pedregulho |
| 1C | 000-110 | J18H1F1C | 100 | 99 | 90 | 87 | 80 | 71 | 60 | 55 | 38 | 26 | 20,0 | 8,6 | 0 | A2-4 | 1.491 | 4,6 | | | | | 1.491 | 4,6 | Areia siltosa |
| 2C | 000-120 | J18H1F2C | 100 | 100 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 85 | 57 | 37 | 24,3 | 9,0 | 0 | A4 | 1.479 | 4,3 | | | | | 1.479 | 4,3 | Silte arenoso |
| 3C | 000-130 | J18H1F3C | 100 | 99 | 94 | 92 | 85 | 76 | 65 | 61 | 48 | 39 | 20,6 | 9,2 | 0 | A4 | 1.493 | 4,2 | | | | | 1.493 | 4,2 | Silte arenoso |
| 4C | 000-110 | J18H1F4C | 100 | 100 | 97 | 96 | 96 | 96 | 96 | 88 | 60 | 41 | 25,1 | 9,7 | 1 | A4 | 1.488 | 4,0 | | | | | 1.488 | 4,0 | Silte arenoso |
| 5C | 000-120 | J18H1F5C | 100 | 99 | 90 | 87 | 87 | 87 | 87 | 78 | 49 | 28 | 23,7 | 9,3 | 0 | A2-4 | 1.507 | 4,6 | | | | | 1.507 | 4,6 | Areia siltosa |
| 6C | 000-110 | J18H1F6C | 100 | 99 | 94 | 92 | 81 | 65 | 47 | 46 | 44 | 42 | 27,8 | 9,1 | 1 | A4 | 1.502 | 6,0 | | | | | 1.502 | 6,0 | Silte arenoso |
| **Média** | | | **100** | **99** | **96** | **91** | **79** | **73** | **66** | **61** | **50** | **47** | **23,2** | **9,6** | | | **1.696** | **7,8** | **9,9** | **1.842** | **0,2** | **23** | **1.493** | **4,6** | |
| **Desvio Padrão** | | | **0** | **1** | **3** | **4** | **21** | **19** | **18** | **13** | **7** | **41** | **2,1** | **0,7** | | | **174** | **2,7** | **0,3** | **56** | **0** | **3** | **10** | **0,7** | |

**Ferrovia : Transnordestina**
**Trecho : Parnamirim - Araripina (PE)**
**Extensão : 112,6 km**
**Lote : 3**

**Ecoplan Engenharua Ltda.**

**ENSAIOS RESUMO**

**JAZIDA Nº 15: SÍTIO DO PAPAGAIO**