# Prospeção Geotécnica

PENETRAÇÃO DINÂMICA SUPER-PESADA (DPSH)
EN ISO 22476-2

**Projeto:** *Marriott Resort* Lagos
Estudo Geológico-Geotécnico
**Local:** Lagos
**Equipamento:** Geotool LMSR-SPT/VK

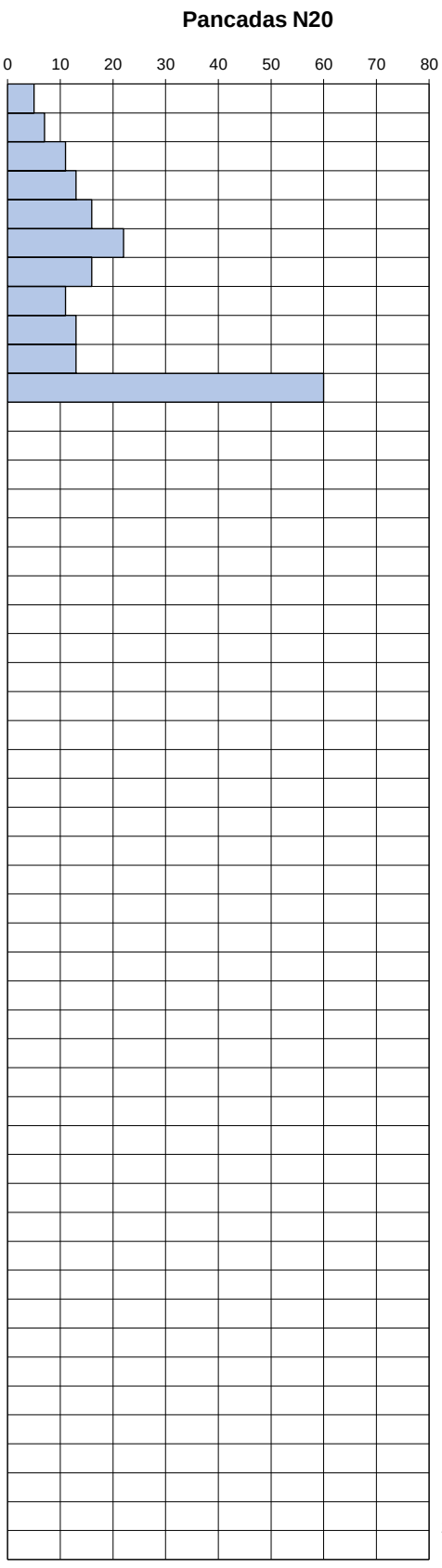
**Projeto Nº:** PJ14721
**Data de execução:** 04/01/2022
**DPSH Nº:** **DPSH 01**

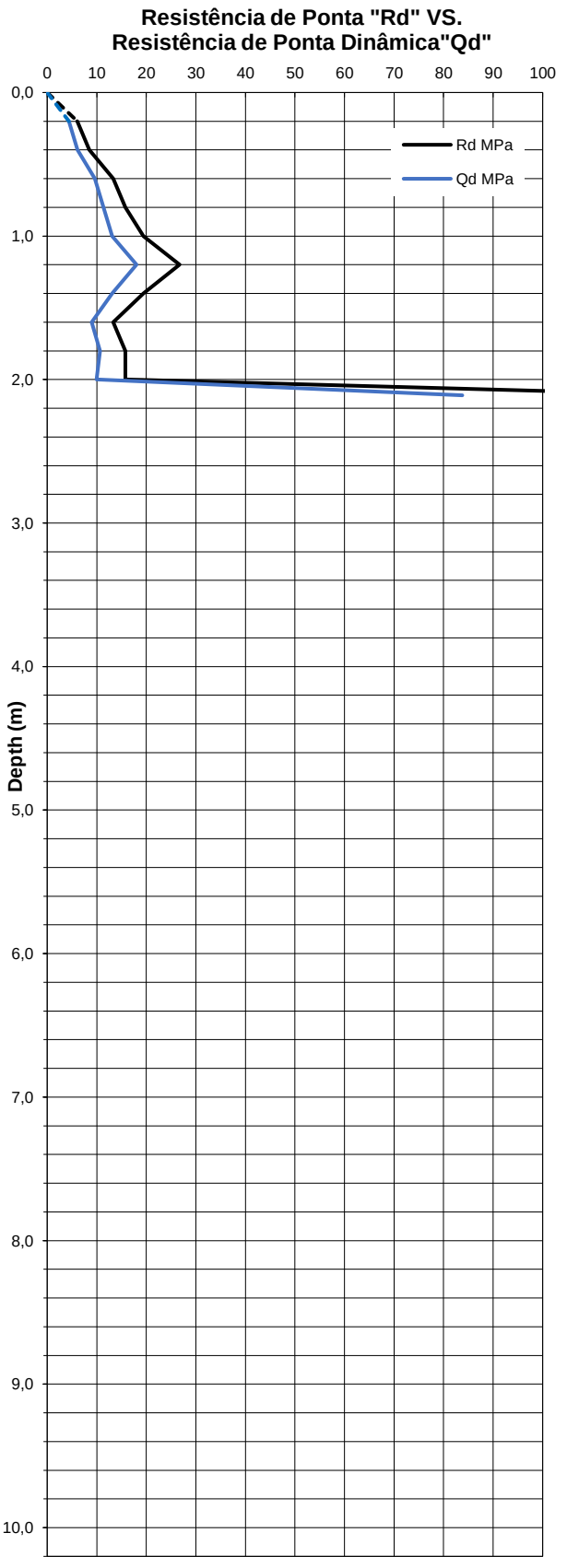
**Coordenadas:** ETRS89 **M:** -50513.832 **P:** -285686.153 **Z:** 72,81 **Prof. Final (m):** 2,11

**Características do Equipamento**

Peso do pilão: 63,5Kg | Peso de cada Vara: 6,2Kg | Secção da ponteira: 20cm2
Peso do batente+Vara Guia+Cabeçote: 18,2Kg | Altura de Queda: 75cm | Peso da Ponteira: 0,70Kg

| Prof. (m) | | Pancadas | Rd | Qd |
|---|---|---|---|---|
| Inicio | fim | N10 | MPa | MPa |
| 0,00 | 0,20 | 5 | 6,07 | 4,38 |
| 0,20 | 0,40 | 7 | 8,49 | 6,13 |
| 0,40 | 0,60 | 11 | 13,34 | 9,64 |
| 0,60 | 0,80 | 13 | 15,77 | 11,39 |
| 0,80 | 1,00 | 16 | 19,41 | 13,10 |
| 1,00 | 1,20 | 22 | 26,69 | 18,01 |
| 1,20 | 1,40 | 16 | 19,41 | 13,10 |
| 1,40 | 1,60 | 11 | 13,34 | 9,00 |
| 1,60 | 1,80 | 13 | 15,77 | 10,64 |
| 1,80 | 2,00 | 13 | 15,77 | 9,98 |
| 2,00 | 2,11 | 60 | 132,33 | 83,78 |




**Observações:**

# Prospeção Geotécnica

PENETRAÇÃO DINÂMICA SUPER-PESADA (DPSH)
EN ISO 22476-2

**Projeto:** *Marriott Resort* Lagos
Estudo Geológico-Geotécnico
**Local:** Lagos
**Equipamento:** Geotool LMSR-SPT/VK

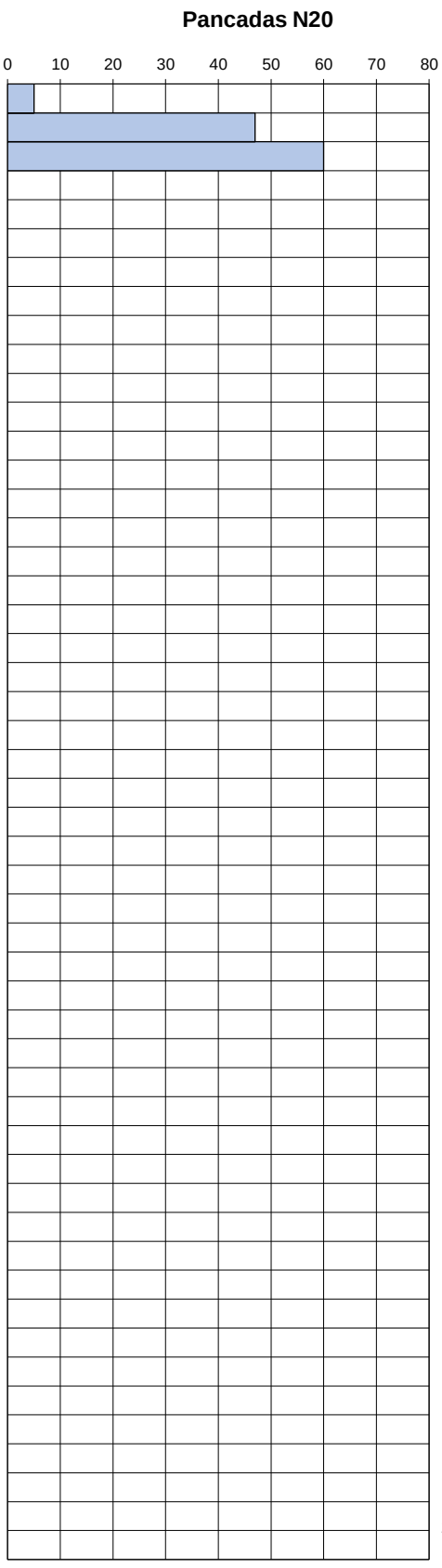
**Projeto Nº:** PJ14721
**Data de execução:** 04/01/2022
**DPSH Nº:** **DPSH 03**

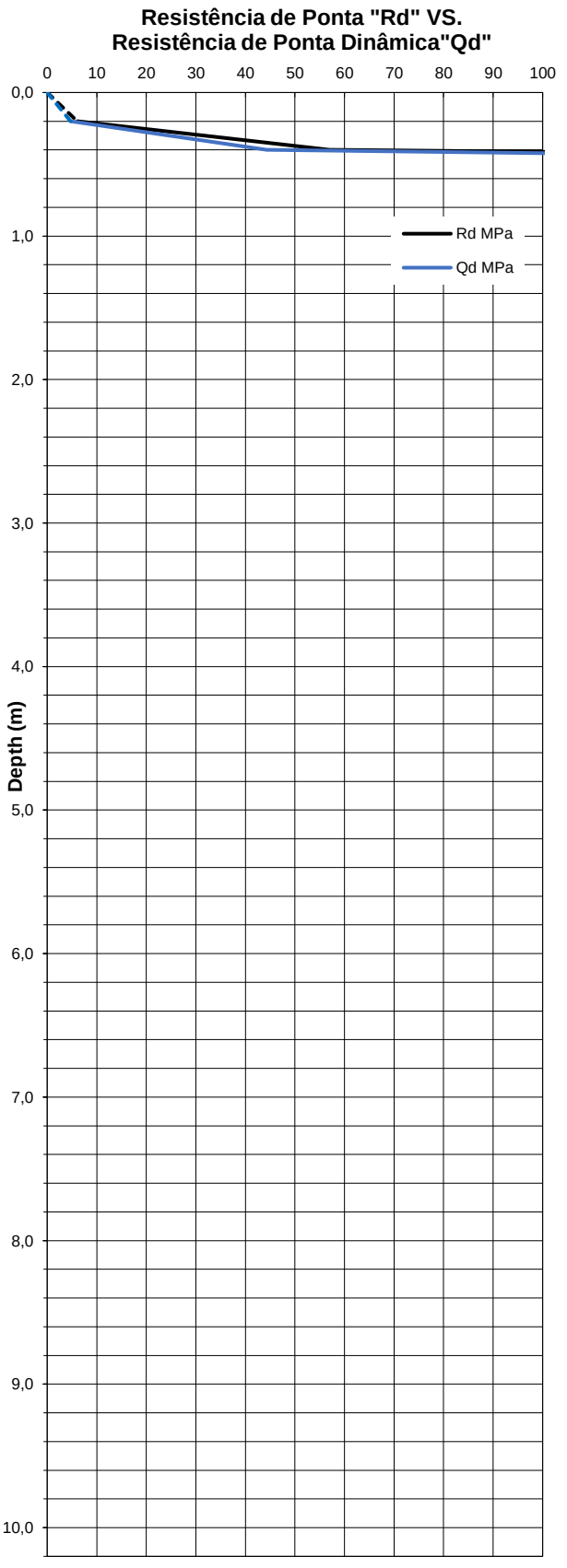
**Coordenadas:** ETRS89 **M:** -50570.623 **P:** -285771.716 **Z:** 76,50 **Prof. Final (m):** 0,46

**Características do Equipamento**

Peso do pilão: 63,5Kg | Peso de cada Vara: 6,2Kg | Secção da ponteira: 20cm2
Peso do batente+Vara Guia+Cabeçote: 18,2Kg | Altura de Queda: 75cm | Peso da Ponteira: 0,70Kg

| Prof. (m) | | Pancadas | Rd | Qd |
|---|---|---|---|---|
| Inicio | fim | N10 | MPa | MPa |
| 0,00 | 0,20 | 5 | 6,07 | 4,71 |
| 0,20 | 0,40 | 47 | 57,01 | 44,31 |
| 0,40 | 0,46 | 60 | 242,61 | 188,57 |




**Observações:**

# Prospeção Geotécnica

PENETRAÇÃO DINÂMICA SUPER-PESADA (DPSH)
EN ISO 22476-2

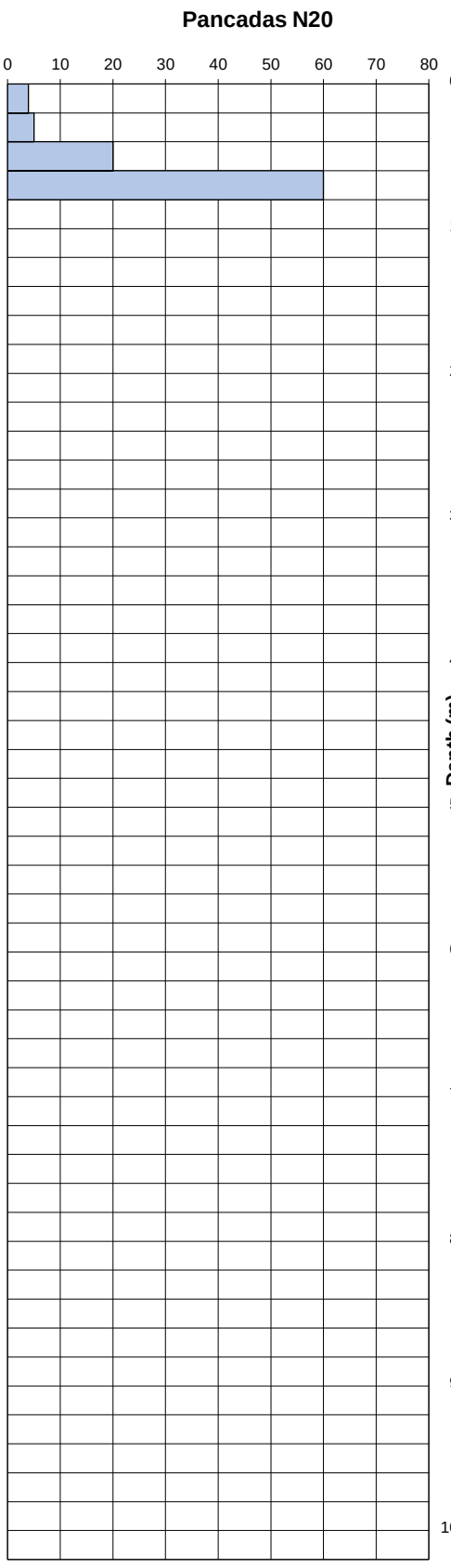
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Projeto:** | *Marriott Resort* Lagos | | | **Projeto Nº:** | PJ14721 |
| | Estudo Geológico-Geotécnico | | | **Data de execução:** | 04/01/2022 |
| **Local:** | Lagos | **Equipamento:** | Geotool LMSR-SPT/VK | **DPSH Nº:** | **DPSH 05** |

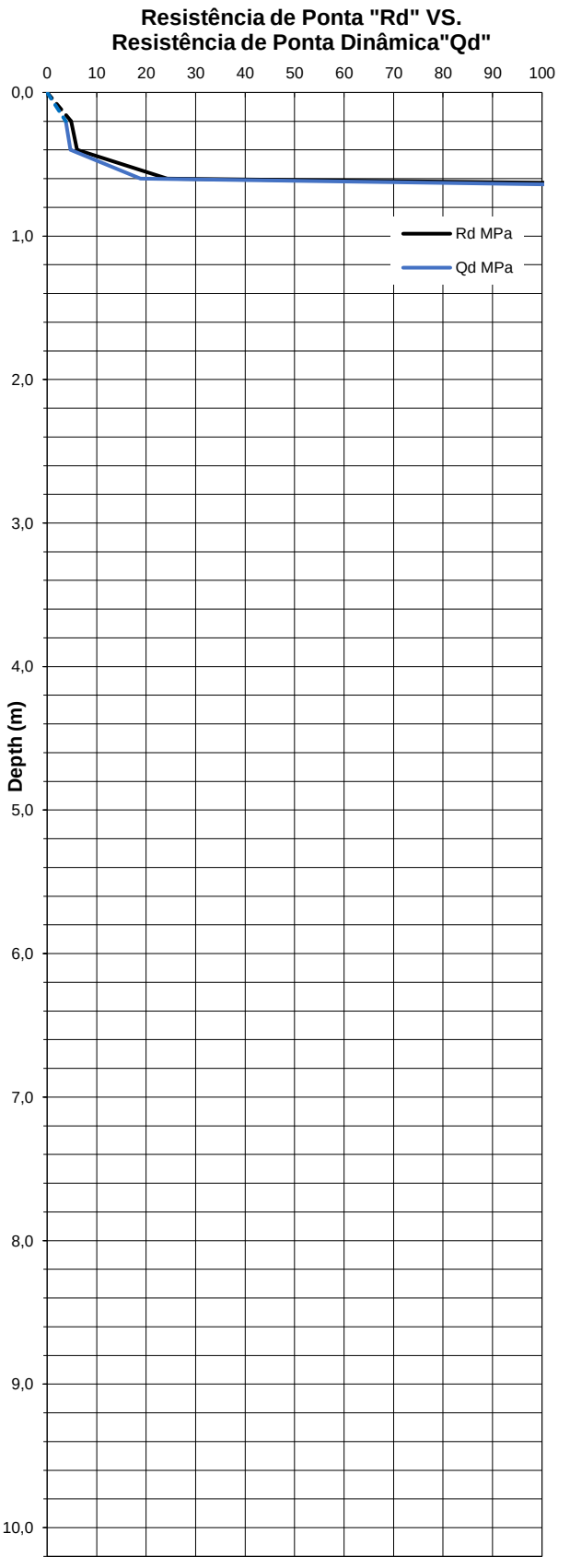
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Coordenadas:** | ETRS89 | **M:** -50394.040 | **P:** -285829.373 | **Z:** 59,40 | **Prof. Final (m):** | 0,67 |

**Características do Equipamento**

| | | |
|---|---|---|
| Peso do pilão: 63,5Kg | Peso de cada Vara: 6,2Kg | Secção da ponteira: 20cm2 |
| Peso do batente+Vara Guia+Cabeçote: 18,2Kg | Altura de Queda: 75cm | Peso da Ponteira: 0,70Kg |

| Prof. (m) | | Pancadas | Rd | Qd |
|---|---|---|---|---|
| Inicio | fim | N10 | MPa | MPa |
| 0,00 | 0,20 | 4 | 4,85 | 3,77 |
| 0,20 | 0,40 | 5 | 6,07 | 4,71 |
| 0,40 | 0,60 | 20 | 24,26 | 18,86 |
| 0,60 | 0,67 | 60 | 207,95 | 161,63 |




**Observações:**