

Pólo BS 500 - Informações médias referentes a um poço-tipo de desenvolvimento e exploratório a ser perfurado na AGBS.

| Tabela Volumetria de poço aberto e revestimento | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Fase | POÇO ABERTO | | | | | REVESTIMENTO | | | |
| | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Extensão da fase (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume nominal (m ³) | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume estimado (m ³) |
| * | - | 0-1377 | - | - | - | - | - | - | - |
| I | 36 | 1377-1412 | 35 | 0,6567 | 23 | 28 | 1377-1412 | 0,3972 | 14 |
| II | 16 | 1412-2662 | 1250 | 0,1297 | 162 | 12,515 | 1412-2657 | 0,0794 | 102 |
| III | 12 ¼ | 2622-4452 | 1790 | 0,0760 | 136 | 8,681 | 2657-4447 | 0,0382 | 117 |
| IV | 8 ½ | 4452-5420 | 968 | 0,0366 | 35 | 4,92 | 4447-5420 | 0,0122 | 49 |

| Tabela Volume de cascalho | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------|---|---|
| Fase | Diâmetro da broca (pol) | Diâmetro fator de alargamento (pol) | Profundidade (m) | Extensão da fase (m) | Inclinação | Volume de cascalho gerado (m ³) | Volume de cascalho descartado (m ³) |
| * | - | - | 0-1377 | - | - | - | - |
| I | 36 | 39,6 | 1377-1412 | 35 | V | 28 | 28 |
| II | 16 | 18 | 1412-2662 | 1250 | V | 205 | 205 |
| III | 12 ¼ | 13 | 2622-4452 | 1790 | I | 153 | 153 |
| IV | 8 ½ | 9 | 4452-5420 | 968 | H | 40 | 40 |

| Tabela Fluido de Perfuração | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|---------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----|
| Fase | Fluido | Diâmetro (pol) com fator de alargamento | Intervalo (m) | Fabricada ¹ | Volumetria Estimada (m ³) | | | | | | | | |
| | | | | | Perdida | | Recebida | | | Total Descartada | | Aderida ao Cascalho ⁸ | |
| | | | | | Formação ² | Superfície ³ | Fase Anterior | Tanque de embarcação ⁴ | Formação ⁵ | Mar ⁶ | Embarcação ⁷ | (m ³) | % |
| * | - | - | 0-1377 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Aquoso Argiloso | 36 ** | 1377-1412 | 442 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 442 | 0 | 0 | 0 |
| II | Aquoso Argiloso | 16 ** | 1412-2662 | 686 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 686 | 0 | 0 | 0 |
| III | Base Parafínica | 12 ¼ ** | 2622-4452 | 0 | 0 | 0 | 0 | 891 | 0 | 0 | 0 | 35 | 6,9 |
| IV | Base Parafínica | 8 ½ ** | 4452-5420 | 0 | 0 | 0 | 856 | 88 | 0 | 0 | 935 | 9 | 6,9 |

* Lâmina d'água

** Não foi considerado fator de alargamento por utilizarmos margem de segurança de 50%.

Pólo Mexilhão - Informações médias referentes a um poço-tipo de desenvolvimento e exploratório a ser perfurado na AGBS.

Tabela Volumetria de poço aberto e revestimento

| Fase | POÇO ABERTO | | | | | REVESTIMENTO | | | |
|------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Extensão da fase (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume nominal (m ³) | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume estimado (m ³) |
| * | - | 0-525 | - | - | - | - | - | - | - |
| I | 36 | 525-585 | 60 | 0,6667 | 39 | 28 | 525-585 | 0,3972 | 24 |
| II | 26 | 585-1200 | 615 | 0,3425 | 211 | 18,73 | 585-1200 | 0,178 | 120 |
| III | 17 ½ | 1200-2500 | 1300 | 0,1552 | 203 | 12,515 | 1200-2500 | 0,0772 | 152 |
| IV | 12 ¼ | 2500-4600 | 2100 | 0,0760 | 160 | 8,681 | 2500-4600 | 0,0369 | 150 |
| V | 8 ½ | 4600-5110 | 510 | 0,0366 | 19 | 4,92 | 4600-5110 | 0,0111 | 51 |

Tabela Volume de cascalho

| Fase | Diâmetro da broca (pol) | Diâmetro fator de alargamento (pol) | Profundidade (m) | Extensão da fase (m) | Inclinação | Volume de cascalho gerado (m ³) | Volume de cascalho descartado (m ³) |
|------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------|---|---|
| * | | | 0-525 | | | | |
| I | 36 | 39,6 | 525-585 | 60 | V | 48 | 48 |
| II | 26 | 28,5 | 585-1200 | 615 | V | 253 | 253 |
| III | 17 ½ | 19,75 | 1200-2500 | 1300 | V | 257 | 257 |
| IV | 12 ¼ | 13 | 2500-4600 | 2100 | I | 180 | 180 |
| V | 8 ½ | 9 | 4600-5110 | 510 | I | 21 | 21 |

Tabela Fluido de Perfuração

| Fase | Fluido | Diâmetro (pol) com fator de alargamento | Intervalo (m) | Fabricada ¹ | Volumetria Estimada (m ³) | | | | | | | | |
|------|-------------------|---|---------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----|
| | | | | | Perdida | | Recebida | | | Total Descartada | | Aderida ao Cascalho ⁸ | |
| | | | | | Formação ² | Superfície ³ | Fase Anterior | Tanque de embarcação ⁴ | Formação ⁵ | Mar ⁶ | Embarcação ⁷ | (m ³) | % |
| * | - | - | 0-525 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Aquoso Argiloso | 36 ** | 525-585 | 214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 214 | 0 | 0 | 0 |
| II | Aquoso Argiloso | 26 ** | 585-1200 | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 530 | 0 | 0 | 0 |
| III | Aquoso Polimérico | 17 ½ ** | 1200-2500 | 833 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 833 | 0 | 0 | 0 |
| IV | Base Parafínica | 12 ¼ ** | 2500-4600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1074 | 0 | 0 | 0 | 42 | 6,9 |
| V | Base Parafínica | 8 ½ ** | 4600-5110 | 0 | 0 | 0 | 1032 | 70 | 0 | 0 | 1097 | 5 | 6,9 |

* Lâmina d'água

** Não foi considerado fator de alargamento por utilizarmos margem de segurança de 50%.

Pólo Merluza - Informações médias referentes a um poço-tipo de desenvolvimento e exploratório a ser perfurado na AGBS.

| Tabela Volumetria de poço aberto e revestimento | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Fase | POÇO ABERTO | | | | | REVESTIMENTO | | | |
| | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Extensão da fase (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume nominal (m3) | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume estimado (m ³) |
| * | | 0-160 | - | - | - | - | - | - | - |
| I | 36 | 160-240 | 80 | 0,6567 | 52 | 28 | 160-240 | 0,3972 | 32 |
| II | 26 | 240-460 | 220 | 0,3425 | 72 | 18,73 | 240-460 | 0,1778 | 53 |
| III | 17 ½ | 460-2000 | 1540 | 0,1552 | 241 | 12,515 | 460-2000 | 0,0772 | 142 |
| IV | 12 ¼ | 2000-4300 | 2300 | 0,0760 | 176 | 8,681 | 2000-4300 | 0,0369 | 153 |
| V | 8 ½ | 4300-5300 | 1000 | 0,0366 | 37 | 4,92 | 4300-5300 | 0,0111 | 57 |

Tabela Volume de cascalho

| Fase | Diâmetro da broca (pol) | Diâmetro fator de alargamento (pol) | Profundidade (m) | Extensão da fase (m) | Inclinação | Volume de cascalho gerado (m ³) | Volume de cascalho descartado (m ³) |
|------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------|---|---|
| * | - | - | 0-160 | - | - | - | - |
| I | 36 | 39,6 | 160-240 | 80 | V | 64 | 64 |
| II | 26 | 28,6 | 240-460 | 220 | V | 91 | 91 |
| III | 17 ½ | 19,75 | 460-2000 | 1540 | V | 305 | 305 |
| IV | 12 ¼ | 13 | 2000-4300 | 2300 | V | 197 | 197 |
| V | 8 ½ | 9 | 4300-5300 | 1000 | I | 11 | 11 |

Tabela Fluido de Perfuração

| Fase | Fluido | Diâmetro (pol) com fator de alargamento | Intervalo (m) | Fabricada ¹ | Volumetria Estimada (m ³) | | | | | | | | |
|------|-----------------|---|---------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----|
| | | | | | Perdida | | Recebida | | | Total Descartada | | Aderida ao Cascalho ⁸ | |
| | | | | | Formação ² | Superfície ³ | Fase Anterior | Tanque de embarcação ⁴ | Formação ⁵ | Mar ⁶ | Embarcação ⁷ | (m ³) | % |
| * | - | - | 0-160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Aquoso Argiloso | 36 ** | 160-240 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126 | 0 | 0 | 0 |
| II | Aquoso Argiloso | 26** | 240-460 | 239 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 239 | 0 | 0 | 0 |
| III | Aquoso Argiloso | 17 ½ ** | 460-2000 | 599 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 599 | 0 | 0 | 0 |
| IV | Base Parafínica | 12 ¼ ** | 2000-4300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 862 | 0 | 0 | 0 | 45 | 6,9 |
| V | Base Parafínica | 8 ½ ** | 4300-5300 | 0 | 0 | 0 | 817 | 100 | 0 | 0 | 914 | 3 | 6,9 |

* Lâmina d'água

** Não foi considerado fator de alargamento por utilizarmos margem de segurança de 50%.

Pólo Sul - Informações médias referentes a um poço-tipo de desenvolvimento e exploratório a ser perfurado na AGBS.

| Tabela Volumetria de poço aberto e revestimento | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Fase | POÇO ABERTO | | | | | REVESTIMENTO | | | |
| | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Extensão da fase (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume nominal (m ³) | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume estimado (m ³) |
| * | - | 0-200 | - | - | - | - | - | - | - |
| I | 36 | 200-260 | 60 | 0,66 | 39 | 28 | 260 | 0,3972 | 24 |
| II | 17 ½ | 260-1900 | 1640 | 0,156 | 249 | 12,515 | 1900 | 0,0772 | 131 |
| III | 12 ¼ | 1900-4300 | 2400 | 0,076 | 183 | 8,681 | 4300 | 0,0369 | 151 |
| IV | 8 ½ | 4300-5300 | 1000 | 0,037 | 40 | 4,92 | 5300 | 0,0111 | 57 |

Tabela Volume de cascalho

| Fase | Diâmetro da broca (pol) | Diâmetro fator de alargamento (pol) | Profundidade (m) | Extensão da fase (m) | Inclinação | Volume de cascalho gerado (m ³) | Volume de cascalho descartado (m ³) |
|------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------|---|---|
| * | - | - | 0-200 | - | - | - | - |
| I | 36 | 39,6 | 200-260 | 60 | V | 48 | 48 |
| II | 17 ½ | 19,75 | 260-1900 | 1640 | V | 324 | 324 |
| III | 12 ¼ | 13 | 1900-4300 | 2400 | V | 206 | 206 |
| IV | 8 ½ | 9 | 4300-5300 | 1000 | I | 41 | 41 |

Tabela Fluido de Perfuração

| Fase | Fluido | Diâmetro (pol) com fator de alargamento | Intervalo (m) | Fabricada ¹ | Volumetria Estimada (m ³) | | | | | | | | |
|------|-----------------|---|---------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----|
| | | | | | Perdida | | Recebida | | | Total Descartada | | Aderida ao Cascalho ⁸ | |
| | | | | | Formação ² | Superfície ³ | Fase Anterior | Tanque de embarcação ⁴ | Formação ⁵ | Mar ⁶ | Embarcação ⁷ | (m ³) | % |
| * | - | - | 0-200 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Aquoso Argiloso | 36 * | 200-260 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 0 | 0 |
| II | Aquoso Argiloso | 17 ½ * | 260-1900 | 502 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 502 | 0 | 0 | 0 |
| III | Base Parafínica | 12 ¼ * | 1900-4300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 831 | 0 | 0 | 0 | 47 | 6,9 |
| IV | Base Parafínica | 8 ½ * | 4300-5300 | 0 | 0 | 0 | 784 | 47 | 0 | 0 | 821 | 10 | 6,9 |

* Lâmina d'água

** Não foi considerado fator de alargamento por utilizarmos margem de segurança de 50%.

Pólo Centro - Informações médias referentes a um poço-tipo de desenvolvimento e exploratório a ser perfurado na AGBS.

| Tabela Volumetria de poço aberto e revestimento | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Fase | POÇO ABERTO | | | | | REVESTIMENTO | | | |
| | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Extensão da fase (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume nominal (m ³) | Diâmetro (pol) | Intervalo (m) | Capacidade (m ³ /m) | Volume estimado (m ³) |
| * | - | 0-2140 | - | - | - | - | 0-2140 | - | - |
| I | 36 | 2140-2200 | 63 | 0,6567 | 41 | 28 | 2140-2200 | 0,3972 | 24 |
| II | 26 | 2200-3050 | 850 | 0,3425 | 291 | 18,73 | 2200-3050 | 0,178 | 162 |
| III | 17 ½ | 3050-4900 | 1850 | 0,1552 | 288 | 12,515 | 3050-4900 | 0,0794 | 219 |
| IV | 12 ¼ | 4900-5150 | 250 | 0,0760 | 19 | 8,681 | 4900-5150 | 0,0448 | 135 |
| V | 8 ½ | 5150-6000 | 850 | 0,0366 | 31 | 4,92 | 5150-6000 | 0,0122 | 47 |

Tabela Volume de cascalho

| Fase | Diâmetro da broca (pol) | Diâmetro fator de alargamento (pol) | Profundidade (m) | Extensão da fase (m) | Inclinação | Volume de cascalho gerado (m ³) | Volume de cascalho descartado (m ³) |
|------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|------------|---|---|
| * | - | - | 0-2140 | - | - | - | - |
| I | 36 | 39,6 | 2140-2200 | 63 | V | 50 | 50 |
| II | 26 | 28,5 | 2200-3050 | 850 | V | 350 | 350 |
| III | 17 ½ | 19,75 | 3050-4900 | 1850 | V | 366 | 366 |
| IV | 12 ¼ | 13 | 4900-5150 | 250 | V | 21 | 21 |
| V | 8 ½ | 9 | 5150-6000 | 850 | I | 35 | 35 |

Tabela Fluido de Perfuração

| Fase | Fluido | Diâmetro (pol) com fator de alargamento | Intervalo (m) | Fabricada ¹ | Volumetria Estimada (m ³) | | | | | | | | |
|------|-------------------|---|---------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----|
| | | | | | Perdida | | Recebida | | | Total Descartada | | Aderida ao Cascalho ⁸ | |
| | | | | | Formação ² | Superfície ³ | Fase Anterior | Tanque de embarcação ⁴ | Formação ⁵ | Mar ⁶ | Embarcação ⁷ | (m ³) | % |
| * | - | - | 0-2140 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Aquoso Argiloso | 36 ** | 2140-2200 | 694 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 694 | 0 | 0 | 0 |
| II | Aquoso Argiloso | 26 ** | 2200-3050 | 1130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1130 | 0 | 0 | 0 |
| III | Aquoso Polimérico | 17 ½ ** | 3050-4900 | 1562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1562 | 0 | 0 | 0 |
| IV | Base Parafínica | 12 ¼ ** | 4900-5150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1591 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6,9 |
| V | Base Parafínica | 8 ½ ** | 5150-6000 | 0 | 0 | 0 | 1586 | 51 | 0 | 0 | 1629 | 8 | 6,9 |

* Lâmina d'água

** Não foi considerado fator de alargamento por utilizarmos margem de segurança de 50%.

Legenda

- ¹ Volume total fabrica, não considerando o volume recebido da fase anterior,
- ² Volume perdido no poço ao final da perfuração
- ³ Volume perdido na superfície durante a perfuração
- ⁴ Volume fabricado para cada fase
- ⁵ Volume de fluido recebido da formação
- ⁶ Volume total descartado no mar após perfuração de cada fase
- ⁷ Volume total armazenado na embarcação para cada fase
- ⁸ Volume total de fluido aderido ao cascalho