

| Dia            | FERRET       | Composição Química |      | Finura              |                    |      |
|----------------|--------------|--------------------|------|---------------------|--------------------|------|
|                | 48H<br>> 9,0 | P. Fogo            | RI   | Massa<br>Específica | Blaine             | P325 |
|                | MPa          | %                  | %    | g/cm <sup>3</sup>   | cm <sup>2</sup> /g | %    |
| 01/10/2025     | 11,74        | 0,82               | 2,32 | 2,94                | 4.444              | 5,87 |
| 02/10/2025     | 10,73        | 0,72               | 2,32 | 2,94                | 4315               | 4,84 |
| 03/10/2025     | 10,73        | 0,83               | 3,07 | 2,94                | 4495               | 5,87 |
| 04/10/2025     | 9,92         | 0,71               | 3,09 | 2,94                | 4470               | 5,63 |
| 05/10/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 06/10/2025     | 10,81        | 0,81               | 2,16 | 2,94                | 4522               | 4,82 |
| 07/10/2025     | 10,37        | 1,71               | 2,96 | 2,94                | 4971               | 4,75 |
| 08/10/2025     | 10,10        | 1,42               | 2,63 | 2,94                | 4940               | 4,84 |
| 09/10/2025     | 10,51        | 1,12               | 2,22 | 2,94                | 4631               | 4,34 |
| 10/10/2025     | 10,58        | 1,04               | 2,79 | 2,94                | 4575               | 4,70 |
| 11/10/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 12/10/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 13/10/2025     | 10,63        | 0,83               | 2,20 | 2,94                | 4606               | 4,85 |
| 14/10/2025     | 10,42        | 1,38               | 2,17 | 2,94                | 4584               | 4,59 |
| 15/10/2025     | 10,57        | 1,65               | 2,50 | 2,94                | 4821               | 4,49 |
| 16/10/2025     | 10,00        | 1,45               | 2,75 | 2,94                | 4746               | 4,14 |
| 17/10/2025     | 10,20        | 1,14               | 2,47 | 2,94                | 4599               | 4,18 |
| 18/10/2025     | 9,87         | 0,73               | 2,10 | 2,94                | 4459               | 4,53 |
| 19/10/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 20/10/2025     | 10,89        | 1,02               | 2,09 | 2,94                | 4666               | 4,54 |
| 21/10/2025     | 9,76         | 1,09               | 1,94 | 2,94                | 4449               | 5,37 |
| 22/10/2025     | 9,79         | 1,41               | 2,10 | 2,94                | 4531               | 3,86 |
| 23/10/2025     | 9,74         | 1,97               | 2,36 | 2,94                | 4512               | 4,04 |
| 24/10/2025     | 10,00        | 2,31               | 2,46 | 2,94                | 4387               | 3,69 |
| 25/10/2025     | 9,81         | 1,61               | 2,45 | 2,94                | 4232               | 3,83 |
| 26/10/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 27/10/2025     | 9,55         | 1,76               | 2,24 | 2,94                | 4251               | 3,93 |
| 28/10/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 29/10/2025     | 9,33         | 0,86               | 2,25 | 2,94                | 4024               | 4,09 |
| 30/10/2025     | 9,59         | 0,44               | 2,27 | 2,94                | 3947               | 3,64 |
| 31/10/2025     | 9,82         | 0,35               | 2,14 | 2,94                | 4102               | 3,37 |
| * = EM ANÁLISE |              |                    |      |                     |                    |      |
| MÉDIA          | 10,2         | 1,2                | 2,4  | 2,9                 | 4507               | 4,6  |
| DESVIO         | 0,5          | 0,5                | 0,3  | 0,0                 | 245                | 0,6  |
| MAX            | 11,7         | 2,3                | 3,1  | 2,9                 | 4971               | 5,9  |
| MÍN            | 9,3          | 0,4                | 1,9  | 2,9                 | 3947               | 3,6  |

*Cristian R.*

Responsável técnico

Cristian Regis F. Machado

CRQ 2ª Região: 02412925

| Dia            | FERRET       | Composição Química |      | Finura              |                    |      |
|----------------|--------------|--------------------|------|---------------------|--------------------|------|
|                | 48H<br>> 9,0 | P. Fogo            | RI   | Massa<br>Específica | Blaine             | P325 |
|                | MPa          | %                  | %    | g/cm <sup>3</sup>   | cm <sup>2</sup> /g | %    |
| 01/11/2025     | 9,55         | 0,62               | 2,08 | 2,94                | 4.107              | 3,58 |
| 02/11/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 03/11/2025     | 10,11        | 0,49               | 2,29 | 2,94                | 4220               | 3,70 |
| 04/11/2025     | 10,57        | 0,40               | 1,99 | 2,94                | 4134               | 3,56 |
| 05/11/2025     | 9,10         | 0,46               | 2,02 | 2,94                | 3988               | 3,88 |
| 06/11/2025     | 9,03         | 0,61               | 2,15 | 2,94                | 4186               | 3,70 |
| 07/11/2025     | 10,25        | 0,64               | 2,16 | 2,94                | 4281               | 3,79 |
| 08/11/2025     | 10,20        | 0,55               | 2,07 | 2,94                | 4163               | 3,68 |
| 09/11/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 10/11/2025     | 9,56         | 0,67               | 2,19 | 2,94                | 4386               | 5,53 |
| 11/11/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 12/11/2025     | 9,18         | 0,71               | 2,17 | 2,94                | 4149               | 5,56 |
| 13/11/2025     | 10,23        | 0,87               | 2,23 | 2,94                | 4386               | 5,53 |
| 14/11/2025     | 10,10        | 0,92               | 2,05 | 2,94                | 4326               | 5,63 |
| 15/11/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 16/11/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 17/11/2025     | 12,19        | 1,20               | 2,07 | 2,94                | 4354               | 4,82 |
| 18/11/2025     | 11,09        | 1,14               | 2,20 | 2,94                | 4238               | 5,00 |
| 19/11/2025     | 10,40        | 1,46               | 2,19 | 2,94                | 4481               | 4,84 |
| 20/11/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 21/11/2025     | 10,63        | 1,04               | 2,05 | 2,94                | 4284               | 4,70 |
| 22/11/2025     | 11,57        | 0,38               | 2,09 | 2,94                | 4105               | 4,88 |
| 23/11/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 24/11/2025     | 10,76        | 0,81               | 2,09 | 2,94                | 4201               | 5,76 |
| 25/11/2025     | 11,38        | 0,54               | 1,82 | 2,94                | 4148               | 5,27 |
| 26/11/2025     | 11,23        | 0,83               | 2,03 | 2,94                | 4290               | 5,26 |
| 27/11/2025     | 11,14        | 1,13               | 1,91 | 2,94                | 4240               | 4,92 |
| 28/11/2025     | 11,06        | 0,33               | 1,81 | 2,94                | 4131               | 4,73 |
| 29/11/2025     | 12,08        | 0,14               | 1,08 | 2,94                | 3775               | 4,15 |
| 30/11/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| * = EM ANÁLISE |              |                    |      |                     |                    |      |
| MÉDIA          | 10,5         | 0,7                | 2,0  | 2,9                 | 4208               | 4,7  |
| DESVIO         | 0,9          | 0,3                | 0,2  | 0,0                 | 150                | 0,8  |
| MAX            | 12,2         | 1,5                | 2,3  | 2,9                 | 4481               | 5,8  |
| MÍN            | 9,0          | 0,1                | 1,1  | 2,9                 | 3775               | 3,6  |

*Cristian R.*

Responsável técnico

Cristian Regis F. Machado

CRQ 2ª Região: 02412925

| Dia            | FERRET       | Composição Química |      | Finura              |                    |      |
|----------------|--------------|--------------------|------|---------------------|--------------------|------|
|                | 48H<br>> 9,0 | P. Fogo            | RI   | Massa<br>Específica | Blaine             | P325 |
|                | MPa          | %                  | %    | g/cm <sup>3</sup>   | cm <sup>2</sup> /g | %    |
| 01/12/2025     | 10,21        | 0,18               | 1,59 | 2,94                | 4.081              | 4,56 |
| 02/12/2025     | 9,10         | 1,08               | 2,28 | 2,94                | 3839               | 5,85 |
| 03/12/2025     | 9,54         | 0,77               | 2,20 | 2,94                | 4137               | 5,11 |
| 04/12/2025     | 9,72         | 0,50               | 2,00 | 2,94                | 4014               | 4,51 |
| 05/12/2025     | 10,26        | 0,21               | 2,02 | 2,94                | 4269               | 4,02 |
| 06/12/2025     | 9,39         | 0,08               | 1,73 | 2,94                | 3915               | 4,91 |
| 07/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 08/12/2025     | 9,30         | 0,05               | 1,85 | 2,94                | 4069               | 4,16 |
| 09/12/2025     | 10,14        | 0,26               | 2,05 | 2,94                | 4073               | 4,84 |
| 10/12/2025     | 9,39         | 0,12               | 2,48 | 2,94                | 3892               | 4,82 |
| 11/12/2025     | 9,49         | 0,20               | 2,45 | 2,94                | 4129               | 4,86 |
| 12/12/2025     | 9,64         | 0,20               | 2,13 | 2,94                | 4004               | 5,00 |
| 13/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 14/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 15/12/2025     | 9,88         | 0,28               | 2,60 | 2,94                | 4005               | 4,52 |
| 16/12/2025     | 9,84         | 0,15               | 2,87 | 2,94                | 3929               | 5,10 |
| 17/12/2025     | 10,71        | 0,15               | 1,38 | 2,94                | 4137               | 4,46 |
| 18/12/2025     | 11,09        | 0,12               | 1,56 | 2,94                | 4028               | 3,96 |
| 19/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 20/12/2025     | 9,53         | 0,75               | 2,28 | 2,94                | 4162               | 4,24 |
| 21/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 22/12/2025     | 9,13         | 0,42               | 2,09 | 2,94                | 4109               | 3,85 |
| 23/12/2025     | 9,51         | 0,50               | 2,47 | 2,94                | 4166               | 3,18 |
| 24/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 25/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 26/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 27/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 28/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 29/12/2025     | 9,63         | 0,34               | 2,45 | 2,94                | 3917               | 3,72 |
| 30/12/2025     |              |                    |      |                     |                    |      |
| 31/12/2025     | 9,35         | 0,12               | 1,70 | 2,94                | 3848               | 4,00 |
| * = EM ANÁLISE |              |                    |      |                     |                    |      |
| MÉDIA          | 9,8          | 0,3                | 2,1  | 2,9                 | 4046               | 4,5  |
| DESVIO         | 0,5          | 0,3                | 0,4  | 0,0                 | 112                | 0,6  |
| MAX            | 11,1         | 1,1                | 2,9  | 2,9                 | 4269               | 5,9  |
| MÍN            | 9,1          | 0,1                | 1,4  | 2,9                 | 3839               | 3,2  |



Responsável técnico

Cristian Regis F. Machado

CRQ 2ª Região: 02412925