# Descrição da tabela - GAIA IA v.1.2

* Tabela com 7 matérias-primas; cada matéria-prima possui 11 entradas, para um total de 77 entradas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Al2O3 | Fe2O3 | >63mm | >45mm | CS-C | RMS | A.A. | Carbono | L | a | % |

Entrada 1: Quantidade de Al na matéria-prima; (%)

Entrada 2: Quantidade de Fe na matéria-prima; (%)

Entrada 3: Resíduo ao peneiro (Tamanho de partículas) a um tamanho maior de 63mm; (%)

Entrada 4: Resíduo ao peneiro (Tamanho de partículas) a um tamanho maior de 45mm; (%)

Entrada 5: Contração da matéria-prima entre seco e cozido; (%)

Entrada 6: Resistência Mecânica em seco; (kgF/cm2)

Entrada 7: Absorção de água; (%)

Entrada 8: Quantidade de carbono na matéria-prima; (%)

Entrada 9: Parâmetro de cor 1;

Entrada 10: Parâmetro de cor 2;

Entrada 11: Quantidade da matéria-prima utilizada para obter o produto (Y); (%)

* As saídas da tabela são em relação ao produto obtido da mistura das matérias-primas, e são 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Al2O3 | Fe2O3 | CS-C | Carbono |

Saída 1: Quantidade de Al no produto; (%)

Saída 2: Quantidade de Fe no produto; (%)

Saída 3: Contração da matéria-prima entre seco e cozido; (%)

Saída 4: Quantidade de carbono na matéria-prima; (%)