



Certificado de Análise do Produto FGQ 82.02.12

Produto: Cimento CP IV-32

Norma: NBR 16697: 2018

Table with 17 columns: Data da Expedição, Resíduo Insolúvel (%), Perda ao Fogo (%), MgO (%), SO3 (%), CO2 (%), S (%), Consistência (%), Finura #200 mesh (%), Finura #325 mesh (%), Área Espec. (cm2/g), Início de Pega (min), Fim de Pega (min), Expansibilidade à quente, and Resistência compressão (Mpa) with sub-columns for 3, 7, and 28 days. Rows include Normative Limits, individual test dates from 01/01/2026 to 31/01/2026, and summary statistics (MEDIA, MINIMO, MAXIMO, DESVIO PADRÃO, COEF VARIAÇÃO).

Emissão: Laboratório Industrial
Referência: Planilhas de Análises do Cimento
Rodovia BR 222, km 14,5, Pequiá
Açailândia MA - CEP 65930 000

Resp. Químico: Fran. Sulani Brito Silva dos Santos
CRQ nº 112000843XI Região/MA
Tecnóloga em Processos Químicos
Densidade (g/cm³): 1,18
Massa Específica (g/cm³): 2,97

