

# PsMudulo 420

## Estrutura da Tabela

| Nome da Coluna       | Tipo de Dados             | Nulo     | Descrição                                  |
|----------------------|---------------------------|----------|--|
| Id                   | <code>bigint</code>       | NOT NULL | Identificador único do registro.           |
| Data                 | <code>datetime</code>     | NOT NULL | Data e hora da coleta de dados.            |
| Contador             | <code>int</code>          | NOT NULL | Contador contínuo para uso do PC.          |
| IdLote               | <code>int</code>          | NOT NULL | Identificador do lote.                     |
| Ctz                  | <code>int</code>          | NOT NULL | Valor CTZ (uso interno marrari).           |
| Receita              | <code>int</code>          | NOT NULL | Identificador da receita.                  |
| Livre1               | <code>decimal(9,3)</code> | NULL     | Campo reservado para uso futuro.           |
| Comprimento          | <code>int</code>          | NOT NULL | Comprimento (mm).                          |
| Largura              | <code>int</code>          | NOT NULL | Largura (mm).                              |
| Espessura            | <code>int</code>          | NOT NULL | Espessura (mm).                            |
| UmidadeMin           | <code>decimal(4,1)</code> | NOT NULL | Umidade mínima em porcentagem.             |
| UmidadeMed           | <code>decimal(4,1)</code> | NOT NULL | Umidade média em porcentagem.              |
| UmidadeMax           | <code>decimal(4,1)</code> | NOT NULL | Umidade máxima em porcentagem.             |
| UmidadeClassificacao | <code>decimal(4,1)</code> | NOT NULL | Umidade para classificação em porcentagem. |
| ClasseUmidade        | <code>int</code>          | NOT NULL | Classificação da umidade (1/2/3).          |
| Livre2               | <code>decimal(9,3)</code> | NULL     | Campo reservado para uso futuro.           |
| Livre3               | <code>decimal(9,3)</code> | NULL     | Campo reservado para uso futuro.           |

# Notas

- Os campos `Livre1`, `Livre2` e `Livre3` são opcionais e podem ser utilizados para informações adicionais no futuro.
- `ClasseUmidade` classifica a umidade em três categorias (1, 2 ou 3), sendo a 3 de descarte por umidade alta..

---

Revisão #2

Criado Thu, Mar 13, 2025 12:47 PM por [Alessandro Ueki](#)

Atualizado Thu, Mar 13, 2025 12:49 PM por [Alessandro Ueki](#)