## **Catálogo de Dados: Tabela knowledge**

Esta tabela centraliza toda a base de conhecimento do sistema Morpheus. Cada linha representa uma unidade de informação que pode ser consultada. A estrutura foi pensada para garantir a rastreabilidade e auditoria dos dados, um ponto fundamental do projeto.

| **Coluna** | **Tipo de Dado** | **Descrição** | **Observações** |
| --- | --- | --- | --- |
| **id** | SERIAL | Identificador único e sequencial para cada registro de conhecimento. | Chave Primária (PK), gerada automaticamente pelo banco de dados. |
| **category** | VARCHAR(255) | Agrupador temático do conhecimento. | Ex: "Segurança do Trabalho", "Procedimento Operacional", "IT". |
| **key** | VARCHAR(255) | A palavra-chave, pergunta ou termo específico do conhecimento. | Ex: "Uso de EPIs", "Como operar a empilhadeira X?", "Contato Suporte". |
| **value** | TEXT | A resposta, descrição ou conteúdo detalhado do conhecimento. | Armazena a informação completa, como textos longos ou transcrições. |
| **created\_by** | VARCHAR(255) | Identificador do usuário ou sistema que inseriu o registro. | Essencial para a trilha de auditoria. Ex: "joao.silva" ou "Sistema de Transcrição". |
| **created\_at** | TIMESTAMP | Data e hora exatas da criação do registro. | Preenchido automaticamente na inserção. Não pode ser alterado. |
| **updated\_at** | TIMESTAMP | Data e hora da última modificação do registro. | Atualizado automaticamente sempre que o registro é modificado. |

Modelo entidade-Relacionamento

