

TABELAS - Dicionário de dados		
Nome	Tipo	Descrição
<b>configuration</b>	TABELA	Entidade que representa uma configuração com os pãmetros de processamento
id	INTEGER PK AUTO INCREMENT	Chave primária
max_spans_distance	NUMERIC NOT NULL	Distância máxima dos vãos
min_total_distance	NUMERIC NOT NULL	Distância mínima da reta
max_distance_reinforced_base	NUMERIC NOT NULL	Distância máxima para a colocação de base reforçada
<b>processing</b>	TABELA	Entidade que representa a lista de processamentos
id	INTEGER PK AUTO INCREMENT	Chave primária
total_distance	NUMERIC NOT NULL	Distância total da reta
processed	INTEGER NOT NULL DEFAULT 0	Indica se já ocorreu o processamento
configuration_id	INTEGER FK	Chave estrangeira da tabela configuration
<b>reinforced_pillar</b>	TABELA	Entidade que representa um pilar que precisa de base reforçada de um resultado
id	INTEGER	Chave primária
result_id	INTEGER FK	Chave estrangeira da tabela tabela result
number	INTEGER NOT NULL	Número do pilar que recebe base reforçada
<b>result</b>	TABELA	Entidade que representa o resultado de um processamento.
id	INTEGER PK AUTO INCREMENT	Chave primária
number_pillars	INTEGER NOT NULL	Número de pilares na reta
spans_distance	NUMERIC NOT NULL	Distância do vão
number_reinforced_bases	INTEGER NOT NULL	Quantidade de pilares com base reforçada
processing_id	INTEGER FK	Chave estrangeira da tabela tabela processing
viewed	INTEGER NOT NUL DEFAULT 0	Indica se o resultado já foi visualizado
<b>sqlite_sequence</b>	TABELA	Armazema as sequências das chaves primárias
name		"name"
seq		"seq"