

sistemas		
P	* id	BIGINT
U	* nome	VARCHAR2 (255)
U	* slug	VARCHAR2 (255)
	ativo	SMALLINT
	* ordem	SMALLINT
sistemas_PK (id)		
sistemas_idx_nome (nome)		
sistemas_slug (slug)		

rotinas		
P	* id	BIGINT
	* nome	VARCHAR2 (255)
	prefixo	VARCHAR2 (100)
U	* slug	VARCHAR2 (100)
	model	VARCHAR2 (255)
	controller	VARCHAR2 (255)
UF	* sistema_id	BIGINT
	* habilita_dados_personalizavel	Boolean
	* habilita_estrutura_negocio	Boolean
	tipo	SMALLINT
rotinas_pk (id)		
rotinas_idx_slug_sistema (slug, sistema_id)		
Rotinas_sistemas_FK (sistema_id)		

sistema_integracoes		
P	* id	BIGINT
U	* descricao	VARCHAR2 (100)
	* situacao	SMALLINT
U	* sigla_sistema	VARCHAR2 (20)
sistema_integracoes_PK (id)		
sistema_integracoes_sigla (sigla_sistema)		
sistema_integracoes_descricao (descricao)		

acoes		
P	* id	BIGINT
	* nome	VARCHAR2 (100)
	* metodo	VARCHAR2 (10)
Acoes_PK (id)		

users		
P	* id	BIGINT
	* nome	VARCHAR2 (255)
	email	VARCHAR2 (255)
	situacao	SMALLINT
Users_PK (id)		
users_email_situacao (email) where situacao = 1)		

chaveamento_integracoes		
P	* id	BIGINT
UF	* sistema_integracao_id	BIGINT
F	* rotina_id	BIGINT
F	* usuario_id	BIGINT
U	* chave_interna	BIGINT
U	* chave_externa	VARCHAR2 (255)
	chave_externa_composicao	JSON
relacionamento_integracoes_PK (id)		
chaveamento_integracoes__UN (sistema_integracao_id, chave_interna, chave_externa)		
chaveamento_integracoes_sistema_integracoes_FK (sistema_integracao_id)		
chaveamento_integracoes_rotinas_FK (rotina_id)		
chaveamento_integracoes_users_FK (usuario_id)		