

GS_EL_HISTORICO_NOTIFICACOES		
P	* HIST_NOTIFICACAO_ID	NUMERIC (20)
	* DATA_HORA_ATUALIZACAO_NOTIF	Timestamp
	OBSERVACAO_NOTIFICACAO	VARCHAR (250)
F	* NOTIFICACAO_ID	NUMERIC (20)
GS_EL_ALERTAS_PK (HIST_NOTIFICACAO_ID)		

GS_EL_STATUS_NOTIFICACAO		
P	* STATUS_NOTIFICACAO_ID	NUMERIC (20)
	DESCR_STATUS	VARCHAR (200)
GS_EL_STATUS_NOTIFICACAO_PK (STATUS_NOTIFICACAO_ID)		

GS_EL_TURNOS		
P	* TURNO_ID	NUMERIC (20)
	* DESCRICAO_TURNO	VARCHAR (50)
GS_EL_TURNOS_PK (TURNO_ID)		

GS_EL_NIVEIS_OPERACIONAIS		
P	* NIVEL_OPERACIONAL_ID	NUMERIC (20)
	* DATA_HORA_MEDICAO	Timestamp
	PRESSAO	NUMERIC (20)
	TEMPERATURA	NUMERIC (20)
	RADIACAO	NUMERIC (20)
	FLUXO_REFRIGERACAO	NUMERIC (20)
F	* REATOR_ID	NUMERIC (20)
GS_EL_NIVEIS_OPERACIONAIS_PK (NIVEL_OPERACIONAL_ID)		

GS_EL_NOTIFICACOES		
P	* NOTIFICACAO_ID	NUMERIC (20)
	* DATA_HORA_NOTIFICACAO	Timestamp
F	* STATUS_NOTIFICACAO_ID	NUMERIC (30)
F	* OPERADOR_ID	NUMERIC (20)
F	* REATOR_ID	NUMERIC (20)
GS_EL_NOTIFICACOES_PK (NOTIFICACAO_ID)		

GS_EL_OPERADORES		
P	* OPERADOR_ID	NUMERIC (20)
	* NOME_OPERADOR	VARCHAR (50)
	* SENHA_OPERADOR	VARCHAR (50)
	* CARGO	VARCHAR (50)
F	* TURNO_ID	NUMERIC (20)
U	* LOR	VARCHAR (30)
GS_EL_OPERADORES_PK (OPERADOR_ID)		
OPERADOR_LOR_UN (LOR)		

GS_EL_TIPO_REATOR		
P	* TIPO_REATOR_ID	NUMERIC (20)
	* DESCRICAO_REATOR	VARCHAR (200)
	* CAPACIDADE_ENERGIA	NUMERIC (30)
	* TECNOLOGIA	VARCHAR (50)
	* FABRICANTE	VARCHAR (50)
GS_EL_TIPO_REATOR_PK (TIPO_REATOR_ID)		

GS_EL_REATORES		
P	* REATOR_ID	NUMERIC (20)
	* NOME_REATOR	VARCHAR (50)
	* PRESSAO_MAX	NUMERIC (20)
	* TEMPERATURA_MAX	NUMERIC (20)
	* RADIACAO_MAX	NUMERIC (20)
	* FLUXO_REFRIGERACAO_MAX	NUMERIC (20)
F	* TIPO_REATOR_ID	NUMERIC (20)
F	* LOC_REATOR_ID	NUMERIC (20)
GS_EL_REATORES_PK (REATOR_ID)		

GS_EL_RELATORIOS_TURNO		
P	* RELATORIO_TURNO_ID	NUMERIC (20)
	* DATA_HORA_RELATORIO	Timestamp
	* RESUMO_ATIVIDADES	VARCHAR (200)
	OBSERVACOES	VARCHAR (300)
F	* OPERADOR_ID	NUMERIC (20)
F	* REATOR_ID	NUMERIC (20)
GS_EL_RELATORIOS_TURNO_PK (RELATORIO_TURNO_ID)		

GS_EL_TIPO_REATOR		
P	* TIPO_REATOR_ID	NUMERIC (20)
	* DESCRICAO_REATOR	VARCHAR (200)
	* CAPACIDADE_ENERGIA	NUMERIC (30)
	* TECNOLOGIA	VARCHAR (50)
	* FABRICANTE	VARCHAR (50)
GS_EL_TIPO_REATOR_PK (TIPO_REATOR_ID)		

GS_EL_LOCALIZACAO_REATOR		
P	* LOC_REATOR_ID	NUMERIC (20)
	* SETOR	VARCHAR (50)
	* UNIDADE	VARCHAR (20)
	DESCRICAO	VARCHAR (250)
LOCALIZACAO_REATOR_PK (LOC_REATOR_ID)		

GS_EL_HISTORICO_RELATORIO		
P	* HIST_RELATORIO_ID	NUMERIC (20)
	* DATA_HORA_ATUALIZACAO	Timestamp
	OBSERVACOES	VARCHAR (150)
F	* RELATORIO_TURNO_ID	NUMERIC (20)
GS_EL_HISTORICO_RELATORIO_PK (HIST_RELATORIO_ID)		