

H_TIPOS_OCORRENCIA		
P	* htoc_id	INTEGER
	* htoc_descricao	VARCHAR2 (200)
P	* htoc_data	DATE
PK_HTOC (htoc_id, htoc_data)		

H_OCORRENCIAS		
P	* hoco_id	INTEGER
	* hoco_mes	VARCHAR2 (3)
	* hoco_arm_id	INTEGER
	* hoco_toc_id	INTEGER
	* hoco_mun_id	INTEGER
P	* hoco_data	DATE
PK_HOCO (hoco_id, hoco_data)		

TIPOS_OCORRENCIA		
P	* toc_id	INTEGER
	* toc_descricao	VARCHAR2 (200)
PK_TOC (toc_id)		

OCORRENCIAS		
P	* oco_id	INTEGER
	* oco_mes	VARCHAR2 (3)
F	* oco_arm_id	INTEGER
F	* oco_toc_id	INTEGER
F	* oco_mun_id	INTEGER
PK_OCO (oco_id)		
FK_OCO_MUN (oco_mun_id)		
FK_OCO_TOC (oco_toc_id)		
FK_OCO_ARM (oco_arm_id)		

MUNICIPIOS		
P	* mun_id	INTEGER
	* mun_nome	VARCHAR2 (200)
F	* mun_est_id	INTEGER
PK_MUN (mun_id)		
FK_MUN_EST (mun_est_id)		

H_MUNICIPIOS		
P	* hmun_id	INTEGER
	* hmun_nome	VARCHAR2 (200)
	* hmun_est_id	INTEGER
P	* hmun_data	DATE
PK_HMUN (hmun_id, hmun_data)		

ESTADOS		
P	* est_id	INTEGER
	* est_uf	CHAR (2)
PK_EST (est_id)		

H_ESTADOS		
P	* hest_id	INTEGER
	* hest_uf	CHAR (2)
P	* hest_data	DATE
PK_HEST (hest_id, hest_data)		

CALIBRES		
P	* clb_id	INTEGER
	* clb_descricao	VARCHAR2 (10)
PK_CLB (clb_id)		

ARMAS		
P	* arm_id	INTEGER
	* arm_especie	VARCHAR2 (200)
F	* arm_mar_id	INTEGER
F	* arm_clb_id	INTEGER
PK_ARM (arm_id)		
FK_ARM_CLB (arm_clb_id)		
FK_ARM_MAR (arm_mar_id)		

MARCAS		
P	* mar_id	INTEGER
	* mar_nome	VARCHAR2 (200)
PK_MAR (mar_id)		

H_MARCAS		
P	* hmar_id	INTEGER
	* hmar_nome	VARCHAR2 (200)
P	* hmar_data	DATE
PK_HMAR (hmar_id, hmar_data)		

H_CALIBRES		
P	* hclb_id	INTEGER
	* hclb_descricao	VARCHAR2 (10)
P	* hclb_data	DATE
PK_HCLB (hclb_id, hclb_data)		

H_ARMAS		
P	* harm_id	INTEGER
	* harm_especie	VARCHAR2 (200)
	* harm_mar_id	INTEGER
	* harm_clb_id	INTEGER
P	* harm_data	DATE
PK_HARM (harm_id, harm_data)		