

Tabela	conta_energia_grupo_a			
Descrição	Armazenará as informações referente aos dados das contas de energia do grupo A			
Observações	Possui ligação com a tabela fato_conta_energia			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, NOT NULL, Check, Default, Identity)
conta_energia_a_id	código de identificação da tabela	int		PK
energia_conta_mes	mês de referência da conta	date		NOT NULL
total_conta_energia	valor total da conta em R\$	float	8,2	
numero_intalacao	número de identificação da instalação	varchar	50	NOT NULL
fornecedor	nome da companhia responsável pelo fornecimento	varchar	100	
numero_medidor	número que corresponde ao seu respectivo medidor	varchar	50	
planta_energia	identificação da planta à qual a conta pertence	varchar	2	
demanta_pt	quantidade da demanda utilizada na hora ponta	float	8,2	
demanda_fp_cap	quantidade da demanda utilizada na hora fora ponta	float	8,2	
demanda_fp_ind	quantidade da demanda utilizada na hora fora ponta (ind)	float	8,2	
consumo_pt_vd	valor do consumo na hora ponta (vd)	float	8,2	
consumo_fp_cap	valor do consumo na hora fora ponta (cap)	float	8,2	
consumo_fp_ind	valor do consumo na hora fora ponta (ind)	float	8,2	
consumo_a_pt_tu	valor do consumo na hora ponta do grupo A (tusd)	float	8,2	
consumo_a_pt_te	valor do consumo na hora ponta do grupo A (te)	float	8,2	
consumo_a_fp_tu	valor do consumo na hora fora ponta do grupo A (tusd)	float	8,2	
consumo_a_fp_te	valor do consumo na hora fora ponta do grupo A (te)	float	8,2	

Tabela	conta_energia_grupo_b			
Descrição	Armazenará as informações referente aos dados das contas de energia do grupo B			
Observações	Possui ligação com a tabela fato_conta_energia			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, NOT NULL, Check, Default, Identity)
conta_energia_b_id	código de identificação da tabela	int		PK
energia_conta_mes	mês de referência da conta	date		NOT NULL
total_conta_energia	valor total da conta em R\$	float	8,2	
numero_intalacao	número de identificação da instalação	varchar	50	NOT NULL
fornecedor	nome da companhia responsável pelo fornecimento	varchar	100	
numero_medidor	número que corresponde ao seu respectivo medidor	varchar	50	
planta_energia	identificação da planta à qual a conta pertence	varchar	2	
uso_sis_distr	valor referente ao uso do sistema de distribuição	float	8,2	
uso_sis_distr_custo	custo referente ao uso do sistema de distribuição	float	8,2	

Tabela	fato_conta_energia			
Descrição	Armazenará as informações referente aos dados das tabelas que possuem ligação com a mesma			
Observações	Possui como chave primária as chaves estrangeiras das tabelas interligadas			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, NOT NULL, Check, Default, Identity)
unidade_cliente_id	chave estrangeira da tabela unidade_cliente	int		PK / FK
conta_energia_a_id	chave estrangeira da tabela conta_energia_grupo_a	int		PK / FK / NULL
conta_energia_b_id	chave estrangeira da tabela conta_energia_grupo_b	int		PK / FK / NULL
tempo_id	chave estrangeira da tabela tempo	int		PK / FK
contrato_energia_id	chave estrangeira da tabela contrato_energia	int		PK / FK
local_planta_id	chave estrangeira da tabela local_planta	int		PK / FK
total_conta_energia	valor total da conta em R\$	float	8,2	
consumo_total_a	valor total do consumo do grupo A	float	8,2	
consumo_total_b	valor total do consumo do grupo B	float	8,2	
demanda_pt	quantidade da demanda utilizada na hora ponta	float	8,2	
demanda_fp_cap	quantidade da demanda utilizada na hora fora ponta	float	8,2	
demanda_fp_ind	quantidade da demanda utilizada na hora fora ponta (ind)	float	8,2	
demanda_ponta	valor da demanda contratada dentro da hora ponta	double	10,2	
demanda_fora_ponta	valor da demanda contratada dentro da hora fora ponta	double	10,2	