

### Tipos de Dados SGBD Postgresql

Tipo de Dado	Apelido	Descrição
<b>bigint</b>	int8	Inteiros de 8 bytes
bigserial	serial8	Autoincremento oito bytes inteiros
<b>bit [ (n) ]</b>		Cadeia de bits de comprimento fixo
<b>bit varying [ (n) ]</b>	varbit	Sequência de bits de comprimento variável
<b>boolean</b>	bool	Lógico Booleano (Verdadeiro/Falso)
box		caixa retangular no plano
bytea		dados binários ("array de bytes")
<b>character varying [ (n) ]</b>	varchar [ (n) ]	sequência de caracteres de comprimento variável
<b>character [ (n) ]</b>	char [ (n) ]	sequência de caracteres de comprimento fixo
cidr		Endereço de rede IPv4 ou IPv6
circle		Círculo no plano
<b>date</b>		Data
<b>double precision</b>	float8	número de ponto flutuante dupla precisão
inet		Endereço de host IPv4 ou IPv6
<b>integer</b>	int, int4	Inteiros de 4 bytes
<b>interval [ (p) ]</b>		Intervalo de tempo
line		Linha infinita no plano
lseg		Segmento de reta no plano
macaddr		Endereço MAC
money		Moeda
<b>numeric [ (p, s) ]</b>	decimal [ (p, s) ]	numérico exato de precisão selecionável
path		caminho geométrico no plano
point		ponto geométrico no plano
polygon		caminho geométrico fechado no plano
<b>real</b>	float4	Número de ponto flutuante precisão simples
<b>smallint</b>	int2	Inteiro de 2 bytes
serial	serial4	Autoincremento quatro bytes inteiros
text		Sequência de caracteres de tamanho variável
<b>time [ (p) ] [ without time zone ]</b>		Hora do dia
<b>time [ (p) ] with time zone</b>	timetz	Hora do dia incluindo time zone
<b>timestamp [ (p) ] [ without</b>		Data e hora

Tipo de Dado	Apelido	Descrição
time zone ]		
timestamp [ (p) ] with time zone	timestampz	Data e hora incluindo time zone
tsquery		Consulta de pesquisa de texto
tsvector		Consulta de pesquisa de documento
txid_snapshot		Foto de ID da transação no nível do usuário
uuid		Identificador exclusivo universal
xml		Dados XML

**Compatibilidade:** Os seguintes tipos são especificados pelo SQL: bigint, bit, bit varying, boolean, char, character varying, character, varchar, date, double precision, integer, interval, numeric, decimal, real, smallint, time (with or without time zone), timestamp (with or without time zone), xml.

Fonte: <http://www.postgresql.org/docs/8.3/static/datatype.html>