



Big Data com Hive e Impala

Tipos de Dados

Tipos de Dados

Tipo		
TINYINT, SMALLINT, INT, BIGINT	Inteiro	1,2,4 e 8 bytes
FLOAT, DOUBLE, DECIMAL	Ponto Flutuante	4, 8 DECIMAL; Customizado
CHAR	Texto	255
VARCHAR	Texto	1 até 65355
STRING	Texto	Customizado
Array	Vetor	
Map		
Date	Data	YYYY-MM-DD
Timestamp	Data e hora	formato Unix padrão



Tipos Complexos

◆ Arrays

```
NOMES ARRAY<"José", "Pedro", "Maria">
```

◆ Maps

```
IDADES MAP<"12", "34">
```

◆ Structs

```
ENDERECO STRUCT<logradouro:String,  
CEP:String, Cidade:String,  
Estado:String>
```