

# Hashes

◆ Conjunto de campos/valores, associados a uma chave

◆ Sintaxe:

```
HMSET chave campo, valor, campo, valor..
```

◆ Exemplo:

```
HMSET CADASTRO NOME JOSE PROFISSAO ENGENHEIRO CIDADE "SANTA MARIA"
```

# Exclui Chave/Valor

```
HDEL CADASTRO CIDADE
```

```
(integer) 1
```

```
HGETALL CADASTRO
```

- 1) "NOME"
- 2) "JOSE"
- 3) "PROFISSAO"
- 4) "ENGENHEIRO"

# RECUPERA VALORES DE CAMPOS

HMGET CADASTRO NOME PROFISSAO

- 1) "JOSE"
- 2) "ENGENHEIRO"

◈ Todos os campos

HVALS CADASTRO

- 1) "JOSE"
- 2) "ENGENHEIRO"



# RECUPERA TODO O HASH

HGETALL CADASTRO

- 1) "NOME"
- 2) "JOSE"
- 3) "PROFISSAO"
- 4) "ENGENHEIRO"
- 5) "CIDADE"
- 6) "SANTA MARIA"

# VERIFICA CHAVE/VALOR

```
HEXISTS CADASTRO NOME
```

```
(integer) 1
```

```
HEXISTS CADASTRO NOMES
```

```
(integer) 0
```

# Retorna Número de Campos/Lista de Campos

```
HLEN CADASTRO
```

```
(integer) 2
```

```
HKEYS CADASTRO
```

```
1) "NOME"
```

```
2) "PROFISSAO"
```