

# Sessão 04: Aula 04 - Pipelines

[https://helm.sh/docs/chart\\_template\\_guide/functions\\_and\\_pipelines/](https://helm.sh/docs/chart_template_guide/functions_and_pipelines/)

## Função quote

values.yaml

```
favorita:
  bebida: café
  comida: pizza
```

configmap.yaml

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: {{ .Release.Name }}-configmap
data:
  myvalue: "Hello World"
  bebida: {{ quote .Values.favorita.bebida }}
  comida: {{ quote .Values.favorita.comida }}
```

## Testando a instalação

```
helm install --debug --dry-run restaurante ./meuchart
```

## Função quote na pipeline

values.yaml

```
favorita:
  bebida: café
  comida: pizza
```

configmap.yaml

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: {{ .Release.Name }}-configmap
data:
  myvalue: "Hello World"
  bebida: {{ .Values.favorita.bebida | quote }}
  comida: {{ .Values.favorita.comida | quote }}
```

## Testando a instalação

```
helm install --debug --dry-run restaurante ./meuchart
```

## Função upper na pipeline

values.yaml

```
favorita:
  bebida: café
  comida: pizza
```

configmap.yaml

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: {{ .Release.Name }}-configmap
data:
  myvalue: "Hello World"
  bebida: {{ .Values.favorita.bebida | quote }}
  comida: {{ .Values.favorita.comida | upper | quote }}
```

## Testando a instalação

```
helm install --debug --dry-run restaurante ./meuchart
```

## Função repeat na pipeline

values.yaml

```
favorita:
  bebida: café
  comida: pizza
```

configmap.yaml

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: {{ .Release.Name }}-configmap
data:
  myvalue: "Hello World"
  bebida: {{ .Values.favorita.bebida | repeat 5 | quote }}
  comida: {{ .Values.favorita.comida | upper | quote }}
```

## Testando a instalação

```
helm install --debug --dry-run restaurante ./meuchart
```