

Sessão 04: Aula 07 - Função If/Else

https://helm.sh/docs/chart_template_guide/control_structures/#ifelse

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 }}
  comida: {{ .Values.favorita.comida }}
  {{ if eq .Values.favorita.bebida "café" }}
  caneca: "Sim"
  {{ end }}
```

Testando a instalação

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

OBS: Testar bebida como suco

OBS: Falar da remoção de espaços

values.yaml

```
favorita:
  bebida: café
  temperatura: quente
  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 }}
{{- if and (eq .Values.favorita.bebida "café") (eq .Values.favorita.temperatura
"quente") }}
  caneca: "Sim, com protetor"
{{ else }}
  caneca: "Sim, sem protetor"
{{- end }}
```

Testando a instalação

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

values.yaml

```
favorita:
  bebida: café
  temperatura: frio
  comida: pizza
```

configmap.yaml

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: {{ .Release.Name }}-configmap
data:
  myvalue: "Hello World"
  bebida: {{ .Values.favorita.bebida }}
  comida: {{ .Values.favorita.comida }}
  {{- if and (eq .Values.favorita.bebida "café") (eq .Values.favorita.temperatura
"quente") }}
    caneca: "Sim, com protetor"
  {{ else }}
    caneca: "Sim, sem protetor"
  {{- end }}
```

Testando a instalação

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

values.yaml

```
favorita:
  bebida: café
```

```
temperatura: frio
comida: pizza
```

configmap.yaml

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: {{ .Release.Name }}-configmap
data:
  myvalue: "Hello World"
  bebida: {{ .Values.favorita.bebida }}
  comida: {{ .Values.favorita.comida }}
  {{- if and (eq .Values.favorita.bebida "café") (eq .Values.favorita.temperatura
"quente") }}
  caneca: "Sim, com protetor"
  {{ else }}
  caneca: "Sim, sem protetor"
  {{- end }}
```

Testando a instalação

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

values.yaml

```
favorita:
  bebida: café
  temperatura: quente
  comida: pizza
```

configmap.yaml

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: {{ .Release.Name }}-configmap
data:
  myvalue: "Hello World"
  bebida: {{ .Values.favorita.bebida }}
  comida: {{ .Values.favorita.comida }}
  {{- if and (eq .Values.favorita.bebida "café") (eq .Values.favorita.temperatura
"quente") }}
  caneca: "Sim, com protetor"
  {{ else if and (eq .Values.favorita.bebida "café") (eq .Values.favorita.temperatura
"fria") }}
  caneca: "Sim, sem protetor"
```

```
{{ else }}  
caneca: "Não"  
{{- end }}
```

Testando a instalação

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

OBS: Testar temperatura como fria

OBS: Testar temperatura como morna

values.yaml

```
configmap:  
  enabled: true  
favorita:  
  bebida: café  
  comida: pizza
```

configmap.yaml

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

Testando a instalação

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

OBS: Testar configmap enabled como false

OBS: Falar da falta de aspas duplas no true, pois não é uma string