

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CONSUMO DO PADRÃO IoT DESIGN PATTERN

---

1. Nome do *IoT Design Pattern*?

Probe Design

2. Classifique o *IoT Design Pattern* documentado:

a. Quanto à facilidade no entendimento:

Difícil ( ) 1 ( ) 2 (☒ 3 ( ) 4 ( ) 5 Fácil

b. Riqueza das informações documentadas:

Pequena ( ) 1 ( ) 2 (☒ 3 ( ) 4 ( ) 5 Grande

c. Utilidade do *IoT Design Pattern* para a equipe de projetos:

Inútil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 (☒ 5 Útil

3. Comente pontos positivos e negativos em relação *IoT Design Pattern* avaliado.

Ponto positivo consiste na validade de informações, é extremamente pertinente. Ponto negativo é a falta de informações, acho que o problema deveria ser melhor fundamentado.

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CONSUMO DO PADRÃO IoT DESIGN PATTERN

---

1. Nome do *IoT Design Pattern*?

Fidelidade da compactação de dados IoT

2. Classifique o *IoT Design Pattern* documentado:

a. Quanto à facilidade no entendimento:

Difícil ( ) 1 ( ) 2 ☒ 3 ( ) 4 ( ) 5 Fácil

b. Riqueza das informações documentadas:

Pequena ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ☒ 4 ( ) 5 Grande

c. Utilidade do *IoT Design Pattern* para a equipe de projetos:

Inútil ( ) 1 ( ) 2 ☒ 3 ( ) 4 ( ) 5 Útil

3. Comente pontos positivos e negativos em relação *IoT Design Pattern* avaliado.

Indica metodologias aplicadas para a compressão dos dados em IoT sem mostrar como realizar a implantação de tal metodologia. Mostra com embasamento na literatura do método escolhido.

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CONSUMO DO PADRÃO IoT DESIGN PATTERN

1. Nome do *IoT Design Pattern*?

RASTREABILIDADE DE CULTURAS EM ESTUFA.

2. Classifique o *IoT Design Pattern* documentado:

a. Quanto à facilidade no entendimento:

Difícil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ☒ 4 ( ) 5 Fácil

b. Riqueza das informações documentadas:

Pequena ( ) 1 ( ) 2 ☒ 3 ( ) 4 ( ) 5 Grande

c. Utilidade do *IoT Design Pattern* para a equipe de projetos:

Inútil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ☒ 4 ( ) 5 Útil

3. Comente pontos positivos e negativos em relação *IoT Design Pattern* avaliado.

A RIQUEZA DE DETALHES NO TEXTO DA SOLUÇÃO FOI UM DOS PONTOS POSITIVOS.

A pouca quantidade de referências na literatura foi um dos pontos negativos.

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CONSUMO DO PADRÃO IoT DESIGN PATTERN

---

1. Nome do *IoT Design Pattern*? Irrigação Inteligente com IoT

2. Classifique o *IoT Design Pattern* documentado:

a. Quanto à facilidade no entendimento:

Difícil ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5 Fácil

b. Riqueza das informações documentadas:

Pequena ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5 Grande

c. Utilidade do *IoT Design Pattern* para a equipe de projetos:

Inútil ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5 Útil

3. Comente pontos positivos e negativos em relação *IoT Design Pattern* avaliado.

### ● Pontos positivos

Este pattern pode ser utilizado no início do desenvolvimento de um projeto para Smart Farm como base

### ● Pontos negativos

Os pontos negativos necessita uma maior riqueza de informações e referências de aplicação

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CONSUMO DO PADRÃO IoT DESIGN PATTERN

---

1. Nome do *IoT Design Pattern*?

Divisão de Serviços em Plataformas IoT

2. Classifique o *IoT Design Pattern* documentado:

a. Quanto à facilidade no entendimento:

Difícil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ☒ 5 Fácil

b. Riqueza das informações documentadas:

Pequena ( ) 1 ( ) 2 ☒ 3 ( ) 4 ( ) 5 Grande

c. Utilidade do *IoT Design Pattern* para a equipe de projetos:

Inútil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ☒ 5 Útil

3. Comente pontos positivos e negativos em relação *IoT Design Pattern* avaliado.

Auxilia na segregação de carga e responsabilidade dos serviços de uma aplicação, porém, requer que mais tempo seja utilizado na sua fase de implantação.

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CONSUMO DO PADRÃO IoT DESIGN PATTERN

1. Nome do *IoT Design Pattern*?

Rastreabilidade de Culturas em Estufas

2. Classifique o *IoT Design Pattern* documentado:

a. Quanto à facilidade no entendimento:

Difícil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ☒ 5 Fácil

b. Riqueza das informações documentadas:

Pequena ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ☒ 5 Grande

c. Utilidade do *IoT Design Pattern* para a equipe de projetos:

Inútil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ☒ 5 Útil

3. Comente pontos positivos e negativos em relação *IoT Design Pattern* avaliado.

Usar o Raspberry e seus sensores, não tem um custo muito alto e isso deve ser muito útil para lucrar mais na agricultura.

Porém, isso irá gastar mais energia do que o normal.

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CONSUMO DO PADRÃO IoT DESIGN PATTERN

1. Nome do *IoT Design Pattern*?

Path Uploader

2. Classifique o *IoT Design Pattern* documentado:

a. Quanto à facilidade no entendimento:

Difícil ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5 Fácil

b. Riqueza das informações documentadas:

Pequena ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5 Grande

c. Utilidade do *IoT Design Pattern* para a equipe de projetos:

Inútil ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5 Útil

3. Comente pontos positivos e negativos em relação *IoT Design Pattern* avaliado.

pontos positivos: Boa implementação e fácil entendimento sobre como ser o aplicativo assim como onde é utilizado, o pattern.

pontos negativos: Falta de detalhes nas informações e objetivos propostos.

## QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DO CONSUMO DO PADRÃO IoT DESIGN PATTERN

1. Nome do *IoT Design Pattern*?

Divisão de Serviços em Plataformas IoT

2. Classifique o *IoT Design Pattern* documentado:

a. Quanto à facilidade no entendimento:

Difícil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ☒ 4 ( ) 5 Fácil

b. Riqueza das informações documentadas:

Pequena ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ☒ 5 Grande

c. Utilidade do *IoT Design Pattern* para a equipe de projetos:

Inútil ( ) 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ☒ 5 Útil

3. Comente pontos positivos e negativos em relação *IoT Design Pattern* avaliado.

Pontos Positivos: Administração de ~~recursos~~ computacionais, grande  
e otimização de ~~problemas~~, mesmo com poucos recursos.  
Elevabilidade de serviços.

Pontos Negativos: