

## **1. Qual é solução?**

Plataforma para componentes de dispositivos IoT

## **2. O que é a solução?**

Plataforma que integre diferentes dispositivos IoT e componentes, unificando os tipos de saída.

## **3. Quais os benefícios?**

- Maior velocidade de prototipação
- Maior facilidade de implementação
- Mais abertura para inovação
- Menos retrabalho

## **4. Quais os maiores riscos?**

- Se a ferramenta não for bem otimizada, pode ocasionar erros
- Existem diversos dispositivos que precisam ser alimentados à plataforma
- Pode acabar restringindo a liberdade do usuário em certo ponto.

## **5. Por que utilizar essa solução?**

Simplifica o trabalho dos desenvolvedores na hora de prototipar, menos trabalho unindo os dispositivos e diferentes linguagens, com um tipo mais padronizado de saída, possibilita a reutilização de software em outros casos.

### **Casos similares no mercado?**

Knot.

EcoStruxure.

AWSIoT.

<https://www.knot.cesar.org.br/>

[http://www.cin.ufpe.br/~tg/2017-1/dams\\_tg.pdf](http://www.cin.ufpe.br/~tg/2017-1/dams_tg.pdf)

<https://www.schneider-electric.com/en/work/campaign/innovation/overview.jsp>

[https://aws.amazon.com/pt/iot/?sc\\_channel=PS&sc\\_campaign=acquisition\\_BR&sc\\_publisher=google&sc\\_medium=english\\_iot\\_nb&sc\\_content=iot\\_p&sc\\_detail=iot&sc\\_category=iot&sc\\_segment=154427544679&sc\\_matchtype=p&sc\\_country=BR&s\\_kwcid=AL!4422!3!154427544679!p!!g!!iot&ef\\_id=EAIAIQobChMI\\_dL5ruH03wIVWAmRCh3\\_NQSEEAAYAiAAEgK9b\\_D\\_BwE:G:s](https://aws.amazon.com/pt/iot/?sc_channel=PS&sc_campaign=acquisition_BR&sc_publisher=google&sc_medium=english_iot_nb&sc_content=iot_p&sc_detail=iot&sc_category=iot&sc_segment=154427544679&sc_matchtype=p&sc_country=BR&s_kwcid=AL!4422!3!154427544679!p!!g!!iot&ef_id=EAIAIQobChMI_dL5ruH03wIVWAmRCh3_NQSEEAAYAiAAEgK9b_D_BwE:G:s)