

# DOJOT PLATAFORMA IoT

## INTERNET DAS COISAS AO ALCANCE DE TODOS

A dojot nasceu por iniciativa do CPQD com apoio do FUNTEL do MCTIC – Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, já comprometida com a construção de um ecossistema sustentável em torno de padrões abertos, além de uma arquitetura escalável e robusta, capaz de atender às demandas dos ambientes das Cidades, do Agronegócio, da Saúde e da Manufatura.

Trata-se de uma plataforma brasileira que surgiu com uma proposta open source, visando tornar fácil, rápido e seguro o desenvolvimento de soluções e subsidiar o ecossistema IoT com conteúdo local, voltado às necessidades do país.

### CARACTERÍSTICAS:



Conexão e coleta de dados de dispositivos



Gerenciamento dos dispositivos conectados



Capacidades de segurança e privacidade de dados



APIs abertas, tornando o acesso fácil das aplicações aos recursos da plataforma e aos dados coletados e integrados



Construção de fluxos de dados e regras de forma visual, permitindo a rápida prototipação e validação de cenários de aplicações IoT



Processamento de eventos em tempo real aplicando regras definidas pelo desenvolvedor, reduzindo a complexidade das aplicações



Armazenamento de grandes volumes de dados em diferentes formatos



Implantação flexível, podendo ser em nuvem pública ou privada (on premise)

## INTERNET DAS COISAS (IoT)

Desenvolvendo **soluções** sob medida para ecossistemas sustentáveis

Quer saber mais?

[cpqd.com.br/internet-das-coisas](http://cpqd.com.br/internet-das-coisas)  
[iot.dojot.com.br](http://iot.dojot.com.br)

cpqd dojot

cpqd

# AGILIZE A GERAÇÃO DE VALOR NA ADOÇÃO DE IoT

A transformação digital e a adoção de novas tecnologias implicam em desafios que têm deixado muitos executivos inseguros. Apesar das dúvidas e da insegurança cada vez mais comuns no início desta jornada, todos concordam que é um caminho sem volta.

A partir de uma base tecnológica atualizada e um portfólio de soluções flexíveis, o CPQD vem apoiando clientes e parceiros no planejamento da adoção de novas tecnologias e no desenvolvimento de projetos de inovação sob medida, os quais visam acelerar a transformação digital e promover novos patamares de eficiência, novas experiências ou novos modelos de negócio. Outro papel importante realizado pelo CPQD, quando o modelo de negócio ou a solução exige, é a concepção de arranjos produtivos entre os atores do ecossistema.

## JORNADA DA INOVAÇÃO

O CPQD apoia as empresas na definição do plano de adoção de IoT, aplicando metodologias de design thinking e de desenvolvimento ágil, visando permitir que o cliente tenha uma visão completa de sua jornada, mas avance de forma gradual e com segurança, reduzindo as incertezas para escalar sua solução.

ESTE PROCESSO É FEITO EM 4 ETAPAS:



\*Minimum Viable Product

# CPQD: PARCEIRO IDEAL PARA APOIÁ-LO DO INÍCIO AO FIM DA JORNADA DE TRANSFORMAÇÃO



## COMO ATUAMOS



### ARTICULAÇÃO COM O ECOSISTEMA

Colocando empreendedores e indústria em contato para alinhar interesses e promover parcerias.



### APLICAÇÕES IoT

Criando aplicações IoT com a integração de dados de diferentes origens e formatos.



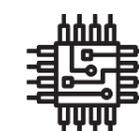
### PLATAFORMAS NA NUVEM: IoT, ANALYTICS E MONETIZAÇÃO

Agilizando a experimentação e análise da operação e da modelagem do negócio.



### CONECTIVIDADE

Desenvolvendo soluções sob medida para conectividade.



### PRODUTOS, DISPOSITIVOS E SENSORES

Agregando novas capacidades de comunicação, eficiência, desempenho e inteligência.