



IoT: PENSE, CONECTE E TRANSFORME.

*Pense nas oportunidades do mundo digital,
conecte valor ao seu negócio e transforme
em realidade.*

TRANSFORMANDO
a era digital
EM REALIDADE





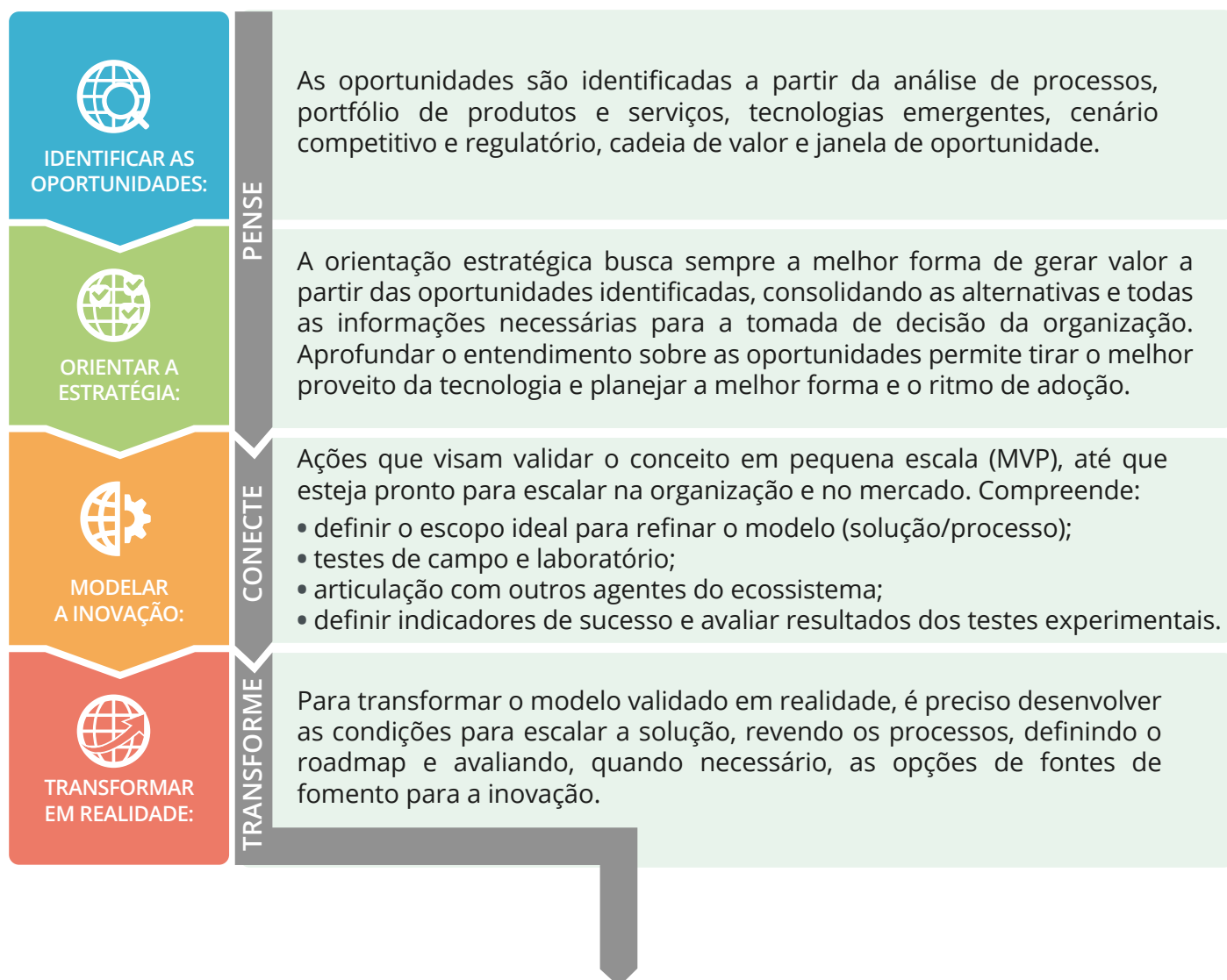
A Internet das Coisas (IoT) habilitando a Transformação Digital dos Negócios

Em breve a Internet das Coisas mudará o dia a dia das pessoas, das cidades e das organizações. Com a expectativa de bilhões de dispositivos inteligentes conectados, a IoT promete se tornar um dos principais drivers de transformação digital das organizações, seja criando vantagem competitiva para produtos e serviços, possibilitando uma operação mais ágil e inteligente ou novas formas de gerar receitas no ecossistema de negócios.

Entretanto, esse entrelaçamento do mundo físico com o digital está acontecendo numa velocidade muito superior ao ritmo natural de transformação da maioria das organizações. Mesmo orientadas por um forte senso de urgência, as organizações não conseguem visualizar o seu futuro no mundo digital, tornando-se um grande desafio criar uma visão estratégica e, conseqüentemente, planejar a aplicação de recursos e esforços visando à convergência entre a estratégia, as pessoas, as coisas e os processos de negócio.

Considerando esses desafios, o CPqD desenvolveu a metodologia Jornada Completa de Transformação Digital, que tem o propósito de apoiar as organizações que almejam explorar a oportunidade de gerar valor para o negócio a partir da Internet das Coisas.

Jornada Completa de Transformação Digital



VANTAGEM DURADOURA

Produtos, serviços e modelos de negócios na era digital

Combinação perfeita entre negócio, tecnologia e processos, assegurando vantagens competitivas e sustentáveis.

EXCELÊNCIA OPERACIONAL

Operação por meio de processos mais ágeis e inteligentes

A visibilidade e o acesso imediato à informação possibilitam alcançar novos patamares de eficiência e produtividade.



TIME-TO-MARKET

Atalhos que podem assegurar agilidade e diferenciais competitivos

Base tecnológica com competências e artefatos, capaz de acelerar a inovação e facilitar a conexão com o ecossistema da cadeia de valor.

INVESTIMENTO SEGURO

Maior segurança para investir no que pode dar certo

Testes que refinam o modelo, deixando-o no ponto para escalar por meio de linhas de fomento à inovação.

Por que o CPqD?

O CPqD é uma instituição independente e que tem hoje o maior programa de pesquisa e desenvolvimento em Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) da América Latina, contemplando tanto temas prospectivos (futuras transições tecnológicas) quanto projetos direcionados às necessidades do mercado.

A base de conhecimento do CPqD está organizada em plataformas e compõe um rico portfólio de competências tecnológicas, gerando soluções que impactam positivamente a indústria. Parte dessas competências, combinada com a experiência de 40 anos de mercado, pode ser um dos principais fatores de sucesso para sua estratégia digital. Entre os diferenciais do CPqD, destacam-se:



Da ideia à inovação

Todas as competências necessárias em um único lugar (One-Stop-Shop)

Metodologia que promove a integração de tecnologia e negócios do início ao fim da jornada.



Artefatos tecnológicos

Componentes da base tecnológica do CPqD que podem agregar valor em soluções de IoT, como:

Biometria de Voz, Gerenciamento da Rede das Coisas, Billing das Coisas, Sensores, RFID e Analytics.



Ideias tangíveis

Protótipos dos cenários de aplicação

O modelo é colocado à prova em pequena escala, possibilitando refinar a ideia e uma maior segurança na tomada de decisão.



Projetos com fomento à inovação

Tradição e resultados reconhecidos

Experiência em elaborar projetos de P&D aderentes às particularidades e regras dos agentes de fomento à inovação que visam elevar a competitividade e o desempenho das empresas no mercado. Ainda como parte dessa bagagem, o CPqD é uma Unidade EMBRAPPII com foco em comunicações ópticas e sem fio: infraestrutura de rede de acesso, dispositivos e aplicações.

Quer saber mais?
www.cpqd.com.br

