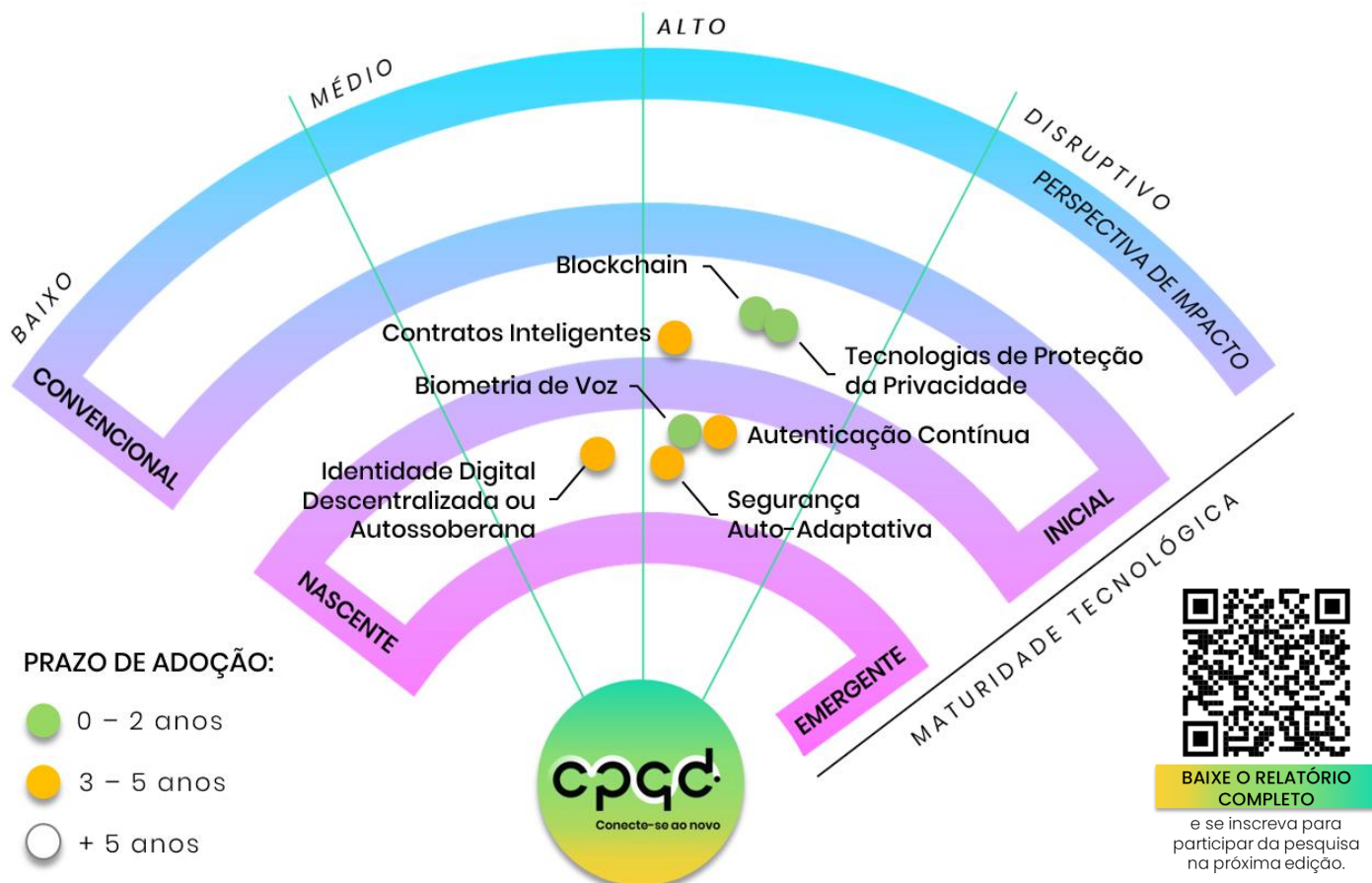


VISÃO GERAL DOS RESPONDENTES DA PESQUISA

O Radar Conecte-se ao Novo consolida a percepção de especialistas e executivos de diferentes setores, criando uma visão abrangente sobre o cenário tecnológico brasileiro, a partir da indicação da **maturidade percebida**, a **perspectiva de impacto**, e o **prazo de adoção** das tecnologias avaliadas.



MATURIDADE	EMERGENTE	NASCENTE	INICIAL	CONVENCIONAL
		Tema predominantemente explorado na academia e institutos de ciência, tecnologia e inovação	O tema começa a ser tratado de forma ampla, explorando os cenários de aplicação, mas ainda sem caso real	Primeiras PoCs de aplicações reais, fator-chave para consolidar a percepção de valor e promover a adoção
IMPACTO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	DISRUPTIVO
	Impacto de valor concentrado em processos e serviços específicos da organização	Impacto nos processos, serviços e produtos, gerando valor percebido para clientes e usuários.	Grande potencial de gerar valor para a organização, sua cadeia de valor e/ou seus clientes e usuários	Potencial de transformar os modelos de negócios, de operação ou de interação com clientes e fornecedores

DESTAQUES E COMPARATIVO ENTRE SETORES

A transformação digital nos mais diversos setores econômicos vem impondo às instituições e à sociedade crescentes desafios no que tange a Confiança, Privacidade e Segurança de dados, identidade, sistemas e transações.

A pesquisa atual ratifica a edição anterior, evidenciando que para a maioria dos respondentes, as referidas tecnologias apresentam médio ou alto impacto nos negócios das organizações.

De uma forma geral, o destaque da edição 2021-22 é a evolução da percepção da maturidade tecnológica em “Blockchain”, “Tecnologias de Proteção à Privacidade” e “Contratos Inteligentes”, possivelmente decorrente de um maior conhecimento sobre o potencial de suas aplicações e do desenvolvimento tecnológico de soluções tecnológicas para diferentes ambientes de negócio.

VISÃO POR SETOR

TECNOLOGIAS	TI	TELECOM	UTILITIES	INDÚSTRIA	AGRONEGÓCIO	FINANCEIRO E SERVIÇOS
Blockchain	Convencional Alto	Inicial Alto	Inicial Baixo	Inicial Alto	Inicial Alto	Nascente Alto
Identidade Digital Descentralizada ou Autos-soberana	Nascente Alto	Nascente Médio	Nascente Médio	Inicial Médio	Nascente Médio	Nascente Baixo
Biometria de Voz	Nascente Médio	Emergente Alto	Nascente Baixo	Inicial Baixo	Emergente Médio	Inicial Médio
Segurança Auto-Adaptativa	Inicial Alto	Inicial Alto	Emergente Alto	Nascente Médio	Nascente Alto	Nascente Médio
Tecnologias de Proteção da Privacidade	Convencional Alto	Inicial Alto	Emergente Médio	Inicial Alto	Inicial Alto	Inicial Alto
Autenticação Contínua	Convencional Alto	Nascente Alto	Emergente Alto	Nascente Alto	Inicial Alto	Inicial Médio
Contratos Inteligentes	Inicial Médio	Nascente Médio	Inicial Disruptivo	Inicial Alto	Nascente Alto	Inicial Médio

PRAZO DE ADOÇÃO: ● 0 – 2 anos ● 3 – 5 anos ○ + 5 anos

COMO O CPQD PODE AJUDAR?

O portfólio do CPQD em “**Confiança, privacidade e segurança**” é composto por tecnologias, serviços e soluções que visam apoiar clientes e parceiros, proporcionando maior capacidade de gerenciar riscos e promover a transparência, a agilidade e a proteção de dados e processos de negócios.

- **Biometria de Voz:** tecnologia que permite confirmar a identidade de uma pessoa a partir do reconhecimento da sua voz.
- **Análise de risco e segurança cibernética:** serviço de avaliação de infraestrutura crítica, redes de comunicação e dispositivos eletrônicos.
- **Antifraude:** solução bem sucedida nos setores financeiro e saúde que permite monitorar em tempo real as transações de qualquer tipo de processo e, baseado em modelos, regras e perfis, detectar e prevenir fraudes e desperdícios.
- **CPQD ID:** solução SaaS que permite criação, verificação e customização de identidade digital descentralizada para pessoas ou ativos e a adoção de credenciais adicionais.
- **CPQD ATC - Asset Trace Chain:** solução que habilita a rastreabilidade de ativos (físicos, lógicos, documentos e transações) ao longo da cadeia produtiva.
- **Desenvolvimento de Soluções Sob Medida:** competências e tecnologias do CPQD aplicadas em projetos de PD&I em:
 - Rastreabilidade e garantia de procedência
 - Gestão de identidade de pessoas e coisas
 - Carteira digital, contratos inteligentes e Marketplace
 - Integração com IoT e tokenização de ativos
 - Segurança em IoT, 5G, Open Banking e infraestrutura crítica
 - Segurança cognitiva



COMUNICAÇÕES AVANÇADAS

PROJETOS EM DESTAQUE:

Emissão eletrônica de receitas médicas

Solução baseada em blockchain para prescrição digital de receitas médicas que transforma as relações entre médico, paciente e farmácia.

[\[+\] Wconnect](#)

Marketplace de energia elétrica

Marketplace para compra e venda de energia oriunda de geração distribuída utilizando blockchain.

[\[+\] Copel](#)

IDD no setor Financeiro

Solução de Identidade digital descentralizada (IDD), segura e aderente às leis de proteção de dados pessoais, resultado da experiência do CPQD no LIFT do Banco Central.

[\[+\] FINID](#)

Rastreabilidade de proteína animal

Solução para rastreabilidade, garantia de procedência e compartilhamento de dados ao longo da cadeia produtiva utilizando blockchain.

[\[+\] Safe Trace](#)