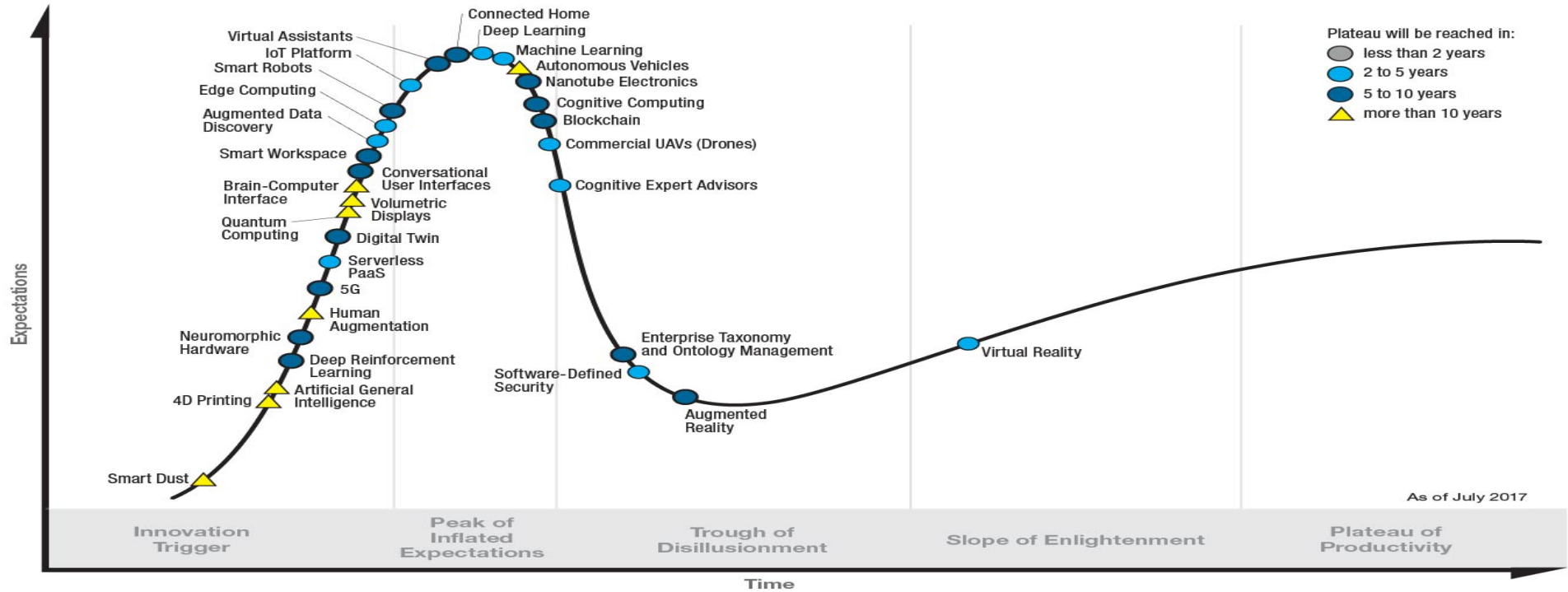


Blockchain e suas possibilidades

Rodolfo Avelino

Gartner Hype Cycle for Emerging Technologies, 2017



gartner.com/SmarterWithGartner

Source: Gartner (July 2017)
© 2017 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Gartner



Eliminação de troca por intermediário e falta de confiança
Segurança e Integridade de processo
Transparência e imutabilidade
Simplificação de ecossistema

Até onde vai?

- Internet do valor (dinheiro fluindo livremente como dados na Internet);
- Blockchain-as-a-Service – BaaS
- Mudanças estruturais no setor financeiro no médio e longo prazo.
- Autonomia para os dispositivos de Internet das Coisas (Ex: lâmpada comprando energia de uma empresa de painéis solares).
- Venda de bens culturais sem intermediários.

Possibilidades de aplicações

- Distribuição de benefícios e pensões, registro de transações imobiliárias, digital ID, Urna eletrônica. (Reino Unido, Suíça, Estônia)
- Mitigar o problema de falsificação e de roubo de celulares no mundo. (ITU)
- Monitoramento e rastreamento de uma cadeia de produção (ex: automóveis, equipamentos, vinhos,...).
- Controle de identidade dos dispositivos IoT.
- Aplicações de gestão de identidades.

Obrigado

rodolfoavelino@gmail.com