

# A CMVM E A FINTECH



1

**Fintech.** O termo Fintech (acrónimo inglês para tecnologia financeira) refere-se à inovação tecnológica nos serviços financeiros e traduz-se numa variedade de modelos de negócios que têm estado a transformar a indústria financeira. Para o seu desenvolvimento contribuíram fatores como:

- Forte crescimento do poder da computação e a substituição de prestadores de serviços tradicionais por serviços online;
- Diminuição de custos de bens e serviços tecnológicos;
- Maior exigência dos consumidores em termos de rapidez, custo, variedade e acesso;
- Menor confiança dos consumidores nos intermediários financeiros tradicionais;
- Relacionamento das novas gerações com a tecnologia.

Os modelos de negócio das Fintech e as tecnologias envolvidas são diversificados e podem estar sujeitos à supervisão da CMVM quando envolvam instrumentos financeiros e entidades abrangidas pela regulação dos mercados financeiros.

2

**Crowdfunding.** *Crowdfunding*, ou financiamento colaborativo, é uma forma de captação de fundos por entidades ou pessoas individuais através de plataformas eletrónicas, nas quais é necessário fazer um registo para se proceder à angariação de investimento proveniente de investidores. O financiamento colaborativo que está sujeito à nossa supervisão é o chamado *crowdfunding* de investimento, sendo reguladas as seguintes duas modalidades:

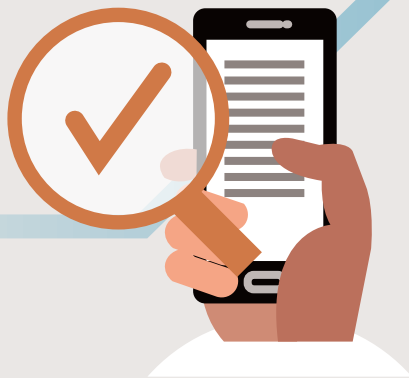
- **Capital:** na qual a entidade remunera o financiamento que obtém através de uma participação no seu capital social, da distribuição de dividendos ou da partilha de lucros;
- **Empréstimo:** na qual a entidade remunera o financiamento obtido pagando um juro, fixado aquando do processo de angariação.





5

**RegTech.** Trata-se da aplicação de novas tecnologias à melhoria dos processos de regulamentação, procurando assim dar respostas mais eficientes e eficazes às exigências regulatórias, contribuindo para reduzir riscos. São exemplos de áreas de intervenção da *RegTech* o acompanhamento da regulamentação, o controlo do cumprimento de normas de *compliance*, a automatização de relatórios e a monitorização de atividades.



6

**SupTech.** Aplicação de inovações tecnológicas a atividades de regulação e supervisão financeira, incluindo a *big data*. A utilização de soluções *SupTech* exigem uma análise permanente de riscos de qualidade de resultados e de segurança da informação, em particular se exigirem subcontratação de serviços.



7

**Criptomoedas.** As criptomoedas são representações digitais de valor, sendo a mais conhecida a Bitcoin. Não têm existência física, como as emitidas por um banco central, e não têm curso legal, ou seja, não têm de ser aceites como meio de pagamento. As transações destas moedas virtuais, que não constituem ativos financeiros e não são reguladas em Portugal, têm geralmente por base a tecnologia *blockchain*.







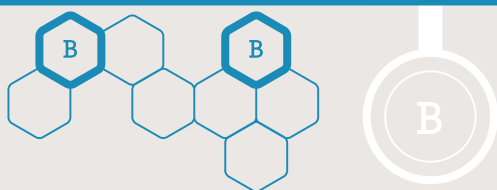
8

**Blockchain.** É uma tecnologia para realização e o registo de transações eletrónicas, muito similar aos registos contabilísticos (*ledger*). Estes registos são sequenciais (chamados "blocos") e são mantidos e partilhados por uma base de dados partilhada e não apenas por uma única entidade. A *blockchain* utiliza a encriptação de dados através de algoritmos para armazenar ativos, registar operações e validar transações.



9

**Oferta Inicial de Moeda.** Esta operação (ICO – *Inicial Coin Offering*, em inglês) consiste na captação de fundos, através da Internet, usando criptomoedas. Nesta oferta, um emitente – individual ou empresa – emite criptomoedas e coloca-as à venda em troca de divisas como euros ou dólares ou, mais frequentemente, de outras criptomoedas. As ofertas iniciais de moedas podem ter características e finalidades distintas.



10

**A CMVM e a Fintech.** Na CMVM acompanhamos com interesse e proximidade os desenvolvimentos Fintech e os seus efeitos nos mercados de produtos e serviços financeiros, seja nos desafios que coloca à regulação, à supervisão e à proteção do investidor, como nas potencialidades de desenvolvimento de mercado e alargamento de serviços e produtos ao dispor da economia. Juntamente com os outros reguladores do sistema financeiro desenvolvemos um canal de comunicação dedicado ao tema chamado **Finlab** e que está ao dispor de todos os interessados com projetos nesta área.



COMISSÃO DO MERCADO  
DE VALORES MOBILIÁRIOS

#### COMISSÃO DO MERCADO DE VALORES MOBILIÁRIOS

Rua Laura Alves, Nº 4. 1050-138 Lisboa - Portugal  
Tel. 213 177 000. Fax. 213 537 077/8. Email: [cmvm@cmvm.pt](mailto:cmvm@cmvm.pt)  
[www.cmvm.pt](http://www.cmvm.pt)

#### APOIO AO INVESTIDOR

Linha Verde: 800 205 339