

LEARNING



<http://i2e.online>

Euro Digital. Breve apresentação

09 de Julho de 2023

Fonte:

O que será?

LEARNING



<http://i2e.online>

Um euro digital proporcionaria um meio de pagamento eletrónico que qualquer pessoa poderia utilizar na área do euro.

Seria seguro e fácil de utilizar, tal como o numerário atualmente.

Como moeda do banco central emitida pelo BCE, seria diferente da designada “moeda escritural” ou “moeda privada”, mas também possibilitaria a utilização de um cartão ou de uma aplicação de telemóvel para pagar em euros digitais.

Presentemente, a moeda do banco central só está disponível ao público sob a forma de notas de banco.

Num mundo digital, poderia, portanto, passar a ser marginalizada como meio de pagamento. Um euro digital proporcionaria um meio de pagamento eletrónico emitido pelo banco central, que estaria acessível a todos na área do euro.

Complementaria o numerário, não o substituiria.

Razão da criação...

LEARNING



<http://i2e.online>

O que pretendemos é combinar os benefícios da moeda do banco central com a forma como as pessoas utilizam a moeda e realizam pagamentos atualmente.

Permitir-nos-ia disponibilizar moeda pública em formato eletrónico, além de numerário.

Para o efeito, precisamos de uma moeda digital do banco central: um euro digital.

Tal como gasta o dinheiro que tem na sua conta bancária, poderia utilizar um cartão ou uma aplicação de telemóvel para pagar em euros digitais. Um euro digital seria, porém, moeda do banco central, beneficiando da garantia do BCE.

Muitas pessoas estão a deixar de usar numerário e a recorrer a novos meios de pagamento digitais.

Queremos salvaguardar o papel da moeda pública como âncora monetária e manter a confiança na nossa moeda.

Timeline

LEARNING



<http://i2e.online>

Where do we stand?

Tentative – timeline subject to change

July 2021
Governing Council decision to launch investigation phase

←

Q4-2021



- Project team onboarding
- Governance set-up

- Prioritisation of **use cases**
- Publication of **report on focus groups with citizens and merchants**

Q1-2022



Q2-2022



- Focus on:
- **Online/offline** availability
 - Data **privacy** level
 - **Transfer mechanism**

- Focus on:
- **Design options** to control take-up
 - **Distribution model**

Q3-2022



- Focus on:
- **Settlement model**
 - **Amount in circulation**
 - Role of **intermediaries**
 - **Integration and form factor**
 - **Prototype** development

Q4-2022



- Focus on:
- **Compensation model**
 - **Access** to digital euro ecosystem
 - **Value added** services
 - **Advanced functionalities**
 - **Prototyping results**

Q1-2023



- Finalisation of **user requirements**
- Preparations for **project realisation phase**

Q2-2023



- Selection of **sourcing strategy** for project realisation phase
- Preparation of **decision-making document** with advice on potential digital euro issuance, design and implementation

Q3-2023



→ **Autumn 2023**
Governing Council decision to launch next phase

Desafios...

LEARNING



<http://i2e.online>

Um euro digital deve ser concebido de modo a evitar as potenciais consequências negativas da sua emissão, limitando, assim, eventuais efeitos adversos na política monetária, na estabilidade financeira e na prestação de serviços pelo setor bancário, e mitigando também os possíveis riscos.

A utilização excessiva de um euro digital como forma de investimento e o risco associado a grandes transferências súbitas de depósitos bancários para um euro digital são de evitar. Um euro digital deve ser disponibilizado através de intermediários supervisionados e os riscos do projeto informático (por exemplo, atrasos ou custos imprevistos) precisam de ser minimizados. O Eurosistema deve visar cumprir as normas regulamentares, mesmo quando delas esteja isento, exceto se for claramente do interesse público não o fazer.

Um euro digital tem de permitir alcançar os objetivos do Eurosistema de uma forma eficiente em comparação com as alternativas. É necessário definir condições para a sua utilização fora da área do euro.

Os serviços de um euro digital terão de ser altamente resilientes a ciberameaças.

Privacidade...

LEARNING



<http://i2e.online>

O Eurosistema não tem interesse em recolher dados de pagamento de utilizadores individuais, rastrear comportamentos de pagamento ou partilhar esses dados com agências governamentais ou outras instituições públicas.

Um euro digital permitiria às pessoas efetuar pagamentos sem partilhar os seus dados com terceiros, exceto os requeridos no sentido de prevenir atividades ilícitas.

Para os pagamentos continuarem a ser uma questão privada, seria necessário proteger diferentes tipos de dados: a identidade do utilizador, os dados sobre o pagamento específico (por exemplo, o montante) e a metainformação relativa à transação (por exemplo, o endereço IP do dispositivo utilizado para a operação).

Setor bancário...

LEARNING



<http://i2e.online>

Um euro digital não deve ter consequências negativas para o setor financeiro.

Portanto, teremos em conta os seguintes requisitos:

- i) um euro digital deve ser utilizado principalmente como meio de pagamento e não deve tornar-se num instrumento para investimentos financeiros e
- ii) os intermediários supervisionados devem participar na movimentação de um euro digital.

Moeda física...

LEARNING



<http://i2e.online>

Um euro digital complementar as notas e moedas de euro, não as substituiria.

O numerário continuará a estar disponível na área do euro.

Um euro digital funcionaria a par do numerário e responderia à procura dos consumidores de meios digitais para efetuar pagamentos com rapidez e segurança.

Um euro digital seria apenas outra forma de efetuar pagamentos na nossa moeda única – o euro – na Europa.

Seria convertível “um por um” em notas de euro. Um euro digital responderia à crescente preferência dos cidadãos e das empresas por pagamentos digitais.

ED vs Stablecoins...

LEARNING



<http://i2e.online>

Um euro digital seria moeda do banco central. Como tal, teria o apoio de um banco central e seria concebido para satisfazer as necessidades dos cidadãos, ou seja, estaria isento de risco e respeitaria a privacidade e a proteção de dados.

Os bancos centrais têm o mandato de manter o valor da moeda, independentemente da sua forma física ou digital.

A estabilidade e fiabilidade das criptomoedas estáveis depende, em última instância, da entidade que as emite e da credibilidade e exequibilidade da promessa de manter o seu valor ao longo do tempo.

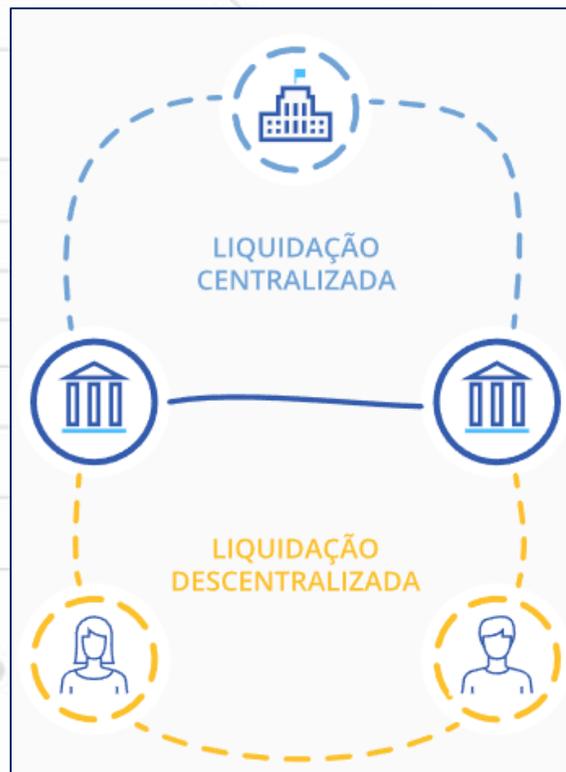
Emitentes privados poderão, além disso, utilizar os dados pessoais para fins comerciais.

(Des)centralização...

LEARNING



<http://i2e.online>



A infraestrutura de retaguarda subjacente à disponibilização de um euro digital pode ser **centralizada**, sendo todas as transações registadas no livro-razão (nas contas) do banco central, ou permitir **alguma descentralização** das responsabilidades para os utilizadores e/ou intermediários supervisionados, possibilitando, assim, também a disponibilização de um euro digital como instrumento ao portador.

Independentemente da abordagem, a infraestrutura de retaguarda deve ser controlada, em última instância, pelo banco central.

Vantagens...

LEARNING



<http://i2e.online>

A emissão de um euro digital permitir-nos-ia reforçar o sistema monetário e de pagamentos. Permitiria a todos utilizar moeda pública para efetuar pagamentos seguros em qualquer parte da área do euro.

A introdução de um euro digital poderia apoiar a digitalização e ajudar-nos a satisfazer as necessidades e preferências de pagamento do público.

A digitalização pode, por seu lado, contribuir para o crescimento económico.

Outro benefício é que um euro digital poderia aumentar a resiliência da nossa moeda face a desenvolvimentos tecnológicos não regulamentados nos setores bancário e financeiro – como os criptoativos e as soluções de pagamento alternativas não baseadas nos principais sistemas de cartões – que podem comprometer a estabilidade financeira.

Tal como gasta o dinheiro que tem na sua conta bancária, poderia utilizar um cartão ou uma aplicação de telemóvel para pagar em euros digitais. Um euro digital seria, porém, moeda do banco central, beneficiando da garantia do BCE.