

A INDÚSTRIA 4.0 NA ECONOMIA DO MAR



inovsea.pt

ONLINE

Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



Mergulhar no Digital como o Novo Normal

Ricardo Santos (rjs@estg.ipp.pt)

Escola Superior de Tecnologia e Gestão | P.Porto

Promotores:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



Sumário

- Transformação Digital
- O papel da digitalização nas organizações
- Competência Digital



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:





Compreender o que é a Transformação Digital



Iniciativa para **alterar**,
actualizar ou **extender**
os modelos de negócio
assim como as
tecnologias de uma
empresa



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:





Ganhar valor ao melhorar o que tem feito

Ganhar valor ao introduzir coisas novas que pode passar a fazer

[mindset, cultura, estrutura organizacional, prioridades, tecnologias, risco e desafios]





IMPACTO

- modelos e processos de negócios
- tecnologias de automação e ciência de dados
- trabalhadores humanos e cultura

Embora as inovações tecnológicas sejam responsáveis por possibilitar a transformação digital, as motivações, impactos e influências do esforço de transformação digital de uma organização vão muito além da tecnologia



Qual o impacto da Transformação Digital no Negócio



NEGÓCIO

TECNOLOGIA

DADOS

PESSOAS



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra

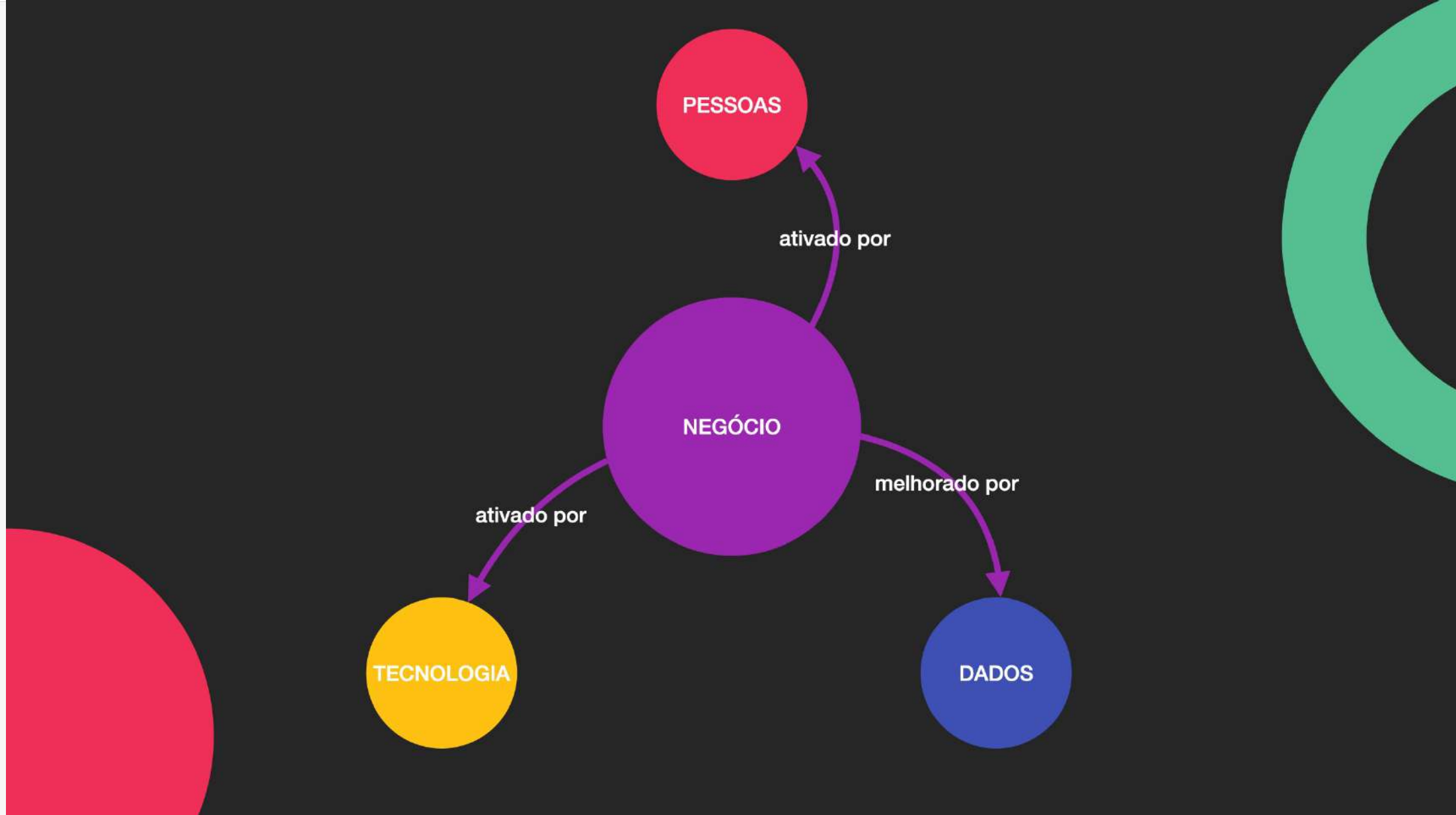


Cofinanciado por:



Knowledge Partner:





O que tornou a Transformação Digital possível



NEGÓCIO

TECNOLOGIA

DADOS

PESSOAS



Diário de Coimbra



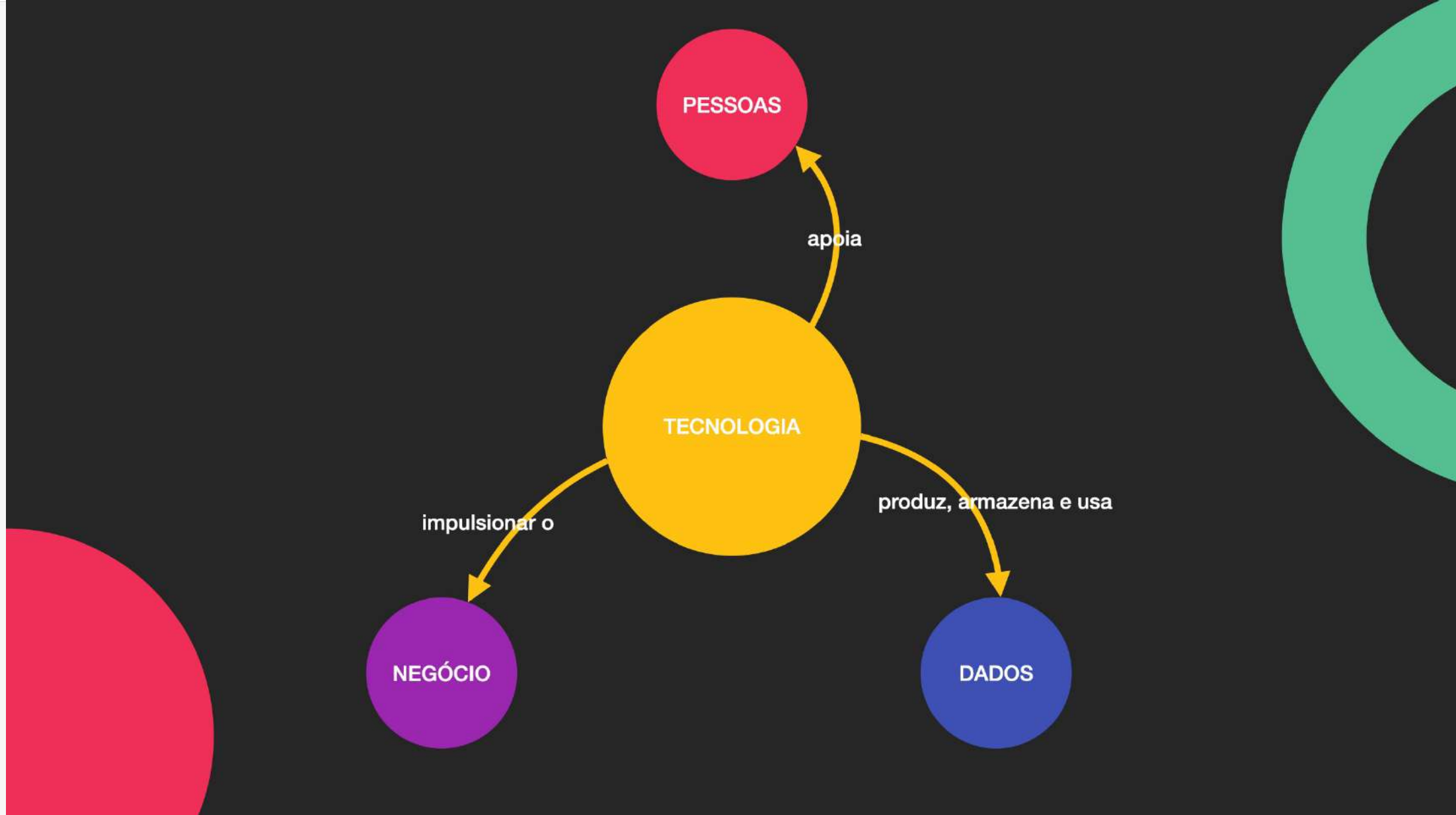
Cofinanciado por:



Knowledge Partner:







Qual o papel do dados



NEGÓCIO

TECNOLOGIA

DADOS

PESSOAS



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:





Como é que as pessoas se relacionam e contribuem para as organizações



NEGÓCIO

TECNOLOGIA

DADOS

PESSOAS



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra

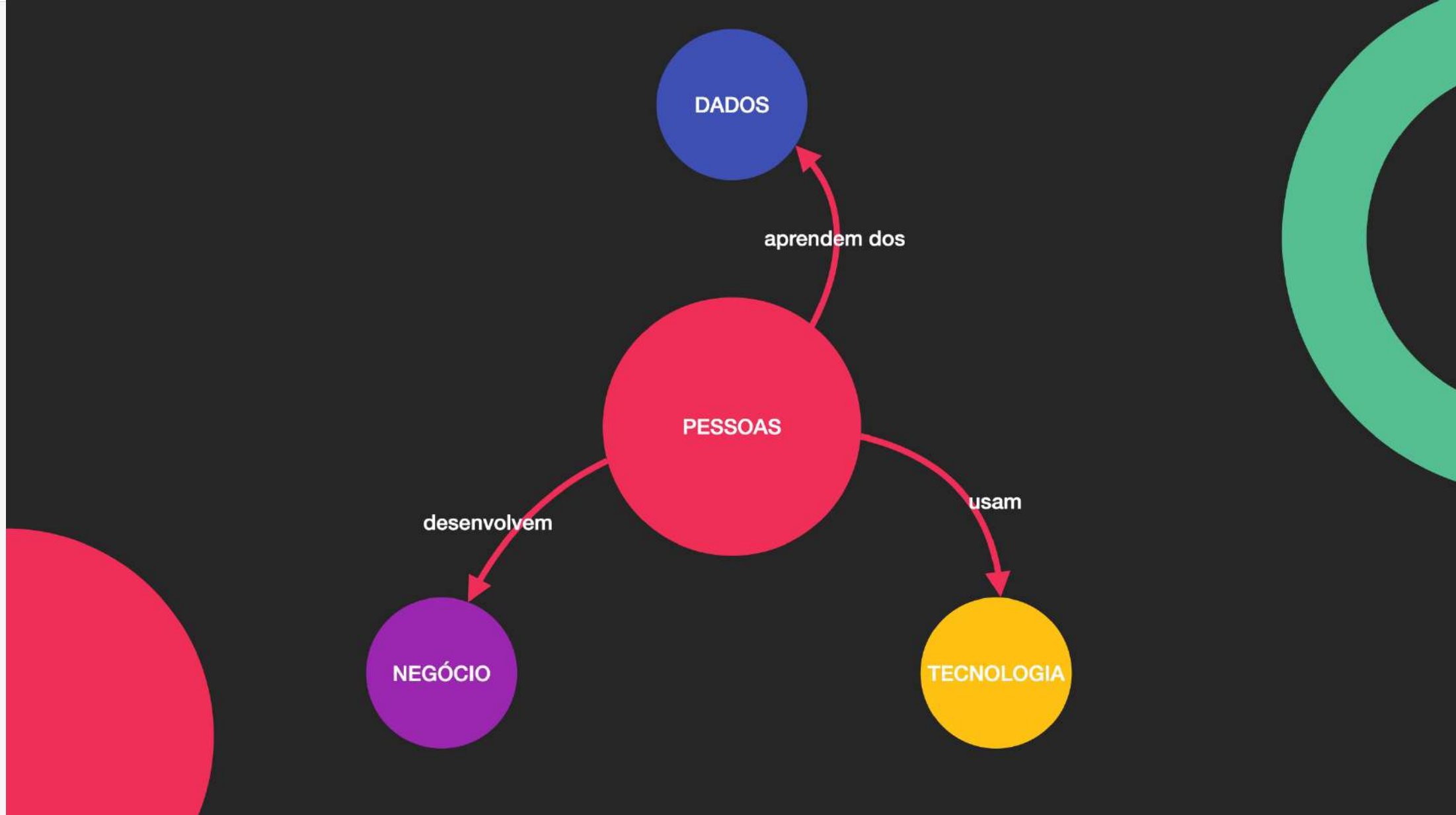


Cofinanciado por:

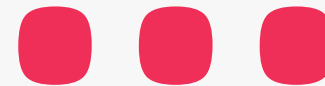


Knowledge Partner:





uma organização a passar por um processo de transformação digital inevitavelmente trará **benefícios** e imporá **desafios** para todas as partes





a organização precisará **desenvolver soluções** de transformação digital, que são essencialmente aplicações responsáveis por automatizar e/ou contribuir com **inteligência de dados**



Diário de Coimbra

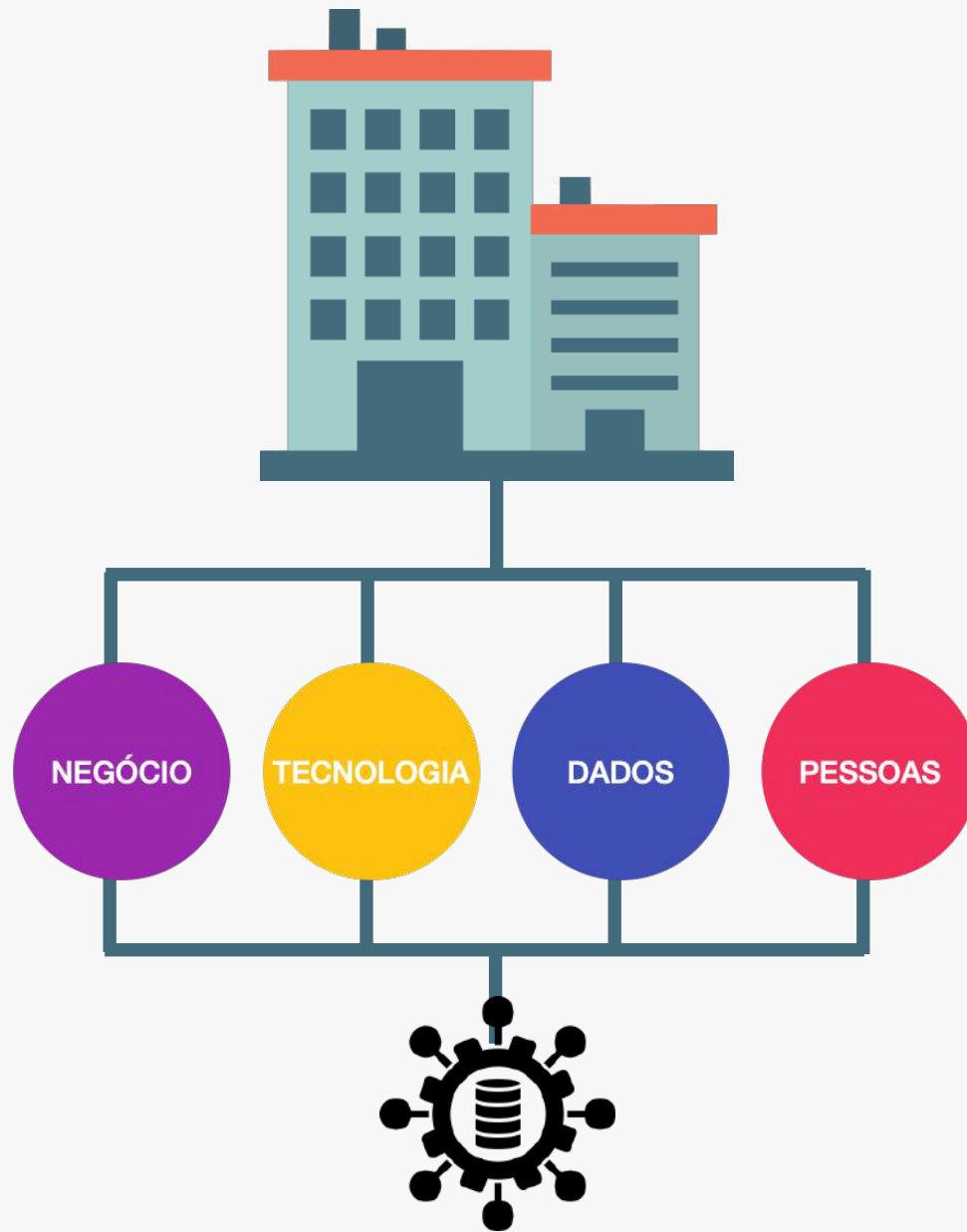


Cofinanciado por:



Knowledge Partner:





Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:





Qual o papel da digitalização nas organizações



Tema largamente estudado

Foram feitos muitos progressos, tanto na análise da maturidade digital como na definição de planos para a definição de estratégias para a inovação e transformação digital



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



Estamos à espera de
algo que não vai
acontecer!



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



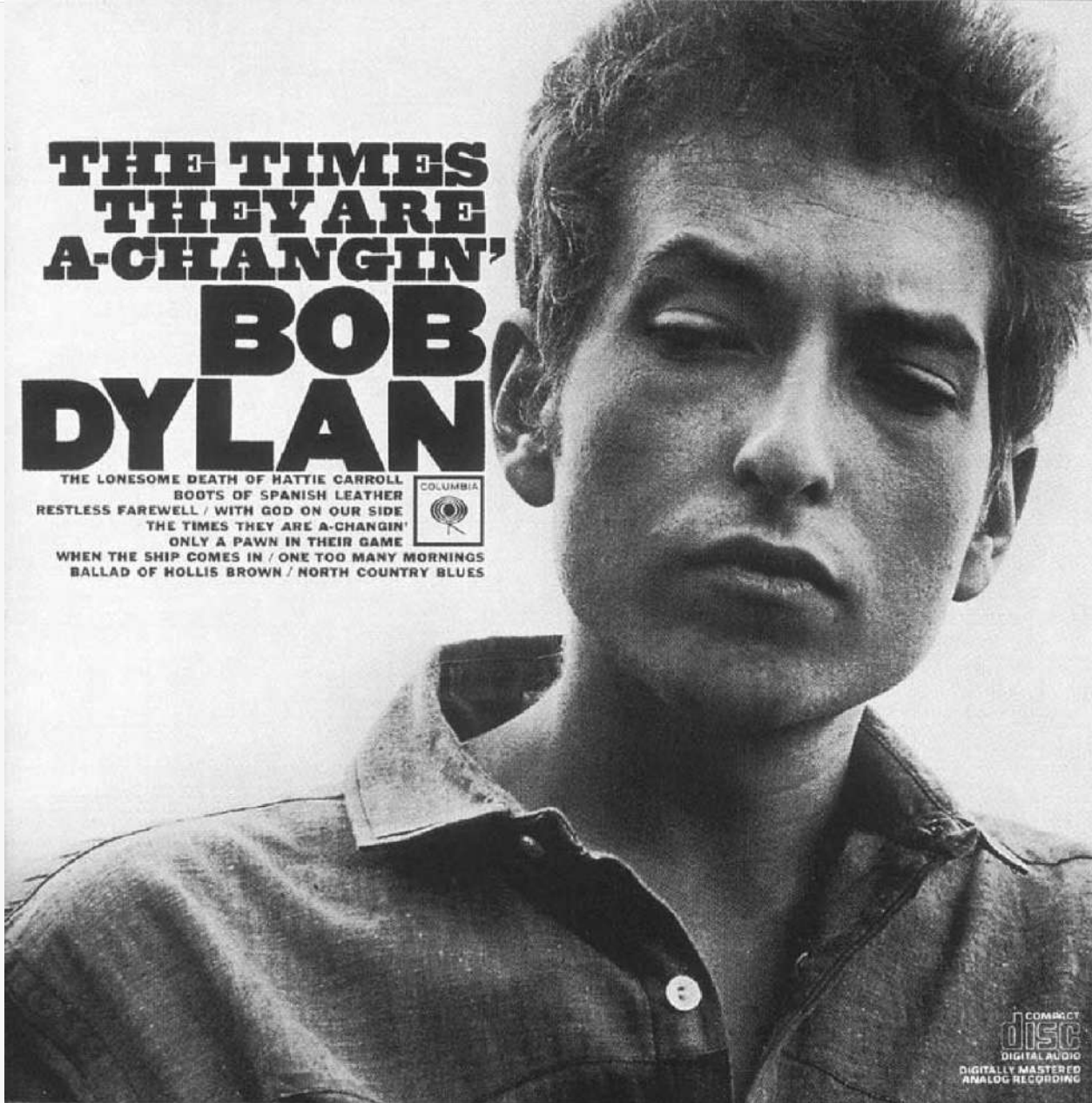
Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:





THE TIMES THEY ARE A-CHANGIN' BOB DYLAN

THE LONESOME DEATH OF HATTIE CARROLL
BOOTS OF SPANISH LEATHER
RESTLESS FAREWELL / WITH GOD ON OUR SIDE
THE TIMES THEY ARE A-CHANGIN'
ONLY A PAWN IN THEIR GAME
WHEN THE SHIP COMES IN / ONE TOO MANY MORNINGS
BALLAD OF HOLLIS BROWN / NORTH COUNTRY BLUES



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
DIGITALLY MASTERED
ANALOG RECORDING

Promotores:



Diário de Coimbra



Knowledge Partner:



Redes Sociais

+ Conectividade

+ Mobilidade

+ Cloud

+ Big Data

+ Geração C

=

*The End of Business
as Usual*



O Consumidor Conectado

GERAÇÃO C



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:





O Consumidor Conectado também é Funcionário Conectado

Promotores:



Diário de Coimbra



Media Partner:

Cofinanciado por:



Knowledge Partner:





50% da população mundial tem menos de 30 anos

Os **Nativos Digitais + Imigrantes Digitais** = maioria dos postos de trabalhos

Qual o impacto no mundo do trabalho?



NATIVOS DIGITAIS ?



Atualmente a maioria dos gestores de empresas são Imigrantes Digitais... **a próxima geração será de nativos digitais**

A próxima geração **não conhece um mundo sem acesso à internet ubíqua**

Um **Imigrante Digital nunca conseguirá ser um Nativo Digital** mas tem de começar a assimilar a sua cultura e modo de pensar



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:



Para competir local ou globalmente, as empresas possuem determinadas "capacidades essenciais" que as permite distinguir dos seus concorrentes

Nesta perspectiva a Indústria 4.0 introduziu um novo conceito tecnológico chamado "Competência Digital"



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:



Competência Digital?



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



UNIAO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:

CH | Business Consulting.

TECNOLÓGICA



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



Usar novas tecnologias para
resolver problemas

TECNOLÓGICA



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



Usar novas tecnologias para
resolver problemas



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



Usar novas tecnologias para
resolver problemas

TECNOLÓGICA

CULTURA
ORGANIZACIONAL

Usar novas tecnologias
de acordo com as
normas e valores

Usar novas tecnologias para resolver problemas

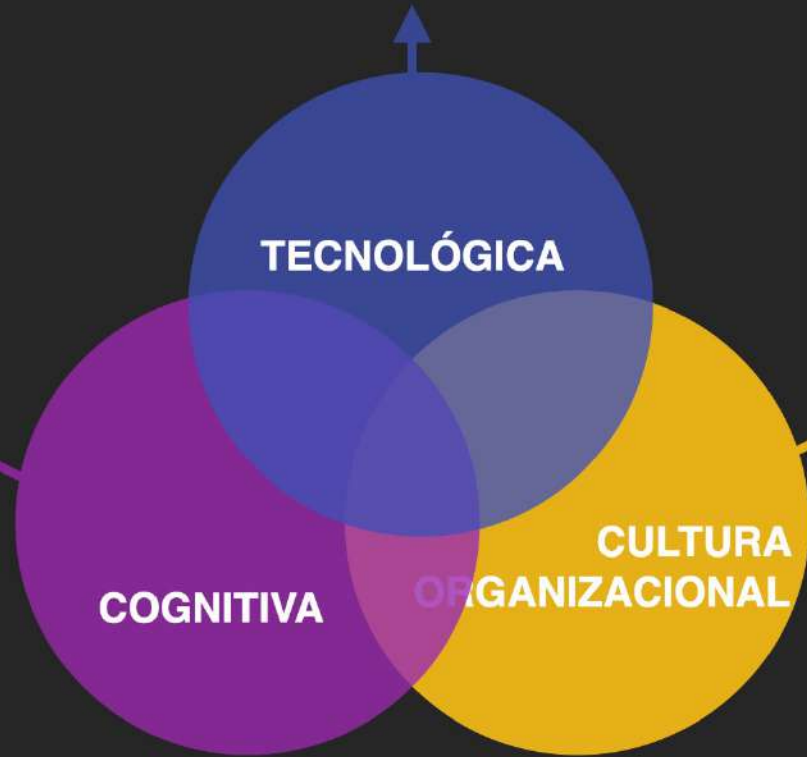


Usar novas tecnologias de acordo com as normas e valores

Usar novas tecnologias para resolver problemas

Selecionar, interpretar e avaliar informação

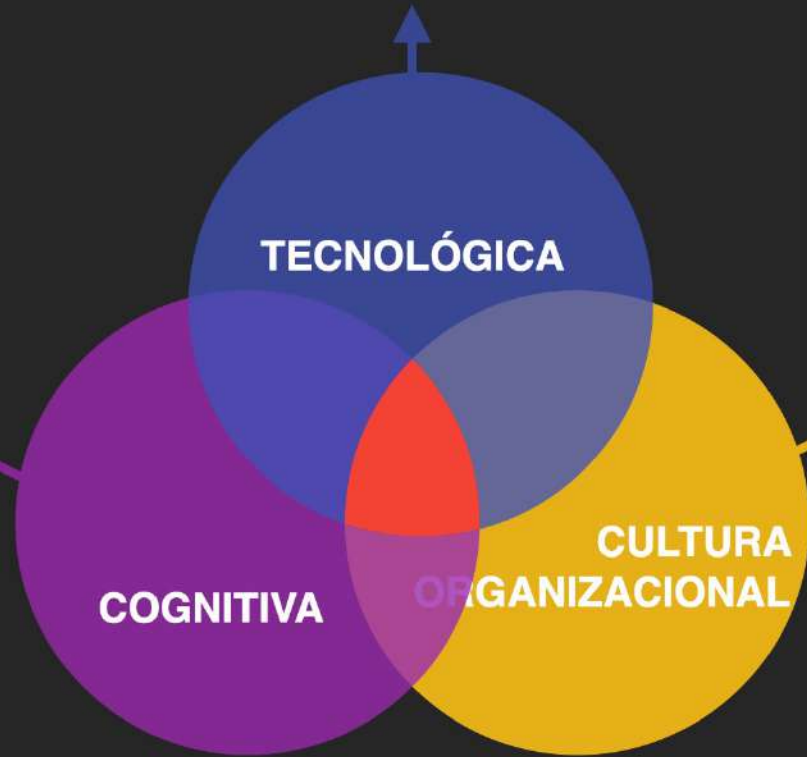
Usar novas tecnologias de acordo com as normas e valores



Usar novas tecnologias para resolver problemas

Selecionar, interpretar e avaliar informação

Usar novas tecnologias de acordo com as normas e valores



Diário de Coimbra



Knowledge Partner:

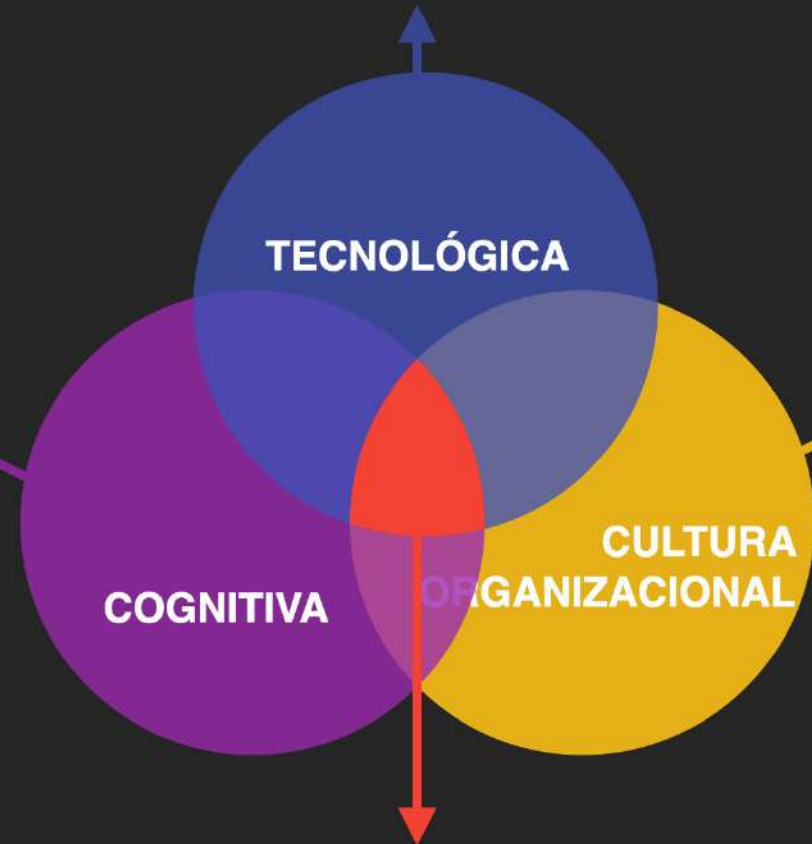


Usar novas tecnologias para resolver problemas

Selecionar, interpretar e avaliar informação

Usar novas tecnologias de acordo com as normas e valores

Integrar novas tecnologias com as práticas organizacionais e colaborativamente construir bases de conhecimento





Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



A **sobrevivência**, o **crescimento** e a **manutenção** das vantagens competitivas das empresas **dependem da digitalização**

Devido à capacidade das tecnologias de informação e da IoT que conecta produtores e consumidores de todo o mundo - **oportunidades para as empresas irem além fronteiras**



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra

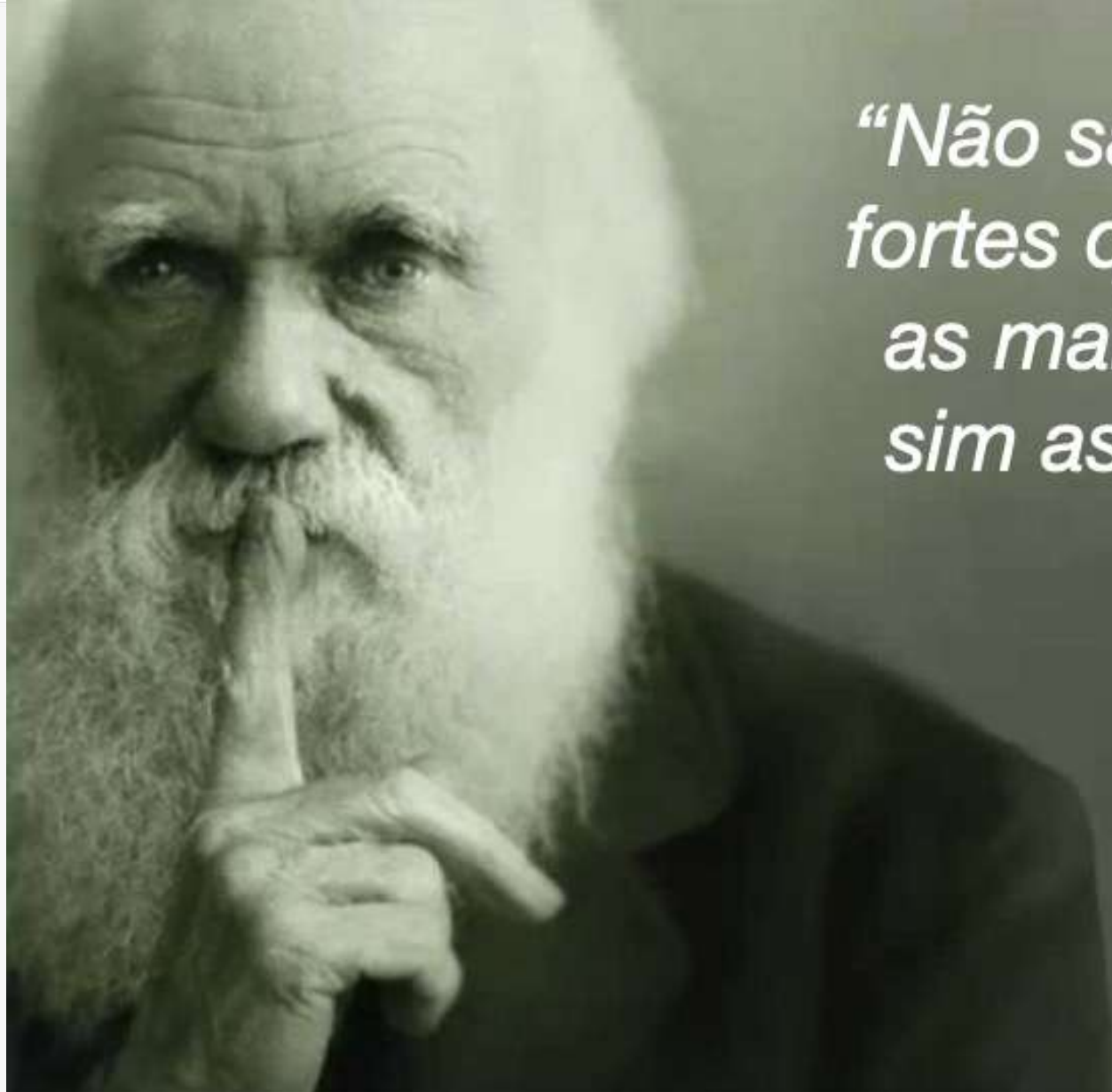


Cofinanciado por:



Knowledge Partner:





“Não são as espécies mais fortes que sobrevivem nem as mais inteligentes, mas sim as mais suscetíveis a mudanças.”

Charles Darwin



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



Crescimento,
evolução



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:

CH | Business Consulting.

Competência
Digital

Crescimento,
evolução



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:

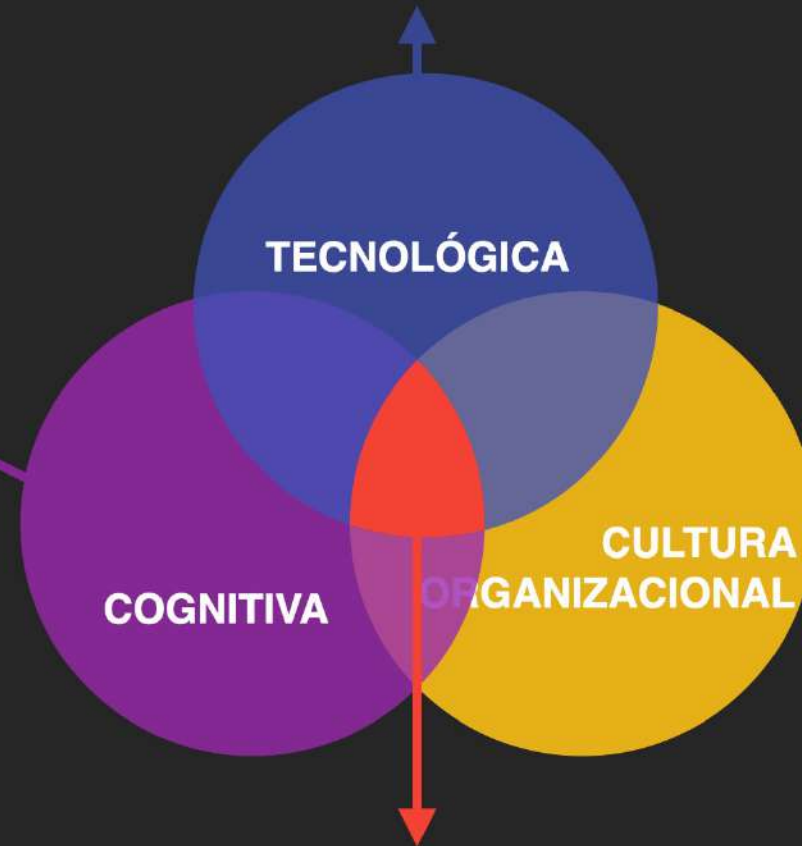
CH | Business Consulting.

Usar novas tecnologias para resolver problemas

Selecionar, interpretar e avaliar informação

Usar novas tecnologias de acordo com as normas e valores

Integrar novas tecnologias com as práticas organizacionais e colaborativamente construir bases de conhecimento



Competência
Digital

Crescimento,
evolução



Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



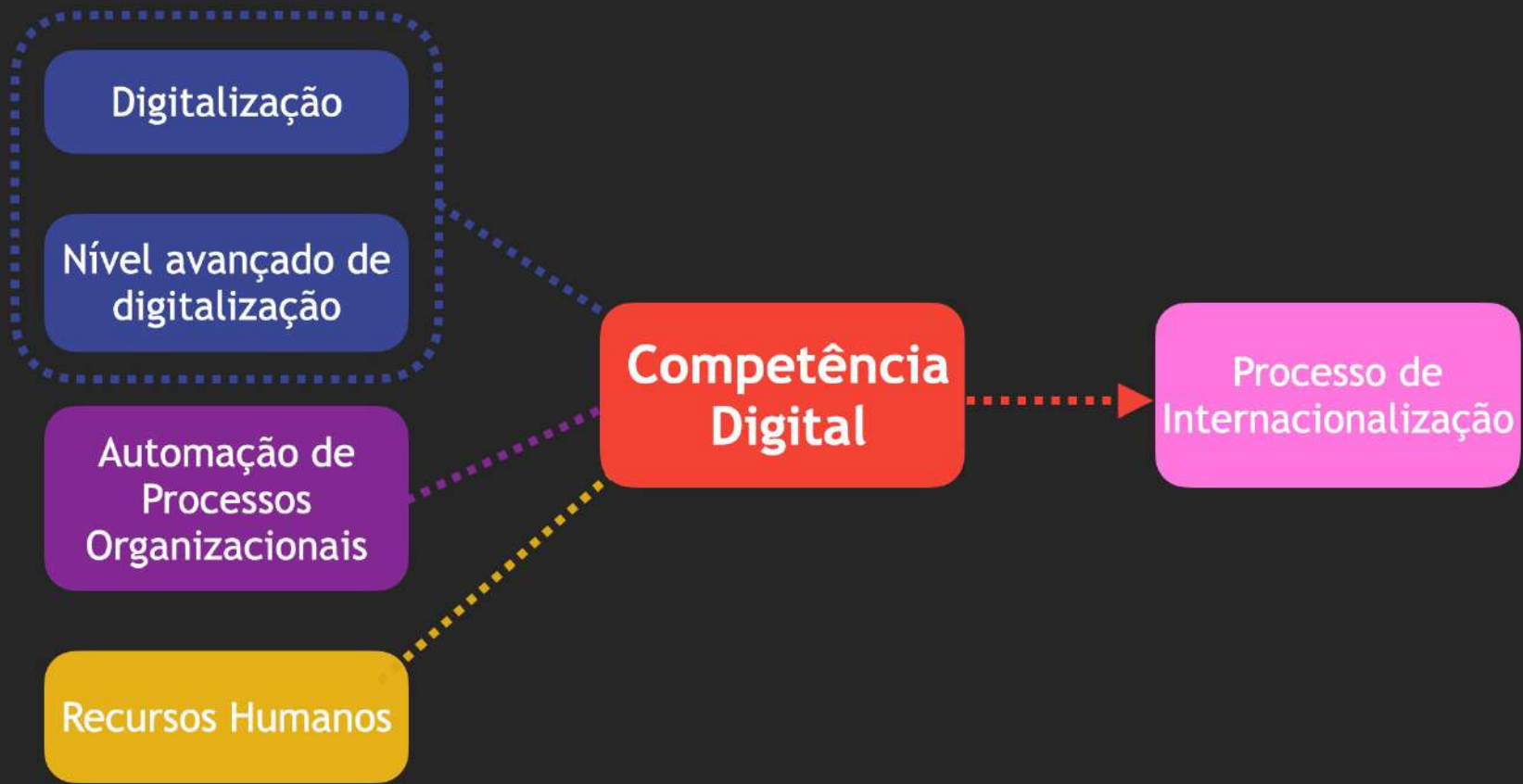
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Knowledge Partner:

CH | Business
Consulting.













Qual o papel da digitalização nas organizações



Mergulhar no Digital como o Novo Normal

Ricardo Santos (rjs@estg.ipp.pt)

Escola Superior de Tecnologia e Gestão | P.Porto

Promotores:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:



A INDÚSTRIA 4.0 NA ECONOMIA DO MAR



inovsea.pt

ONLINE

Promotores:



Media Partner:



Diário de Coimbra



Cofinanciado por:



Knowledge Partner:

