

**JBNC** | innovation  
& consulting  
NEWSLETTER, ABRIL DE 2026

# INSIGHTS

**NORTE**<sup>2030</sup>  
Programa Regional do Norte

**PORTUGAL**  
2030

 Cofinanciado pela  
União Europeia

 **PRR**  
Plano de Recuperação  
e Resiliência

 Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

 **REPÚBLICA  
PORTUGUESA**

**COMPETE**  
2030

 **BPI**

 **Fundação "la Caixa"**

**fct**  
Fundação  
para a Ciência  
e a Tecnologia

JBNC  
Innovation & Consulting

# INSIGHTS

PERSPETIVAS E IDEIAS QUE MOLDAM O FUTURO

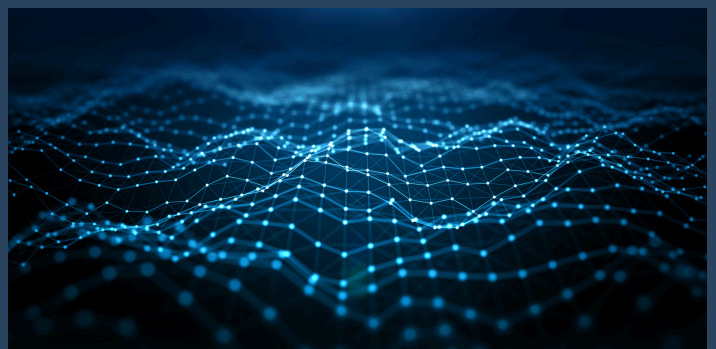
## QUEM SOMOS?

A JBNC - Innovation & Consulting é uma empresa de consultoria especializada em apoiar organizações no desenvolvimento de projetos de inovação, digitalização e sustentabilidade. Através de uma abordagem estratégica, ajudamos empresas a transformar ideias em projetos concretos, potenciando o acesso a incentivos e financiamento europeu e promovendo o crescimento sustentável.

## O QUE FAZEMOS?

A JBNC apoia empresas em diferentes áreas estratégicas, nomeadamente:

- Execução e/ou Gestão de projetos de inovação e I&D;
- Elaboração de candidaturas a incentivos e fundos europeus;
- Transição digital e tecnológica;
- Sustentabilidade e eficiência energética;



## O NOSSO OBJETIVO

Ajudar organizações a crescer, inovar e criar mercados mais competitivos e resilientes.

# JBNC

innovation & consulting

## Performance

# INSIGHTS

RESULTADOS QUE REFLETEM O NOSSO IMPACTO

## O Nossso IMPACTO

**100+**  
Projetos aprovados

**3.6M+€**  
Incentivos

**20+**  
Setores/Áreas atendidas

**~85%**  
Taxa de Aprovação

## E AINDA...

**30+**  
Projetos submetidos

**1.9M+€**  
Investimentos

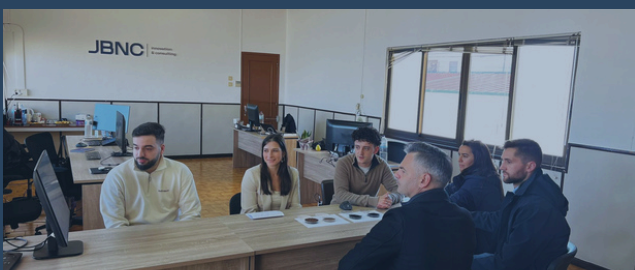
**1.1M+€**  
Incentivos

**9**  
Distritos abrangidos



## 40 ANIVERSÁRIO

No passado mês de janeiro, celebrámos o 4.º aniversário da JBNC – Innovation & Consulting. Ao longo deste percurso temos apoiado empresas na concretização de projetos de inovação, digitalização e sustentabilidade, contribuindo para o crescimento e competitividade do tecido empresarial.



# People INSIGHTS

03

“

**Há ideias que nascem antes das empresas.** A JBNC nasceu precisamente de uma dessas ideias: a de que inovar não é um privilégio de grandes corporações, mas um direito de qualquer empresa com visão. As empresas portuguesas têm uma capacidade de inovação que, muitas vezes, não encontra o caminho certo para se concretizar. A nossa missão era — e continua a ser — precisamente essa: ser esse caminho.

Quatro anos depois, olho para trás com a satisfação de quem sabe que cada projeto aprovado não é apenas um número. É uma empresa que investiu na sua transformação. É um emprego criado. É uma tecnologia que não ficou apenas no papel.

Os nossos resultados refletem o rigor, a dedicação e a confiança que os nossos clientes depositam em nós. Mas refletem, acima de tudo, a qualidade das ideias que temos o privilégio de acompanhar.

2026 começa com uma ambição renovada. Os projetos que arrancámos no final de 2025 representam a convicção de que a sustentabilidade e a digitalização não são tendências passageiras: são a infraestrutura do futuro que estamos, hoje, a construir.

O que nos move, todos os dias, é acreditar que uma consultora como a JBNC pode ser verdadeiramente transformadora — não apenas para as empresas que apoia, mas para os territórios onde essas empresas vivem e crescem. E é essa crença que nos faz chegar ao quarto aniversário com mais energia do que no primeiro dia.

Obrigado a todos os que nos acompanham nesta jornada. **O melhor está ainda por vir.**

**Inês Seixas**  
Sócia-Gerente, JBNC

Inês Seixas



@jbnc.consulting



info@jbnc.eu



www.jbnc.eu

# Projects INSIGHTS



## OS NOSSOS PROJETOS

Em novembro de 2025, a JBNC deu início a um conjunto de novos projetos de inovação e desenvolvimento, reforçando o seu compromisso com a sustentabilidade, a digitalização e a criação de soluções tecnológicas de elevado valor acrescentado. Estas iniciativas refletem a aposta da empresa em respostas inovadoras aos desafios atuais, nomeadamente na eficiência energética, economia circular e descarbonização, contribuindo para o crescimento sustentável e para a competitividade da empresa. Com o arranque destes projetos, a JBNC reforça a sua capacidade de investigação e desenvolvimento, promovendo a criação de novos produtos e serviços com impacto positivo no tecido empresarial e ambiental, contribuindo simultaneamente para o crescimento sustentável e para a competitividade da empresa.



## CARBONTECH

O projeto Carbontech distingue-se pela sua forte componente de engenharia industrial, focando-se no desenvolvimento físico de um equipamento de pirólise pioneiro. Este projeto visa a construção de um protótipo funcional (TRL 7) que é, simultaneamente, portátil e modular (em formato skid-mounted), permitindo que a unidade seja deslocada para diferentes locais de colheita de biomassa, reduzindo custos de transporte e otimizando a logística regional através de um modelo de negócio assente em economias hipocarbónicas e circulares.

Outra inovação do Carbontech reside na sua autonomia energética e ecoeficiência, utilizando energias limpas para alimentar um sistema capaz de processar múltiplos tipos de matérias-primas. O forno é desenhado para ser user-friendly e versátil, permitindo a personalização dos parâmetros de produção para gerar biochar e carvão ativado com características específicas para a gestão de solos e tratamento de águas, garantindo que o produto final seja não apenas tecnologicamente avançado, mas economicamente viável e de baixo impacto ambiental.

### CÓDIGO DO PROJETO

NORTE2030-FEDER-02199900

### ENTIDADE FINANCIADORA

NORTE2030

### VALOR DO INVESTIMENTO

961 726,26 €

### VALOR DO APOIO

783 458,07 €

### PARCEIROS

IPB

### DATA DE INÍCIO

01/11/2025

### DURAÇÃO

3 ANOS

SAIBA MAIS →

# Projects INSIGHTS



## BIOVAL

O projeto BioVal foca-se na transformação de resíduos do setor agroflorestal em produtos de alto valor acrescentado, como o biochar e carvões ativados, através da otimização e digitalização dos processos produtivos. A sua principal inovação é um sistema de controlo inteligente que utiliza Inteligência Artificial e Digital Twins para otimizar, em tempo real, rendimentos, consumos energéticos e emissões. No âmbito operacional, o BioVal pretende validar estas configurações através de uma simulação de protótipo funcional dotado de um sistema operativo preditivo, alimentado por dados históricos e gerados em ambiente real.

Complementarmente, o projeto prevê a criação de um mapa de fornecedores de matéria-prima, estabelecendo redes de proximidade (km 0) que garantem um ciclo de valorização tecnicamente inovador, eficiente e sustentável a nível local.

### CÓDIGO DO PROJETO

PL25-00055

### ENTIDADE FINANCIADORA

FUNDAÇÃO "LA CAIXA"

### VALOR DO INVESTIMENTO

200 000,00€

### VALOR DO APOIO

150 000,00€

### PARCEIROS

IPB

### DATA DE INÍCIO

01/10/2025

### DURAÇÃO

3 ANOS

SAIBA MAIS →



## ENERGY INTELLIGENCE

O JBNC Energy Intelligence é uma solução digital inovadora baseada em tecnologias de IoT e Inteligência Artificial, concebida para monitorizar, analisar e otimizar consumos de energia e água em organizações com elevados níveis de consumo.

Num contexto marcado pelo aumento dos custos energéticos e pela crescente pressão para a sustentabilidade, o JBNC Energy Intelligence permite às empresas e entidades públicas identificar desperdícios, reduzir custos operacionais e melhorar a eficiência energética, através de monitorização em tempo real e análise inteligente de dados.

A solução foi desenvolvida para ser escalável, de rápida implementação e adaptável a diferentes setores, incluindo indústria, edifícios de serviços, entidades públicas, hotelaria, saúde e educação.

Com esta iniciativa, a JBNC pretende apoiar as organizações na transição energética e digital, contribuindo para uma gestão mais eficiente dos recursos e para a redução da pegada ambiental.

O JBNC Energy Intelligence representa assim uma ferramenta estratégica para organizações que procuram reduzir custos, melhorar a eficiência e tomar decisões baseadas em dados.

### CÓDIGO DO PROJETO

NORTE2030-FEDER-02199900

### ENTIDADE FINANCIADORA

PRR

### VALOR DO INVESTIMENTO

30.001,15€

### VALOR DO APOIO

30.000,00€

### DATA DE INÍCIO

01/06/2025

### DATA DE FIM

30/06/2026

SAIBA MAIS →

# Highlight INSIGHTS

## OPORTUNIDADES & AVISOS ABERTOS

### SIFIDE II:

Recupere até 82,5% das suas despesas de I&D no IRC!

O SIFIDE II é um dos maiores incentivos fiscais para empresas que investem em inovação, desenvolvimento tecnológico e melhoria de processos.

## OPORTUNIDADES & AVISOS FUTUROS

### Base Territorial:


Sistemas de incentivos que apoiam projetos de investimento empresarial que promovam a competitividade, modernização e criação de emprego nas economias locais, especialmente em territórios de menor densidade.

### SIID - Copromoção:

Apoia projetos de investigação e desenvolvimento realizados em parceria entre empresas e entidades do sistema científico e tecnológico, promovendo inovação, transferência de conhecimento e desenvolvimento de novos produtos ou tecnologias.

### Inovação Produtiva:

Apoia projetos de investigação e desenvolvimento realizados em parceria entre empresas e entidades do sistema científico e tecnológico, promovendo inovação, transferência de conhecimento e desenvolvimento de novos produtos ou tecnologias.



**AVISOS,  
OPORTUNIDADES,  
NOVIDADES,  
E MUITO MAIS!**

# 4 ANOS

*e o melhor ainda está por vir*

