

Assinado por: **JOÃO CARLOS RIBEIRO MIRANDA**  
Num. de Identificação: BI06107158  
Data: 2024.04.06 21.54.40 GMT Daylight time



Assinado por: **Henrique José da Costa Ferreira**  
Num. de Identificação: 09654522  
Data: 2024.04.03 18:49:34+01'00'

Assinado por: **Pedro Jorge Pinto Oliveira de Araújo**  
Num. de Identificação: 03711326  
Data: 2024.04.03 18:51:33+01'00'

Assinado por: **Vital Rodrigues de Almeida**  
Num. de Identificação: 08125006  
Data: 2024.04.03 18:53:29+01'00'

**BIKINNOV** / bikevalueinnovationcenter  
association

# Relatório

# &

# Contas 2023

Assinado por: **Luís Enrique Gonçalves Santiago**  
Num. de Identificação: 14044395  
Data: 2024.04.18 18:54:24+01'00'

Assinado por: **Miguel Ângelo Pereira dos Santos**  
Num. de Identificação: 09191431  
Data: 2024.04.03 18:54:56+01'00'

Assinado por: **José Aleixo Lopes Santiago**  
Num. de Identificação: 03160304  
Data: 2024.04.03 18:57:35+01'00'

Assinado por: **Wilson José de Oliveira Dias Galo**  
Num. de Identificação: 08832394  
Data: 2024.04.18 15:22:52+01'00'





## Enquadramento

O setor das duas rodas em Portugal abrange uma variedade de veículos, como motociclos, ciclomotores, bicicletas, trotinetes e scooters. Com uma história rica e evolutiva, é impulsionado por fatores como a agilidade, economia e sustentabilidade.

Composto por 20 empresas líderes na montagem, mais de 50 fabricantes de componentes e 90 empresas especializadas em tecnologias voltadas às duas rodas, o presente setor não só desenha os contornos de uma economia robusta, mas também se posiciona como um bastião da inovação e qualidade. Através de uma capacidade produtiva sólida, respaldada por tecnologia de ponta e uma força de trabalho altamente qualificada, Portugal destaca-se como um dos *clusters* mais avançados na União Europeia (UE), evidenciando o seu compromisso contínuo com a excelência na fabricação de bicicletas e veículos para a mobilidade suave.

Segundo a CONEBI (2023), o setor em 2022 registou um volume de negócios significativo, alcançando a marca de 21,2 mil milhões de euros. Esse montante abrange um mercado total de 20,2 milhões de bicicletas, que inclui as e-bikes.

O setor português não só acompanha, como lidera as atuais tendências dos mercados internacionais. Portugal continua a ser o maior produtor de bicicletas e componentes da Europa pelo terceiro ano consecutivo, segundo os dados da Eurostat. Para além disso, aumentou de 2021, que tinha sido o seu melhor ano de sempre, para 2022 as exportações em 37%, que se tornou o melhor ano de sempre, atingindo quase os 800 milhões de euros. Para o ano de 2023, os dados estatísticos disponíveis registam um abrandamento do sector. Destaca-se o notável crescimento das exportações de bicicletas elétricas. Partindo de 60,6 milhões de euros em 2019 para 266,3 milhões em 2022. Este fenómeno reflete a crescente aceitação global das bicicletas elétricas, como uma alternativa sustentável de transporte.

Como referimos anteriormente, Portugal pelo terceiro ano consecutivo liderou a produção com 2,7 milhões de unidades, seguido pela Roménia, Itália, Alemanha e Polónia. Neste sentido, é possível concluir que se está perante um país que assume uma posição de comando na Europa como produtor de bicicletas e componentes.

No seguimento dos dados fornecidos pelo Instituto Nacional de Estatística, a evolução positiva do mercado das bicicletas ao longos dos anos é clara. Em 2022, as exportações totais atingiram os 772,2



milhões de euros. Este aumento evidencia uma trajetória ascendente no mercado internacional de bicicletas, incutindo um desempenho sólido e uma tendência favorável. Além disso, os dados preliminares de 2023, divulgados pelo INE, revelam que o setor de bicicletas atingiu um montante de 785 068 175 €, representando um crescimento adicional de 1,66%.

Em 2023, a indústria europeia de bicicletas demonstrou uma resiliência notável, apesar da desaceleração nas vendas de bicicletas tradicionais e as conhecidas interrupções na cadeia de suprimentos ainda remanescente da pandemia e da guerra na Ucrânia.

O ano 2023 fica ainda marcado por um facto histórico, a Comissão Europeia lançou a Declaração Europeia de Ciclismo com o objetivo de melhorar a mobilidade nas cidades europeias, tornando o ciclismo acessível a todas as pessoas, investindo em infraestruturas seguras, criando empregos e promovendo o ciclismo como um meio de transporte saudável e sustentável.

É neste contexto desafiante para o setor das duas rodas que o BIKiNNOV - Bike Value Innovation Center – Association completa o seu primeiro ano de atividade.

Demos os primeiros passos para encontrar as instalações, estruturamos a atividade do CTI e tentamos responder aos objetivos contratualizados com os diferentes programas de financiamento. Um ano de trabalho árduo e muita aprendizagem.

Iniciamos uma aproximação para o estabelecimento de parcerias ativas e efetivas com a Confederation of the European Bicycle Industry (CONEBI) e em conjunto com os líderes do ciclismo - European Cyclists' Federation, Cycling Industries Europe – sobre a política industrial para bicicletas, bicicletas elétricas, peças e acessórios, ao nível da legislação crucial da UE, em campos como baterias, matérias-primas críticas, ecodesign e classificação de bicicletas elétricas.

O presente documento constitui o Relatório e Contas do ano 2023 encontra-se estruturado da seguinte forma:

**I – Identidade Institucional**

**II – Relatório de Atividades**

**III- Prestação de Contas**



## Índice

|  |    |
|--|----|
| Enquadramento .....  | 2  |
| I – IDENTIDADE INSTITUCIONAL .....                         | 5  |
| 1. Visão Estratégica.....                                  | 5  |
| 2. Princípios Orientadores .....                           | 8  |
| 3. Associados .....  | 9  |
| 4. Modelo de Governo e Órgãos Sociais.....                 | 11 |
| 4.1. Assembleia Geral .....                                | 12 |
| 4.2. Direção .....   | 13 |
| 4.3. Conselho Fiscal .....                                 | 13 |
| 4.4. Conselho Consultivo da Sociedade e Território .....   | 14 |
| 4.5 Conselho Consultivo Científico .....                   | 14 |
| 5. Infraestruturas Técnicas .....                          | 15 |
| 5.1. Infraestruturas.....                                  | 15 |
| 5.2. Acreditação do Laboratório do BIKINNOV .....          | 15 |
| 5.3. Cooperação com a ABIMOTA .....                        | 16 |
| 6. Participação em Instituições e Redes Colaborativas..... | 17 |
| 6.1. Acreditações e Reconhecimentos .....                  | 17 |
| 6.2. Participações Associativas .....                      | 17 |
| 6.3. Participação em Redes .....                           | 19 |
| II. Relatório de Atividades .....                          | 20 |
| 1. Gestão da Organização.....                              | 20 |
| 2. Recursos Humanos .....                                  | 20 |
| 2. Projetos Aprovados .....                                | 22 |
| 3. Candidaturas a Financiamentos .....                     | 41 |
| 7. Eventos.....  | 42 |
| III. Prestação de Contas.....                              | 44 |
| Anexo às Demonstrações Financeiras .....                   | 46 |

## I – IDENTIDADE INSTITUCIONAL

### 1. Visão Estratégica

A 8 de março de 2022 foi constituído o *BIKiNNOV – Bike Value Innovation Center – Association*, entidade com o Estatuto de Utilidade Pública.

Reconhecido formalmente pela Agência Nacional de Inovação (ANI), o BIKiNNOV é um Centro de Tecnologia e Inovação (CTI) que tem como finalidade prestar apoio técnico e tecnológico às empresas do setor das duas rodas, promovendo o uso da tecnologia e inovação como ferramentas para a melhoria da competitividade empresarial, para o incremento do valor acrescentado e para a qualificação da oferta, em particular, das pequenas e médias empresas (PME). Dedicar-se à produção, difusão e transmissão de conhecimento orientado para as empresas e para a criação de valor económico, contribuindo para a prossecução de objetivos de política pública, orientando a sua atuação para as necessidades do mercado, procurando colmatar falhas existentes e contribuir para a resposta aos desafios societários.

O BIKiNNOV assume como visão:

***“Ser par com o que de melhor existe a nível mundial no universo da mobilidade suave em termos de investigação e desenvolvimento, conjugando e desenvolvendo, as capacidades já existentes em Portugal”.***

Tem como missão:

***“Dar as condições às empresas para poderem inovar e desenvolver os seus produtos, na área da mobilidade suave, de forma adequada em termos de investigação e desenvolvimento, conjugando o desenvolvendo, as capacidades já existentes em Portugal”.***

De modo a cumprir com a sua missão, procura ser reconhecido pelos seus associados, clientes e parceiros como: **Confiável, Competente, Cooperante e Inovador.**

O BIKiNNOV e os seus colaboradores regem a sua atuação, norteados pelos seguintes valores: **Rigor; Transparência; Excelência; Inovação; e, Sustentabilidade.**

O BIKiNNOV está a dar os primeiros passos como CTI, mas pertence a um setor com provas dadas há muitos anos em Portugal, que hoje lidera na Europa.

O objetivo que se pretende conseguir é traçar um percurso a partir do regime de colaboração atual, **OEM (Original Equipment Manufacturer)**, para um regime de participação **ODM (Original Design**



*Manufacturer*) até **OBM** (*Original Brand Manufacturer*). Isto é, alcançar esta atualização e transformação da sua oferta a partir de indústrias assentes na mão-de-obra intensiva.

Para pôr em prática esta visão estratégica, torna-se necessária:

- a definição de uma abordagem nacional com vista a gerar maior competitividade da economia portuguesa e a inserção das empresas em cadeias internacionais, nomeadamente através do aumento da despesa privada em Investigação e Desenvolvimento (I&D);
- a valorização do emprego qualificado e científico;
- a intensificação da colaboração entre empresas, especialmente pequenas e médias empresas (PME);
- o incentivo à aplicação dos resultados de atividades de I&D em novos produtos, processos, modelos organizacionais ou marketing e direcionando-os ao mercado da promoção do empreendedorismo de base tecnológica e reforço de incentivos;
- a participação de empresas e redes em dinâmicas internacionais de forma a assegurar a disseminação dos resultados científicos e empresariais.

Neste sentido, o CTI tem de contribuir para alcançar empresas mais avançadas, permitindo criar as tecnologias principais próprias e reforçar as capacidades de I&D, com recurso a formação e inovação contínuas e, posteriormente, desenvolver marcas globais próprias, com base nisso. Isto é de particular importância de forma a conseguir internalizar a experiência das empresas dos países mais desenvolvidos, que contactam as empresas portuguesas para realizar negócios regimes OEM.

Será a capacitação das empresas nacionais, para praticas estruturadas de I&D, que permitirá através da aprendizagem do processo de produção que lhes é solicitado, acumular experiência e criar competências próprias de fabrico. Por outro lado, esta abordagem assente no conhecimento viabilizará, a introdução de equipamentos, processos de exploração, transferência tecnológica e melhoria, a introdução de tratamento e absorção, que deverá conduzir a uma maior capacidade de inovação posterior.

Este processo permite que depois de desenvolver o seu próprio design e capacidades iniciais de I&D, as empresas gradualmente façam a sua transição para o regime de ODM e se expandam para montante na cadeia de valor industrial.

Espera-se que com o aumento adicional das competências das empresas, estas possam evoluir para o regime OBM. Este rumo é suportado pela propriedade intelectual própria desenvolvida durante o regime de colaboração ODM, que tende a fornecer o suporte necessário para o desenvolvimento de marcas própria.

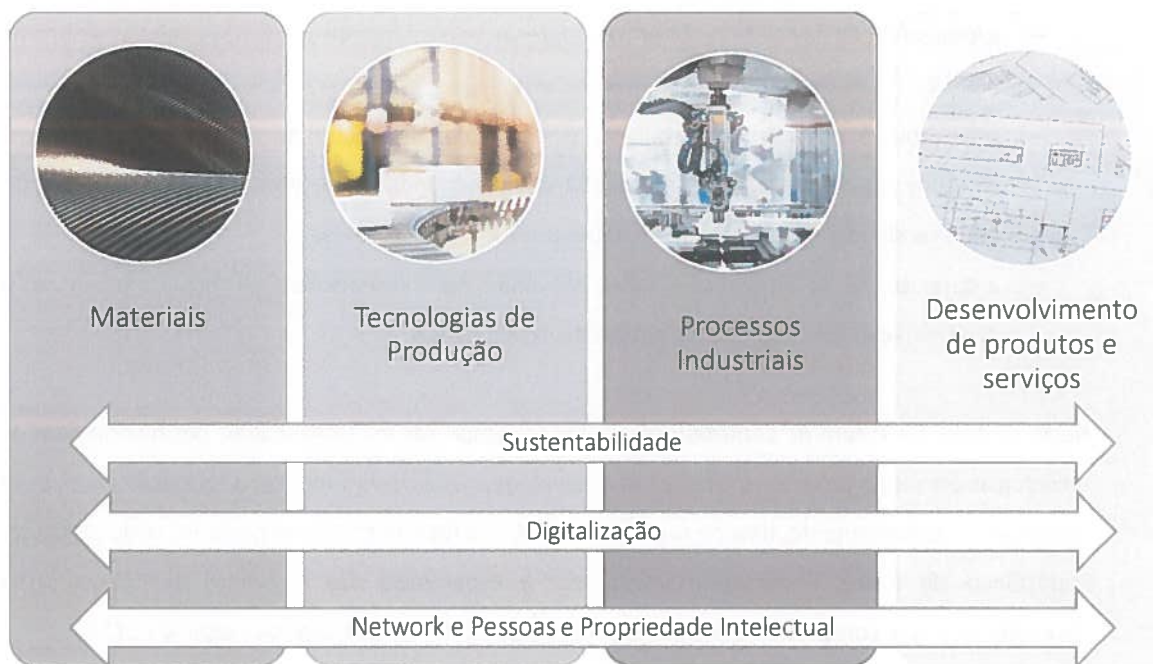
Face a tudo o que se encontra exposto, e tendo em consideração a dimensão do tecido empresarial português, o BIKiNNOV terá um papel nuclear na evolução preconizada na estratégia apresentada, cumprindo o papel de intermediário do sistema de inovação dedicando-se à produção, difusão e



transmissão de conhecimento importante a todo o sector, por outro irá posicionar-se como um fornecedor de recursos qualificados para os projetos de I&D das próprias empresas.

Esta última opção permitirá a concretização de um modelo colaborativo, e a partilha de recursos entre as empresas, racionalizando os custos de desenvolvimento das PME, alavancando programas de inovação mais intensivos.

As **competências** do BIKiNOV podem sistematizar-se nos seguintes eixos verticais e horizontais:



**Figura 1** - Eixos Verticais e Horizontais do BIKiNOV





## 2. Princípios Orientadores

A BIKINNOV tem, estatutariamente, como finalidade contribuir para aumentar o grau de especialização da economia e o valor acrescentado da oferta nacional, promovendo a competitividade das empresas, sobretudo as PME do setor da mobilidade suave e em especial das duas rodas, regendo-se, na sua atuação, pelos seguintes princípios orientadores:

- Contribuir para a operacionalização de políticas públicas e para as estratégias europeias e mundiais, em termos de descarbonização, economia circular, mobilidade sustentável e transição digital.
- Promover uma oferta científico-tecnológica integrada e de excelência que impulse a evolução económica do setor da mobilidade suave e das duas rodas.
- Atuar em proximidade com o tecido empresarial, dinamizando a investigação aplicada e a inovação, promovendo a qualificação e a certificação da oferta empresarial.
- Promover a internacionalização da economia, de modo a potenciar a capacidade concorrencial externa através da melhoria da qualidade de produtos, serviços e processos e da respetiva certificação.
- Estimular a participação das associações empresariais e das empresas na dinamização e orientação das atividades de investigação e desenvolvimento (I&D).
- Contribuir para a capacitação técnica e tecnológica das empresas, através de quadros altamente qualificados, formação e qualificação dos processos de gestão.
- Fertilizar os recursos endógenos, de modo a diferenciar, qualificar e aumentar valor acrescentado da oferta nacional dos seus clusters de atividade.
- Adotar as melhores práticas de conduta e padrões éticos, fundamentais e reconhecidos na sua área de atividade, incluindo a responsabilidade social e ambiental, o respeito pela igualdade de género, a utilização de financiamento públicos de acordo com os princípios da economia, eficiência e eficácia.
- Promover formas de cooperação alargada, através da participação em associações e redes de âmbito nacional e internacional, para a criação e difusão de conhecimento.

### 3. Associados

O BIKiNNOV – Bike Valeu Innovation Center- Association foi fundada por 35 entidades.

Na Assembleia Geral realizada em 19 de outubro de 2022, foram ratificadas mais 16 entidades, às quais também foi atribuído o estatuto de membro fundador.

Atualmente, o BIKiNNOV é constituído por 51 entidades, divididas em Entidades Empresariais, Entidades Não Empresariais no Sistema de I&I (ENESII), Associações e Câmaras Municipais, com as seguintes unidades de participação:

| Associados  | %      |
|---|--------|
| ABIMOTA   | 25,00% |
| AGUESPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LDA                         | 1,19%  |
| AJ MAIAS, S.A..   | 1,19%  |
| BIKAP - BIKE ASSEMBLY PORTUGAL, LDA.                            | 1,19%  |
| CARBON TEAM, LDA  | 1,19%  |
| CASTAL - COMPONENTES DE FUNDIÇÃO INJECTADA, LDA                 | 1,19%  |
| CICLO FAPRIL - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, S.A.                    | 1,19%  |
| CRANK - ACESSÓRIOS DE CICLISMO E AUTOMÓVEIS, LDA                | 1,19%  |
| EDMTECH, LDA  | 1,19%  |
| EPEDAL - INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS S.A.                | 2,38%  |
| FIG - FÁBRICA DE PLÁSTICOS LDA                                  | 1,19%  |
| FUNDIJACTO - FUNDIÇÃO INJECTADA DE METAIS, S.A.                 | 1,19%  |
| FUNDIVEN - FUNDIÇÃO VENEZUELA S.A.                              | 1,19%  |
| GELUAC, LDA   | 1,19%  |
| HFA - HENRIQUE, FERNANDO & ALVES S.A.                           | 1,19%  |
| IBÉRICA - INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS, S.A.              | 1,19%  |
| IN CYCLES - MONTAGEM E COMÉRCIO DE BICICLETAS LDA               | 1,19%  |
| INTER BIKE - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LDA                        | 1,19%  |
| JASIL - J. ANTÓNIO DA SILVA LDA                                 | 1,19%  |
| LIGHTENJIN - SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO, S.A.                       | 1,19%  |
| LIGHTMOBIE, LDA   | 1,19%  |
| MANUFACTURAS SANTOS S.A.  | 1,19%  |
| MIRANDA & IRMÃO LDA   | 1,19%  |
| MOTOGUIA - INDÚSTRIA DE ARTIGOS PARA CICLISMO, LDA              | 1,19%  |
| OK-EMBALAGENS - COMÉRCIO E TRANSFORMAÇÃO PRODUTOS EMBALAGEM LDA | 1,19%  |
| PLASTAR INJEÇÃO E PINTURA DE PLÁSTICOS, LDA                     | 1,19%  |
| POLINTER PLÁSTICOS S.A.   | 1,19%  |



|  |       |
|--|-------|
| POLIPROMOTION, S.A.  | 1,19% |
| POLISPORT MOLDS, LDA   | 1,19% |
| POLISPORT PLÁSTICOS S.A.   | 1,19% |
| RODI - INDUSTRIES, S.A.  | 1,19% |
| RTE, S.A.  | 1,19% |
| SANGAL E-BIKE MANUFACTURING, LDA   | 1,19% |
| TABOR - ORGANIZAÇÃO CICLISTA DA BORRALHA, LDA  | 1,19% |
| TRIANGLE'S - CYCLING EQUIPMENTS, S.A.  | 1,19% |
| CÂMARA MUNICIPAL DE ANADIA   | 1,19% |
| CÂMARA MUNICIPAL DE OLIVEIRA DE FRADES   | 1,19% |
| CÂMARA MUNICIPAL DE VALE DE CAMBRA   | 1,19% |
| CENTITVC - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS FUNCIONAIS E INTELIGENTES     | 3,57% |
| CITEVE - CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDÚSTRIAS TÊXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL           | 3,57% |
| INEGI – INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA INDUSTRIAL | 1,19% |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA   | 1,19% |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO   | 1,19% |
| PIEP ASSOCIAÇÃO - PÓLO DE INOVAÇÃO EM ENGENHARIA DE POLÍMEROS                          | 5,95% |
| UNIVERSIDADE DE AVEIRO   | 1,19% |
| UNIVERSIDADE DE COIMBRA  | 1,19% |
| FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE CICLISMO   | 1,19% |
| ALUBIKE – BICICLETAS S.A.  | 1,19% |
| MATGLOW-SMART MATERIALS UNIPessoal LDA   | 1,19% |
| MICROPLÁSTICOS S.A.  | 5,95% |
| SOCIEDADE COMERCIAL DO VOUGA, LDA  | 1,19% |

**Figura 2 - Lista de Associados do BIKiNNOV**

Assim, a BIKiNOV conta com uma representação equilibrada de todos os associados.

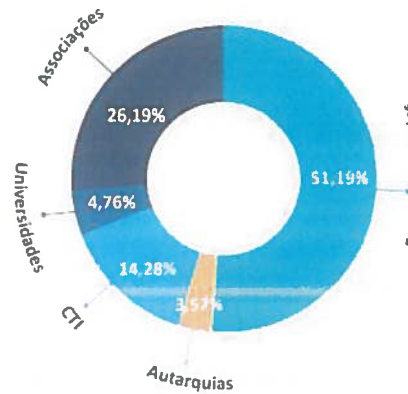


Figura 3 - Distribuição dos Associados do BIKiNOV por tipologia

#### 4. Modelo de Governo e Órgãos Sociais



Figura 4 - Fotos dos associados no dia da escritura



O BIKINNOV tem um modelo de gestão empresarial, estruturado por projetos, cuja estrutura graficamente pode ser representada da seguinte forma:

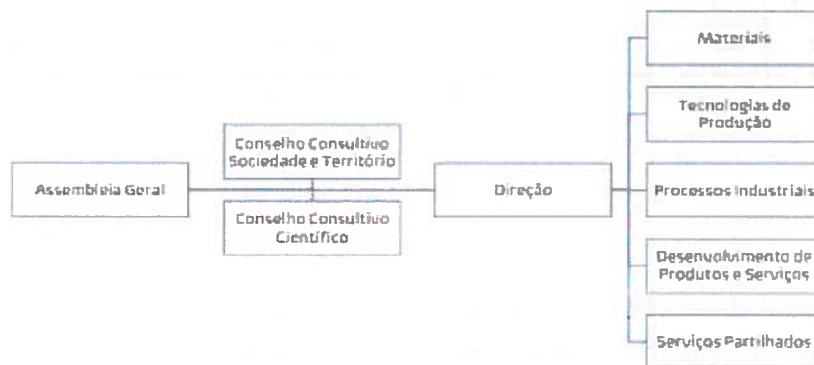


Figura 5 - Organograma do BIKINNOV

Conforme o artigo 10.º dos Estatutos o BIKINNOV é composto pelos seguintes órgãos:

- a. Assembleia Geral;
- b. Direção;
- c. Conselho Fiscal;
- d. Conselho Consultivo Sociedade e Território;
- e. Conselho Consultivo Científico.

#### 4.1. Assembleia Geral

É o órgão deliberativo máximo, onde têm assento todos os Associados. A Mesa da Assembleia Geral é composta por um Presidente e dois Secretários, que serão eleitos pelo universo dos Associados fundadores e aderentes. Compete à Assembleia Geral apreciar os atos da Direção e deliberar sobre a destituição de algum ou de todos os seus membros e votar os relatórios de atividades e de contas da Direção e o programa de atividades e orçamento conforme calendarização.



| ASSEMBLEIA GERAL |                       |   |
|------------------|-----------------------|---|
| Cargo            | Nome                  | Empresa                                       |
| Presidente       | Armando Levi da Silva | RODI INDUSTRIES, S.A.                         |
| Vice-Presidente  | Jorge Salgado         | RTE, S.A.                                     |
| 1.º Secretário   | Samuel Santos         | TABOR - ORGANIZAÇÃO CICLISTA DA BORRALHA, LDA |

Figura 6 - Membros da Assembleia Geral do BIKiNNOV

#### 4.2. Direção

É órgão executivo máximo sendo composto por número ímpar de membros, e no mínimo sete membros eleitos, sendo um Presidente e os demais, Vice-Presidentes.

Compete à Direção representar a associação em juízo e fora dele, elaborar e apresentar à Assembleia Geral os relatórios de atividades e de contas do exercício, bem como o programa de atividades e o orçamento para o ano seguinte, administrar e gerir os fundos da associação em cumprimento do orçamento anual aprovado pela Assembleia Geral e exercer os demais poderes conferidos pela lei e pelos estatutos.

| DIREÇÃO         |                       |   |
|-----------------|-----------------------|---|
| Cargo           | Nome                  | Empresa   |
| Presidente      | João Miranda          | MIRANDA & IRMÃO, LDA                            |
| Vice-Presidente | Pedro Araújo          | POLISPORT - PLÁSTICOS, S.A.                     |
| Vice-Presidente | Miguel Santos         | MANUFACTURAS SANTOS, S.A.                       |
| Vice-Presidente | Vital Almeida         | CICLO-FAPRIL-INDÚSTRIAS METALÚRGICAS, S.A.      |
| Vice-Presidente | Luís Enrique Santiago | A. J. MAIAS                                     |
| Vice-Presidente | José Aleixo           | EPEDAL-INDÚSTRIA DE COMPONENTES METÁLICOS, S.A. |
| Vice-Presidente | Henrique Ferreira     | HFA - HENRIQUE, FERNANDO & ALVES, S.A.          |
| Vice-Presidente | Hugo Almeida          | OK - EMBALAGENS                                 |
| Vice-Presidente | Wilson José Gaio      | AGUESPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, LDA.       |

Figura 7 - Membros da Direção do BIKiNNOV

#### 4.3. Conselho Fiscal

É um órgão de fiscalização, sendo constituído por três membros: um Presidente, um Vice-Presidente e um Vogal. Compete ao Conselho Fiscal dar parecer sobre o orçamento e relatório de contas apresentado anualmente pela Direção e examinar a escrituração e o estado financeiro do BIKiNNOV.



| CONSELHO FISCAL   |                      |   |
|-------------------|----------------------|---|
| Cargo             | Nome                 | Empresa   |
| <b>Presidente</b> | Luís Oliveira        | JASIL - J. ANTÓNIO DA SILVA LDA.                    |
| <b>Vogal</b>      | Joaquim Almeida      | FUNDIVEN - FUNDIÇÃO VENEZUELA, S.A                  |
| <b>Vogal</b>      | Rui Sérgio Conceição | IN CYCLES - MONTAGEM E COMÉRCIO DE BICICLETAS, LDA. |

**Figura 8** - Membros do Conselho Fiscal do BIKiNNOV

Em 2023 foram realizadas:

- 12 Reuniões de Direção Ordinárias;
- 4 Reuniões Extraordinárias de Direção;
- 2 Reuniões do Conselho Fiscal;
- 2 Reuniões da Assembleia-Geral.

#### 4.4. Conselho Consultivo da Sociedade e Território

O Conselho Consultivo da Sociedade e Território tem como missão dar parecer sobre as atividades da BIKiNNOV e orientar, auxiliar e aconselhar a Direção, na definição da estratégia a implementar com vista a uma mais profícua e assertiva ação em prol da mobilidade sustentável, tendo por base a ligação entre os cidadãos e o território, a satisfação das necessidades ou a perspetivação de resposta a evoluções futuras da mobilidade.

Durante o ano 2023 construímos uma proposta de estruturação deste Conselho Consultivo, que iniciará funções no primeiro semestre de 2024.

#### 4.5 Conselho Consultivo Científico

Estando o BIKiNNOV focado no I&D e sendo uma instituição de interface entre a indústria e a academia, que nasceu da indústria, o Conselho Consultivo Científico tem como missão orientar, auxiliar e aconselhar a Direção, sendo composto pelo Presidente da Direção e por investigadores de reconhecimento de mérito científico nacional e internacional.

Durante o ano 2023 construímos uma proposta de estruturação deste Conselho Consultivo, com base na identificação de investigadores de reconhecido mérito nas áreas de atuação do BIKiNNOV, que iniciará funções no primeiro semestre de 2024.



## 5. Infraestruturas Técnicas

### 5.1. Infraestruturas

O BIKiNOV tem a sua sede nas instalações da ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Afins, sito Rua Ramiro Soares de Miranda, nº133, 3750-866 Águeda. Em 2023, a Direção do BIKiNOV estudou vários cenários de curto e longo prazo relativamente às suas instalações, surgindo a possibilidade de uma negociação com a AEA – Associação Empresarial de Águeda, para a cedências de 3 dos seus pavilhões, através de comodato por 50 anos de modo a acolherem o arranque da atividade, que culminou com a assinatura do contrato a 31 de julho de 2023. Foram ainda lançados dois procedimentos de empreitada para a requalificação e alteração da funcionalidade das instalações da Associação Empresarial de Águeda (AEA) que terão início em 2024.

Paralelamente, a Direção encontra-se em negociações com a Câmara Municipal de Águeda para a construção de um Centro de Tecnologia e Inovação no Parque Empresarial do Casarão.

Face ao exposto, o BIKiNOV solicitou o superior Reconhecimento de Interesse Municipal, que lhe permite efetuar a aquisição de um terreno no Parque Empresarial do Casarão de Águeda em condições especiais, que foi concedido na Assembleia Municipal de Águeda de abril de 2022.

Em abril de 2023 o processo foi novamente apreciado na Assembleia Municipal de Águeda, para efeitos dos auxílios do estado.

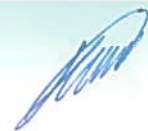
Em 2023, foi adjudicado à empresa Duplano a elaboração do projeto de execução do Centro de Tecnologia e Inovação e do respetivo licenciamento junto da Câmara Municipal de Águeda.

### 5.2. Acreditação do Laboratório do BIKiNOV

Ao longo do ano de 2023 o BIKiNOV encetou todos os esforços com vista a acreditar o laboratório da mobilidade segundo a norma de Acreditação de Laboratórios NP EN ISO/IEC 17025:2018, que define os requisitos gerais de competências para laboratórios de ensaio e calibração.

A 22 dezembro de 2023 foi realizada a primeira auditoria por parte do IPAC, passo fundamental para o processo de acreditação.





### 5.3. Cooperação com a ABIMOTA

O BIKiNNOV está umbilicalmente ligado à ABIMOTA, pelo que ambas as entidades irão manter uma relação estratégica e complementar, com vista ao posicionamento do setor das duas rodas no contexto nacional e internacional.

De um lado temos a ABIMOTA que representa o setor das duas rodas institucionalmente, a nível nacional e internacional. Do outro lado, temos o BIKiNNOV tem a ambição de liderar, em parceria, com as empresas e as ENESII tecnicamente e tecnologicamente o setor da mobilidade suave. Face ao exposto, a cooperação entre as duas instituições terá de ser sempre muito próxima, para que ambas consigam concretizar a sua missão.

Esta cooperação inicia-se desde logo, com a partilha de recursos infraestruturais e humanos, onde durante o ano 2023 tivemos uma capacitação da equipa do BIKiNNOV, fruto do *know-how* adquirido pela ABIMOTA.

Ao nível da identificação das oportunidades e necessidades do setor o trabalho será realizado em estreita colaboração com a ABIMOTA, no sentido de garantir a complementaridade e ampliação das diversas atividades a desenvolver cujo objetivo será o de garantir uma rede estrutura entre diferentes perfis de *players* que se pretendem envolver, numa lógica gravitacional.

Os planos de implementação serão coordenados com outros Centros de Tecnologia e Inovação de modo a avaliar as sinergias, em termos de conhecimentos e trabalhos em curso, que possam beneficiar de uma participação cruzada.

Em termos de atividade de vigilância tecnológica, de conhecimento e de mercado, através de iniciativas de recolha, tratamento e divulgação de informação técnica e tecnológica, bem como de oportunidades de mercado o BIKiNNOV irá trabalhar em estreita colaboração com a ABIMOTA, no sentido de acompanhar a evolução e tendências de mercado, através da presença recorrente em eventos e redes internacionais e expandir a sua ação, criando parcerias. Para tal será utilizada uma abordagem do funil de ideias como ferramenta a utilizar para analisar e qualificar, de maneira sistematizada, um grande número de ideias que poderão ser projetos inovadores.



## 6. Participação em Instituições e Redes Colaborativas

### 6.1. Acreditações e Reconhecimentos

O BIKiNNOV foi reconhecido através do Despacho nº 12688/2022, do Gabinete do Secretário de Estado da Economia como **Centro de Tecnologia e Inovação (CTI)**.



Face a este reconhecimento, integra uma **rede nacional de 31 Centros de Tecnologia e Inovação**, entidades que se dedicam à produção, difusão e transmissão de conhecimento, orientado para as empresas e para a criação de valor económico, contribuindo, para a prossecução de objetivos de política pública, enquadrados nos domínios de especialização. Em 2023, marcou presença no 1º Encontro Nacional de CTI's.

A 2 de fevereiro de 2023 o BIKiNNOV apresentou a sua candidatura junto da FCT, para ser reconhecido como **Entidade de Acolhimento Não Académica**, para onde manifestou interesse em acolher doutorandos, passando a constar numa lista nacional de entidades não académicas, para Acolhimento de Bolsas de Doutoramento financiadas pela FCT. Fruto deste reconhecimento, o BIKiNNOV apresentou uma candidatura conjunta com a Universidade de Aveiro para acolhimento de um bolsheiro, prevendo-se que a assinatura do Acordo com a FCT aconteça no primeiro trimestre de 2024.



A 10 de abril de 2023, o BIKiNNOV foi reconhecido pelo IEFP, como **projeto de interesse estratégico** para a economia nacional, passando a estar inscrito no SIGAE - lista de projetos de interesse estratégico, por um período de três anos. Fruto deste reconhecimento foram apresentadas duas candidaturas que permitiram a integração de 8 estagiários(as).



### 6.2. Participações Associativas

Desde 2022, que o BIKiNNOV tem 100 (cem) unidades de participação no **INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em**



**Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, um Centro de Tecnologia e Inovação (CTI)**, criado em 1986, vocacionado para a realização de atividades de investigação e de inovação de base tecnológica,



transferência de tecnologia, consultoria e serviços tecnológicos, orientadas para o desenvolvimento da indústria e da economia em geral.

Desde 2022, que o BIKINNOV tem 2 (duas) unidades de participação no **Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros (PIEP)**, uma associação de direito privado, de matriz tecnológica e científica, com um modelo de gestão empresarial. Constituído em



13 de dezembro de 2000 por iniciativa da indústria e em estreita colaboração com o Departamento de Engenharia de Polímeros da Universidade do Minho (DEP-UM) e com o Instituto de Apoio às Pequenas e Médias Empresas e à Inovação (IAPMEI), o PIEP pretende dar uma resposta de excelência na entrega de produtos e serviços em tempo oportuno, orientada às necessidades de I&D+i das empresas do sector dos plásticos e afins, através de atividades de inovação, transferência de tecnologia, consultoria técnico-científica e prestação de serviços.

Desde 2022, que o BIKINNOV tem 6 (seis) unidades de participação no **CeNTI – Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes** é um instituto de I&DT privado sem fins lucrativos, localizado no norte de Portugal. É um Instituto de Novas Tecnologias de orientação multissetorial, equipado com a mais avançada tecnologia e que desenvolve atividades de Investigação, Desenvolvimento Tecnológico, Inovação e Engenharia nos domínios dos materiais e sistemas inteligentes e funcionais. Fundado em 2006, resulta de uma intensa parceria de 3 Universidades, 2 Centros Tecnológicos e 1 Instituto de Novas Tecnologias, todos reconhecidos pela sua relevância nacional e internacional: a Universidade do Minho, a Universidade do Porto, a Universidade de Aveiro, o CITEVE – Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal, o CTIC – Centro Tecnológico das Indústrias do Couro, e o CEIIA – Centro para a Excelência e Inovação na Indústria Automóvel.



Desde 2022, que o BIKINNOV tem 5 (cinco) unidades de participação no CITEVE – Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal, um Centro Tecnológico,



organização privada sem fins lucrativos, sediado em Vila Nova de Famalicão e com delegações comerciais no Brasil, Tunísia, Argentina, Paquistão, Chile e México, que disponibiliza as empresas do Sector Têxtil e do Vestuário, principalmente PME (90%), um portfólio de serviços que inclui ensaios laboratoriais, certificação de produtos, consultoria técnica e tecnológica, I&D+inovação, formação, e moda e design. Ativo desde 1989, o CITEVE é participado por empresas (630), na sua maioria PME com base na região Norte de Portugal.



O BIKiNNOV é associado da **ABIMOTA – Associação Nacional das Indústrias das Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Afins**, desde abril de 2023, com o número 186.



### 6.3. Participação em Redes

O BIKiNNOV assumiu um posicionamento internacional, que foi facilitado pela dinâmica encetada pela ABIMOTA através da marca internacional *'Portugal Bike Value'*. Fruto desta facilitação, o BIKiNNOV tem marcado presença nas seguintes redes:

- **CIE – Cycling Industries Europe**
- **CONEBI - Confederation of the European Bicycle Industry**
- **CCAM - Connected, Cooperative, Automated Mobility**

Em 2023 o BIKiNNOV teve uma participação ativa nestas redes, tendo participado em todas as reuniões para a qual recebeu convocatória.

O BIKiNNOV integra desde março de 2023 a **Comunidade de prática que apela à cooperação entre indústria e academia**, coordenada pela Comissão Europeia, cujo objetivo é contribuir para a criação de um novo código de prática que forneça orientações detalhadas nas áreas da colaboração entre indústria e academia e na colaboração entre cidadãos, para maximizar a criação de valor social a partir de todos os ativos de conhecimento gerados pela I&I. Participamos em 3 reuniões de trabalho e respondemos a dois inquéritos por questionário.

Em 2023, o BIKiNNOV viu reconhecido o seu estatuto de parceiro na **AMI2030 – Advanced Materials Initiative**, que pretende ser um *acelerador multissetorial para a conceção, desenvolvimento e aceitação de materiais avançados seguros e sustentáveis rumo a uma economia circular.*



Esta rede defende uma abordagem sistémica para desenvolver a próxima geração de materiais avançados orientados para a solução, que proporcionem respostas mais rápidas, escaláveis e eficientes aos desafios e, assim, os transformem em oportunidades para a sociedade, a economia e o ambiente da Europa hoje e no futuro.

Para o efeito, AMI2030 proporciona um fórum aberto e inclusivo para coordenar e maximizar o impacto de ações e projetos conjuntos, envolvendo todas as partes interessadas dos ecossistemas de Materiais Avançados na Europa, onde o BIKiNNOV pretende continuar a participar ativamente.



## II. Relatório de Atividades

### 1. Gestão da Organização

Tendo em consideração que o BIKiNNOV foi fundado a 8 de março de 2022 e que o ano de 2023 foi o primeiro ano de trabalho efetivo, foram desenvolvidas um conjunto de ações com vista à estruturação da organização que passamos a elencar:

- Criação de Contas Bancárias;
- Negociação da carteira de seguros do BIKiNNOV, onde se incluía a apólice de Seguro de Acidentes de Trabalho iniciada em 2022, bem como a aquisição de apólices para estagiários e para seguros de responsabilidade civil;
- Estabelecemos um acordo com a ABIMOTA para partilha de viaturas entre as duas entidades, dado que o BIKiNNOV ainda não possui viaturas próprias;
- Negociamos melhores condições de preços e serviços com a ENDERED, referente aos cartões de refeição dos trabalhadores;
- Estabelecemos um protocolo de cooperação com a empresa Alves Bandeira, para que os colaboradores do BIKiNNOV possam ter descontos no abastecimento das suas viaturas;
- Contactos com a Secretaria Geral da Presidência da República no âmbito do Estatuto de Utilidade Pública do Centro de Tecnologia e Inovação;
- Contactos com a Delegação Regional do IEF – Instituto de Emprego e Formação Profissional para obtenção do estatuto de projeto de superior interesse estratégico para a economia nacional;
- Aquisição de serviços de contabilidade e assessoria jurídica;
- Criação das Redes Sociais da Associação (Página WEB, LinkedIN, Facebook, Instagram) para comunicação da sua atividade;
- Criação de uma intranet para comunicação interna;
- Elaboração de Comunicados de Imprensa, dado conta do início da atividade da associação.

### 2. Recursos Humanos

Tendo em consideração a lógica da partilha de conhecimento entre a ABIMOTA e a BIKiNNOV, dois técnicos com experiência na área do Laboratório de Ensaios da ABIMOTA foram contratados em outubro de 2022, para iniciar a capacitação da equipa. Nesse mesmo ano, foi contratado ainda um terceiro elemento na área da qualidade.

Em janeiro de 2023 foi iniciada a constituição de uma equipa nuclear para dar forma e estruturar o CTI. A 31 de dezembro de 2023 o quadro de Recursos Humanos do BIKiNNOV têm a seguinte distribuição relativamente às habilitações académicas:



| Nº de RH               |          |           |
|------------------------|----------|-----------|
| Habilitações           | 2022     | 2023      |
| CETsP – nível 5        | 1        | 3         |
| Licenciatura – nível 6 | 1        | 4         |
| Mestrado – nível 7     | 1        | 6         |
| Doutoramento – nível 8 | 0        | 1         |
| <b>Total</b>           | <b>3</b> | <b>14</b> |

Figura 9 - Distribuição dos RH por anos

Abaixo segue a distribuição por género:

| Nº de RH               |           |          |           |          |
|------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| Habilitações           | 2022      |          | 2023      |          |
|                        | Masculino | Feminino | Masculino | Feminino |
| CETsP – nível 5        |           | 1        | 2         | 0        |
| Licenciatura – nível 6 | 1         | 0        | 3         | 1        |
| Mestrado – nível 7     | 1         | 0        | 4         | 3        |
| Doutoramento – nível 8 | 0         | 0        | 0         | 1        |
| <b>Total</b>           | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>9</b>  | <b>5</b> |

Figura 10 - Distribuição de RH por género e ano

Da análise das figuras 9 e 10 importa referir que um dos contratos a termo certo não foi renovado. Ao nível do género: 9 colaboradores são do género masculino e 5 do género feminino. Temos 64,3% de trabalhadores de sexo masculino e 35,7% de mulheres. A função de Direção/Chefia é ocupada por uma pessoa do género masculino. Abaixo segue a distribuição por tipologia de contrato:

| Nº de RH               |                        |                                  |                        |                                  |
|------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Habilitações           | 2022                   |                                  | 2023                   |                                  |
|                        | Contrato a Termo Certo | Contrato por Tempo Indeterminado | Contrato a Termo Certo | Contrato por Tempo Indeterminado |
| CETsP – nível 5        | 1                      | 0                                | 2                      | 0                                |
| Licenciatura – nível 6 | 1                      | 0                                | 3                      | 1                                |
| Mestrado – nível 7     | 0                      | 1                                | 5                      | 2                                |
| Doutoramento – nível 8 | 0                      | 0                                | 0                      | 1                                |
| <b>Total</b>           | <b>2</b>               | <b>1</b>                         | <b>10</b>              | <b>4</b>                         |

Figura 11- Distribuição dos RH por tipologia de contrato



Tendo em consideração o CAE e a área territorial onde está sediada a BIKiNNOV, aplica-se o *Contrato Coletivo entre a Associação Portuguesa das Empresas do Sector Eléctrico e Electrónico e a Federação dos Sindicatos da Indústria e Serviços - FETESE e outros*. Importa referir que este Contrato Coletivo não se aplica a todos os trabalhadores, mas foram dadas condições equivalentes aos restantes colaboradores.

Ao nível das tarefas de RH durante o ano 2023, destacamos as seguintes:

- Código de Ética e de Conduta do BIKiNNOV;
- Implementação de um sistema de gestão e controlo:
  - Fluxogramas de processos/procedimentos (ex.: contratação pública);
  - Declarações de Confidencialidade;
  - Declaração de Política Antifraude;
  - Plano de Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas;
  - Política antitrust (concorrência justa);
  - Política de Privacidade e Proteção de Dados.
- Implementação de um Inquérito por Questionário para avaliação da satisfação dos colaboradores;
- Implementação de um inquérito por questionário para Diagnóstico das Necessidades de Formação;
- Plano de Formação Interna para o ano 2023;
- Avaliação do impacto da formação;
- Procedimento do Sistema de Gestão relativo ao Pessoal (PSG09).

## 2. Projetos Aprovados

### **AM2R - Agenda Mobilizadora para a inovação empresarial do setor das Duas Rodas (PRR)**

O BIKiNNOV integra a Agenda Mobilizadora para a Inovação Empresarial (AM2R), no âmbito do Aviso nº 2/C05-i01/2022, do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR), que tem como objetivo operacionalizar a intervenção em áreas prioritárias na cadeia de valor que permitirão transformar o perfil produtivo nacional e desenvolver um perfil de especialização no setor das Duas Rodas.

Foi-lhe atribuído um incentivo de 23 481 532, 59€ a executar até 31 de dezembro de 2025, dividido pelos seguintes Workpackages:

- **WP4** – Componentes, ferramentas e materiais para produção de veículos de duas rodas;



- **WP8** – Digitalização e Gestão Integrada e sustentável da cadeia de valor do setor das duas rodas;
- **WP9** – Centro de Tecnologia e Inovação.

Abaixo apresenta-se uma breve descrição dos marcos de execução no ano de 2023, de cada um dos projetos:

— **WP9 - Projeto 111 – Centro de Tecnologia e Inovação**

A execução financeira do projeto foi de 4% tendo em consideração a dotação total do financiamento contratualizado, conforme gráfico abaixo.



**Figura 12** - Representação gráfica da execução financeira do Projeto 111

Abaixo destacam-se marcos da execução física do projeto.

A missão à "**CONEBI CCAM workshop**" ocorreu em Bruxelas, entre 5 e 7 de maio de 2023. Este encontro teve como principal objetivo discutir inovações no campo da Mobilidade Cooperativa Conectada e Automatizada (CCAM) e Sistemas de Transporte Inteligente (ITS), estabelecendo o BIKiNOV como um interveniente ativo no desenvolvimento da mobilidade sustentável na Europa. A participação nesta missão proporcionou uma oportunidade significativa para a troca de conhecimentos, a criação de redes de contacto e a colaboração futura em projetos inovadores no setor das duas rodas.







A missão à "Taipei Cycle Show" em Taiwan, que decorreu de 22 a 25 de março de 2023, teve como objetivo expandir a rede de contactos de fornecedores e aprofundar o conhecimento sobre as últimas inovações do setor das duas rodas. Este evento, um dos mais importantes da indústria global de bicicletas, permitiu ao BIKINNOV estabelecer relações estratégicas e obter insights sobre novos materiais, tecnologias e tendências de sustentabilidade. A participação nessa feira foi fundamental para reforçar a presença internacional do BIKINNOV e alinhar suas estratégias de inovação com as tendências emergentes do mercado.



A missão a Tóquio, realizada de 12 a 16 de abril de 2023, focou em fortalecer laços com líderes da indústria de mobilidade suave e em explorar as inovações apresentadas na **Cycle Mode Tokyo 2023**. Visitas a instituições como o Japan Bicycle Promotion Institute e à Shimano permitiram discussões sobre futuras colaborações e intercâmbio de conhecimentos em tecnologias avançadas e práticas sustentáveis. Este encontro foi uma oportunidade valiosa para o BIKINNOV captar tendências emergentes, contribuindo para a estratégia de inovação e sustentabilidade, e reafirmar o seu papel ativo no cenário global do setor das duas rodas.





A missão à "EMAF - Exposição Internacional de Máquinas, Equipamentos e Serviços para a Indústria" no Porto, decorreu de 19 a 23 de abril de 2023. Este evento destacou-se no cenário industrial, permitindo ao BIKiNOV explorar inovações em máquinas e ferramentas com impacto na indústria de bicicletas. A visita possibilitou o estabelecimento de conexões com profissionais do setor, ampliando significativamente a rede de contactos do CTI, proporcionando uma visão aprofundada das tendências tecnológicas, essencial para manter a liderança em inovação no setor das duas rodas.



A missão a Paris, realizada entre 6 e 8 de junho de 2023, teve como foco a visita à **JEOL Europe e à Universidade de Orleães**, visando aprofundar conhecimentos em microscopia eletrónica de varrimento (SEM) e outras tecnologias avançadas. Esta iniciativa permitiu ao BIKiNOV avaliar equipamentos de última geração e estabelecer contactos estratégicos com centros de investigação de renome, fortalecendo as suas capacidades tecnológicas e de inovação no âmbito da mobilidade sustentável e do desenvolvimento de produtos para o setor das duas rodas.



A missão a Frankfurt teve como objetivo participar na **Formnext**, que decorreu de 07 a 10 de novembro de 2023, sendo um evento líder mundial no campo da fabricação aditiva, também



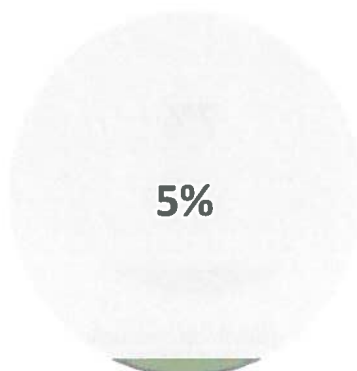
conhecida como impressão 3D. Este evento reúne uma ampla gama de empresas, especialistas, investigadores e profissionais da indústria de todo o mundo.

A visita à *Formnext* teve o propósito de imergir na atmosfera da indústria de fabrico aditivo, descobrindo as últimas inovações e tecnologias presentes no mercado, conhecer as principais marcas e estabelecer conexões com profissionais e especialistas do setor. Durante a feira, foram explorados vários expositores, tivemos a possibilidade de assistir a demonstrações de produtos e máquinas de produção e absorver informações sobre as tendências futuras da indústria.



— **Projeto 100 – Sistema Partilhado de Gestão de Capacidade e tecnologia Disponível**

A execução financeira do projeto foi de 5% tendo em consideração a dotação total do financiamento contratualizado, conforme gráfico abaixo.



**Figura 13** - Representação gráfica da execução financeira do Projeto 100

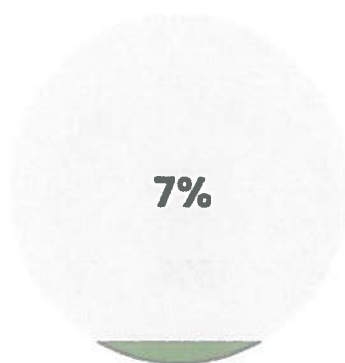
Abaixo destacam-se marcos da execução física do projeto.

A missão à **Eurobike 2023**, realizada em Frankfurt, Alemanha, de 21 a 25 de junho de 2023, destacou-se pelo seu contributo para o desenvolvimento e inovação no setor das bicicletas. Esta feira internacional é um ponto de encontro crucial para fabricantes, distribuidores, e entusiastas do ciclismo, oferecendo uma plataforma única para a apresentação de novos produtos, tecnologias, e tendências emergentes. A participação nesta feira permitiu ao BIKiNNOV apresentar suas áreas de atuação, inovações e serviços, estabelecendo contactos importantes para futuros projetos de desenvolvimento experimental, reforçando assim a sua posição no mercado global das duas rodas.



— **Projeto 43 – Alumínio**

A execução financeira do projeto foi de 7% tendo em consideração a dotação total do financiamento contratualizado, conforme gráfico abaixo.



**Figura 14** - Representação gráfica da execução financeira do Projeto 43

Abaixo destacam-se marcos da execução física do projeto.



A missão a Taiwan, cidades de Taipé e Taichung, decorreu de 22 a 29 de março de 2023 e teve como objetivo visitar a **SRAM – Taichung e Pacific Cycles – Taiwan**.

A SRAM é uma empresa sediada em Taiwan que se destaca na produção de componentes de alta qualidade para bicicletas.

A Pacific Cycles é conhecida pela sua abordagem inovadora na engenharia de bicicletas e dedicação à criação de bicicletas dobráveis e outras soluções de mobilidade que atendem às necessidades dos ciclistas urbanos.



A missão a **Paris, França (JEOL (EUROPE) SAS) e Orleães (Universidade de Orleães)** teve como objetivo a observação cuidada de equipamentos para a realização de caracterizações avançadas de materiais, mais concretamente no campo da microscopia eletrónica de varrimento. Esta tecnologia representa uma valência importante em qualquer centro de tecnologia e inovação, grupo no qual se insere BIKiNOV, e é expectável um impacto significativo da mesma em grande parte dos projetos envolventes. Com SEM (do inglês “Scanning Electron Microscopy”) é possível recolher informações referentes à morfologia de superfície de praticamente toda a gama de amostras, assim como detalhes relativos à sua composição química e distribuição de elementos, fruto dos sinais resultantes da interação do feixe de eletrões gerado pelo equipamento com a amostra em análise. Com recurso a meios de microscopia eletrónica temos perspetivas fundamentadas de chegar a novas conclusões no que refere ao estudo de ligas de alumínio aplicáveis à indústria das 2 rodas.



A **Formnext** decorrer entre 07 e 10 de novembro de 2023 e é reconhecida como um dos principais eventos do mundo na área do fabrico aditivo, tecnologias avançadas de produção e materiais inovadores. Tendo ela mais de 800 expositores, incluindo os maiores *players* do mercado de fabrico aditivo tanto da área dos polímeros como de metais, ela atrai participantes de todo o mundo, incluindo investigadores e profissionais que compartilham um interesse comum em tecnologias avançadas de produção e suas aplicações industriais.

A visita à *Formnext* permitiu fazer uma consulta de mercado identificando a oferta atual de ligas de alumínio disponíveis para serem processadas por fabrico aditivo e quais os fabricantes destas ligas. Foi possível verificar quais são as máquinas disponíveis no mercado para o processamento de ligas de alumínio.

Participou-se ativamente nas exposições de forma explorar as tecnologias mais avançadas relacionadas ao uso de ligas de alumínio na fabricação de componentes, o que é crucial para estarmos informados e aprimorarmos os estudos conduzidos pelo BIKiNOV.





### Missão Interface – Financiamento Base (PRR)

Em outubro de 2022, a BIKiNNOV apresentou uma candidatura para o financiamento do CTI pela Missão Interface, que adotou um procedimento simplificado de verificação/confirmação e eventual atualização do plano de investimento então avaliado e aprovado, nos termos do processo de reconhecimento lançado e coordenado pela Agência Nacional de Inovação (ANI) e dirigido exclusivamente a todas as entidades reconhecidas formalmente pelo Despacho n.º 9799-A/2022, de 8 de agosto.

Inserir-se na Componente 5 'Capitalização e Inovação Empresarial' que reúne como principal objetivo aprofundar o esforço de alargamento e consolidação da rede de instituições de interface entre o sistema académico, científico e tecnológico e o tecido empresarial português, garantindo o apoio necessário para potenciar o impacto destas na promoção do investimento em I&D e o investimento inovador nas empresas, designadamente em termos do seu potencial exportador. Tem desta forma, como objetivo, garantir o financiamento público de base para reforçar a rede de instituições de interface.

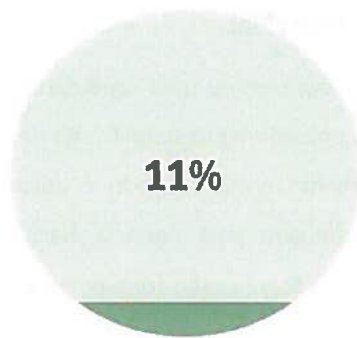
O BIKiNNOV obteve um financiamento de 2.394.478,67€ para executar no período contratualizado de 1 de abril de 2023 a 31 de março de 2026, dividido nas seguintes Linhas de Ação:

- **Linha de Ação 1** - Estudo da integração da mobilidade suave nas cidades do futuro;
- **Linha de Ação 2** - Vigílias de novos materiais para a mobilidade suave;
- **Linha de Ação 3** - Acompanhamento Evolução do quadro normativo e as suas consequências nos novos processos de produção e as suas consequências tecnológicas;
- **Linha de Ação 4** - Desenvolvimento de processos de fabrico mais eco eficientes;
- **Linha de Ação 5** - Plano de promoção e integração em redes internacionais de I&D na área da mobilidade.

Abaixo apresenta-se uma breve descrição dos marcos de execução no ano de 2023, de cada um dos projetos:

#### — **Linha de ação 1 – Cidades Inteligentes**

A execução financeira do projeto foi de 11% tendo em consideração a dotação total da Linha de Ação, conforme gráfico abaixo.



**Figura 15** - Representação gráfica da execução financeira da Linha de Ação 1

Abaixo destacam-se marcos da execução física do projeto.

A missão à **Velo-city 2024**, realizada em Leipzig, Alemanha, de 9 a 12 de maio de 2023, representou uma oportunidade única para o BIKiNNOV se inserir no diálogo global sobre a promoção da bicicleta como meio de transporte urbano sustentável. Este evento internacional destacou-se pela discussão de estratégias inovadoras, como a implementação de cargo-bikes em logística urbana e o incentivo ao uso de bicicletas em deslocações familiares. A adoção de conceitos urbanísticos modernos, como a "Cidade em 15 minutos", demonstrou um esforço coletivo para reorganizar os espaços urbanos de modo a privilegiar a mobilidade sustentável e a acessibilidade.



O **"Mobility Forum Meeting" do Eurocities**, que decorreu no Porto de 31 de maio a 2 de junho de 2023, concentrou-se nas visões futuras da mobilidade urbana, enfatizando a importância da sustentabilidade, inovação e inclusão social. Este encontro promoveu uma plataforma para cidades europeias partilharem políticas e práticas inovadoras, visando transformações urbanas que suportem um desenvolvimento mais sustentável e inclusivo, alinhado com as necessidades e bem-estar dos cidadãos.





A participação na **conferência organizada pela Agência Nacional de Inovação (ANI)**, realizada no Creative Science Park – PCI em Aveiro, Portugal, no dia 21 de junho de 2023, teve como destaque a participação do BIKiNNOV como orador. O BIKiNNOV integrou em conjunto com o MORE CoLAB, o BIOREF - Laboratório Colaborativo (CoLAB), o B2E Blue Bioeconomy CoLAB, o INEGI e a Universidade da Madeira, o painel de oradores da mesa-redonda sobre a “Importância da Capacitação para as Organizações Intermediárias”. Este evento focou na disseminação de resultados de programas de capacitação, reunindo diversas infraestruturas tecnológicas nacionais para discutir estratégias e perspetivas futuras no que diz respeito à capacitação tecnológica. A presença do BIKiNNOV, não só reforçou a posição da organização no sistema nacional de inovação mas também permitiu compartilhar insights sobre o impacto da capacitação para enfrentar os desafios atuais, evidenciando a importância de uma contínua capacitação e colaboração entre academia e indústria.





### — Linha de ação 2 - Vigília de Materiais

A execução financeira do projeto foi de 5% tendo em consideração a dotação total da Linha de Ação, conforme gráfico abaixo.

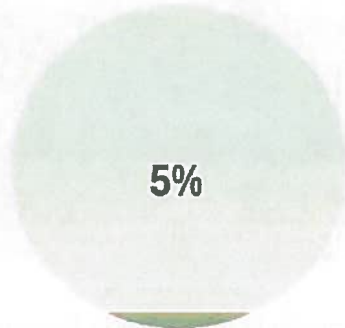


Figura 16 - Representação gráfica da execução financeira da Linha de Ação 2

Abaixo destacam-se marcos da execução física do projeto.

A missão ao País Basco, em Espanha de 20 a 22 de novembro de 2023, visou explorar avanços em materiais sustentáveis e circulares no campo dos materiais avançados. Participando em workshops organizados pela **AMI2030** e **EMIRI na NATURKLIMA**, a missão focou em reunir informações relevantes para aplicação no setor da mobilidade suave. Visitas a instituições de pesquisa como CIDETEC, Tecniaia, e TEKNIKER, assim como empresas inovadoras no setor da mobilidade suave, MAHLE SMARTBIKE SYSTEMS e ORBEA, foram fundamentais para compreender tendências de mercado e tecnologias emergentes.



A participação no evento "**Advanced Materials for EU Open Strategic Autonomy**" a 18 de abril de 2023 destacou a importância dos materiais avançados para a sustentabilidade, inovação e bem-estar da sociedade. Este encontro sublinhou o papel desses materiais na obtenção da neutralidade carbónica até 2050, focando em redução de desperdícios, reciclagem, economia circular e eco-design. A iniciativa Materials 2030 Manifesto, que já envolve mais de 370 entidades e cerca de 600 especialistas,

visa apoiar a evolução na investigação no campo dos materiais, destacando o compromisso do BIKiNNOV com a inovação e sustentabilidade.

**The Advanced Materials 2030 Initiative ambition**  
*Advanced Materials, a source of prosperity for the EU society*

*Main challenges, failures, gaps,...*

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| The need of developing increasingly complex advanced materials at an ever faster pace | A fragmented landscape of the stakeholders, competences, resources and initiatives | EU leadership at risk in AdMat innovation and industrial competitiveness challenged in strategic markets | Lack of resilience and sustainability of AdMat value |
|---|--|--|--|

*A multi-sectoral accelerator for the design, development and uptake of sustainable advanced materials towards a circular economy*

14th April 2023 - April 14, 2023

A participação no workshop "Digital Transformation of Advanced Materials R&I" a 15 de setembro de 2023, organizado pela Comissão Europeia, focou na digitalização de materiais avançados. Este evento visou desenvolver uma plataforma colaborativa para acelerar a pesquisa e inovação, enfatizando a importância da exploração e partilha de dados para avançar no desenvolvimento de materiais inovadores. Discutiu-se a necessidade de um quadro comum europeu para dados de materiais acessíveis e interoperáveis, essencial para desbloquear o potencial de inovação e investigação.

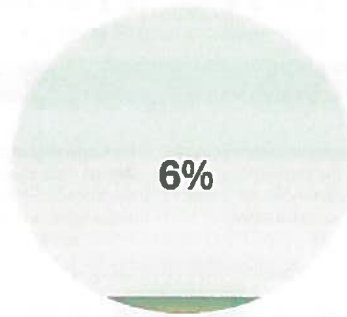
**Welcome to the online Workshop**  
**Digital transformation of advanced materials R&I**  
 15 September 2023, 10.00 AM – 4.00 PM

- Make sure you are correctly identified (full name and job title, COUNTRY, ORGANISATION full name)
- The meeting is recorded for internal reporting needs
- Please keep your microphone muted during the meeting
- Please keep your camera off during the meeting



— **Linha de ação 3 - Vigília de normas**

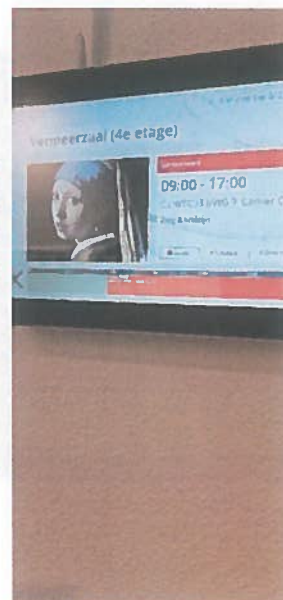
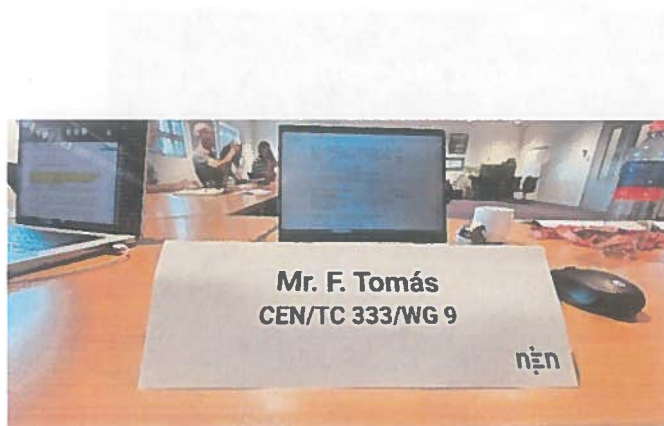
A execução financeira do projeto foi de 6% tendo em consideração a dotação total da Linha de Ação, conforme gráfico abaixo.



**Figura 17** - Representação gráfica da execução financeira da Linha de Ação 3

Abaixo destacam-se marcos da execução física do projeto.

A missão a Delft, Países Baixos, de 5 a 8 de setembro de 2023, focou na participação na **comissão técnica CEN TC333**, essencial para o desenvolvimento de normas para bicicletas elétricas e cargo-bikes. A missão permitiu a troca de conhecimentos e a influência na elaboração de normas que regulam o setor, assegurando que os produtos atendam aos mais altos padrões de qualidade e segurança. Este acompanhamento é vital para a indústria, permitindo que o laboratório e os departamentos de desenvolvimento de produto se adaptem às necessidades emergentes do mercado.





— **Linha de ação 4 – Processos Eco eficientes**

A execução financeira do projeto foi de 5% tendo em consideração a dotação total da Linha de Ação, conforme gráfico abaixo.



**Figura 18** - Representação gráfica da execução financeira da Linha de Ação 4

Abaixo destacam-se marcos da execução física do projeto.

A **Exposição Internacional de Máquinas, Equipamentos e Serviços para a Indústria, conhecida como EMAF**, que decorreu de 19 a 23 de abril de 2023 é um evento de destaque no cenário industrial português e internacional. Realizada bianualmente, a EMAF reúne empresas líderes, inovações tecnológicas e profissionais do setor, proporcionando um ambiente propício para a exploração e divulgação das últimas tendências em máquinas, equipamentos e serviços industriais. A nossa visita à EMAF tinha como propósito principal explorar as últimas tendências em máquinas e ferramentas, bem como entender como as inovações tecnológicas podem influenciar a indústria de bicicletas. Além disso, a visita teve o intuito de estabelecer conexões com profissionais do setor, e avaliar de que forma essas informações podem ser aplicadas em meu campo de trabalho/estudo.





### — Linha de ação 5 - Promoção e Redes

A execução financeira do projeto foi de 8% tendo em consideração a dotação total da Linha de Ação, conforme gráfico abaixo.

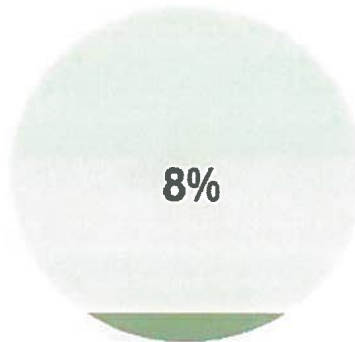


Figura 19 - Representação gráfica da execução financeira da Linha de Ação 5

Abaixo destacam-se marcos da execução física do projeto.

A **reunião da CONEBI** teve lugar em Bruxelas, novamente nas instalações da DG Grow da CE, no dia 26 de maio de 2023. As discussões lideradas pela CONEBI envolveram partes chave da indústria europeia de bicicletas. O objetivo destas discussões foi o de analisar a competitividade atual da indústria europeia de bicicletas, identificar áreas para melhoria e elaborar estratégias para aprimorar a resiliência geral da indústria.



A **Eurobike** é uma das maiores feiras internacionais do setor de mobilidade suave, focada em bicicletas, bicicletas elétricas, acessórios e tecnologias relacionadas. Realizada anualmente, este ano de 19 a 24 de junho, esta feira reuniu fabricantes, distribuidores e especialistas de todo o mundo. Reconhecida como um evento de renome no setor, atraindo uma ampla gama de participantes, incluindo compradores, investidores, produtores e profissionais da área, proporciona um ambiente propício para o networking e a criação de parcerias estratégicas.

Ao participar na feira, o BIKiNNOV estabeleceu contatos com outras entidades do setor, ampliando as suas possibilidades de colaboração em investigação e desenvolvimento. A troca de conhecimentos e experiências com outros profissionais e especialistas internacionais também poderá acelerar o processo de aprendizagem do BIKiNNOV permitindo-lhe adotar melhores práticas.



A presidente da CCDRC – Comissão de Coordenação Regional do Centro dirigiu um convite ao Diretor Executivo do BIKINNOV para participar num Workshop que decorreu no passado dia 18 de julho de 2023, no TagusValley, em Abrantes. Esta iniciativa teve como principal objetivo apresentar um Aviso de Concurso para Grandes Empresas, a lançar no âmbito da execução do **Fundo para uma Transição Justa e do Programa Regional Centro 2030**, disponível para o território do Médio Tejo, na sequência do encerramento da Central termoe elétrica a carvão do Pego.

A referida sessão compreendeu um workshop de geração de ideias, que envolveu empresas da região, instituições de interface, universidades, Comunidade Intermunicipal da Região do Médio Tejo, Câmaras Municipais, com o objetivo de promover dinâmicas de colaboração e de exploração de novas oportunidades de investimento com base em processos de inovação sustentável no Médio Tejo, que possam contribuir para a discussão sobre o desenvolvimento futuro desta sub-região. Foi ainda apresentada a estratégia da região, que se pretende afirmar com uma região verde e inovadora.



Participação no **“Clusters meet Regions: An #EUClustersTalk on clusters as drivers of regional economic transition”**, que decorreu a 12 de outubro de 2023 em Bruxelas, teve como *objetivo* perceber as especificidades de cada mercado, as suas necessidades e a forma como os diferentes requisitos são valorizados.



Este evento foi organizado pela Comissão Europeia e abordou: qual é o papel dos clusters na transição verde e digital das regiões da Europa; e, como devem colaborar com os governos regionais para fortalecer a economia regional e construir resiliência?

Os participantes, exploraram o potencial dos clusters para as políticas regionais, foram trocadas boas práticas sobre como os decisores políticos podem envolver os clusters e, através deles, reunir e envolver os principais *stakeholders* locais, também foram discutidas abordagens para a colaboração regional e inter-regional.



No dia 21 de novembro de 2023 o BIKINNOV participou na conferência **“Aceleradores de Inovação – Test Beds com Impacto na Região de Leiria”** organizada pela NERLEI – Associação Empresarial da Região de Leiria, com o objetivo dar a conhecer ao tecido empresarial a Rede Nacional de Tests Beds, nomeadamente como podem as empresas beneficiar dos serviços desta Rede. Na data estava aberto um aviso do PRR para a constituição de Test Beds, pelo que o objetivo da participação estava relacionado com a apresentação do aviso por parte do responsável do PRR, conhecer os projetos das Test Beds da Região de Leiria e identificar potenciais contactos para o estabelecimento de parcerias. A conferência teve a intervenção de uma Agente Oficial de PI, uma área que o BIKINNOV está a explorar conhecimento.







A missão ao País Basco, em Espanha, centrada na promoção e integração em redes internacionais de I&D na área da mobilidade suave, ocorreu de 20 a 22 de novembro de 2023. Incluiu visitas a instituições e empresas inovadoras, como **MAHLE SMARTBIKE SYSTEMS** e **ORBEA**, visando estabelecer possíveis sinergias para o desenvolvimento de projetos em novos materiais e tecnologias avançadas. A missão destacou-se pela participação em workshops e pela oportunidade de networking, reforçando o posicionamento do BIKiNNOV no cenário internacional da mobilidade suave.



Na sequência do convite da AEP de 15 de novembro de 2023, a AEP lançou um ciclo **CCA – Ciclo para a Capacitação Associativa** com o objetivo de partilhar, com as associações empresariais, informação atual e relevante, capacitando-as para melhor servirem as empresas que representam, num ambiente que se pretende dinâmico e de participação aberta. O primeiro encontro teve lugar no dia 28 de novembro, pelas 14h30, no auditório da AEP em Leça da Palmeira.

O Presidente da Comissão Nacional de Acompanhamento do PRR, Pedro Dominginhos, foi convidado com o objetivo de debater com as associações empresariais a execução do PRR e de que forma o movimento associativo pode participar e contribuir para serem alcançadas as metas da sua execução.





A **Eurobike** é uma das maiores feiras internacionais do setor de mobilidade suave, focada em bicicletas, bicicletas elétricas, acessórios e tecnologias relacionadas. Realizada anualmente, este ano de 19 a 24 de junho, esta feira reuniu fabricantes, distribuidores e especialistas de todo o mundo. Reconhecida como um evento de renome no setor, atraindo uma ampla gama de participantes, incluindo compradores, investidores, produtores e profissionais da área, proporciona um ambiente propício para o networking e a criação de parcerias estratégicas.

Ao participar na feira, o BIKiNNOV estabeleceu contatos com outras entidades do setor, ampliando as suas possibilidades de colaboração em investigação e desenvolvimento. A troca de conhecimentos e experiências com outros profissionais e especialistas internacionais também poderá acelerar o processo de aprendizagem do BIKiNNOV permitindo-lhe adotar melhores práticas.



### 3. Candidaturas a Financiamentos

Ao longo do ano 2023 o BIKiNNOV assumiu uma posição de *scouting* das linhas de financiamento, num enquadramento de transição do novo quadro comunitário e de implementação do PRR.

Abaixo identificam-se as candidaturas apresentadas:

| Medida           | ID         | Descrição   | Montante   | Estado   |
|------------------|------------|---|------------|----------|
| Estágios Ativar+ | 0409/TE/23 | Integração de 6 estagiários pelo período de 12 meses (candidatura inicial foi para 10 estágios) | 70.174,00€ | Em curso |
| Estágios Ativar+ | 0484/TE/23 | Integração de 2 estagiários pelo período de 12 meses  | 22750,92€  | Em curso |

## 7. Eventos

A participação do BIKiNNOV no evento TECH4INNOV, realizado em Santa Maria da Feira, no dia 29 de março de 2023, evidenciou o compromisso do CTI com a inovação no setor das duas rodas. Este evento, que contou com cerca de 500 participantes e 60 expositores, proporcionou um espaço para a promoção de sinergias tecnológicas, interação empresarial, e oferta de empregos, destacando o papel ativo do BIKiNNOV no desenvolvimento sustentável da mobilidade na Europa através da troca de conhecimentos e colaboração em projetos inovadores. Tratou-se de uma mostra tecnológica de resultados de I&D e Inovação das Entidades do Sistema Nacional de Inovação (SNI), envolvendo painéis de debate com convidados nacionais e internacionais e espaços de demonstração, onde estão patentes casos de sucesso desenvolvidos.



Numa organização conjunta da ABIMOTA e do BIKiNNOV, no dia 30 de junho de 2023, foi realizado o **seminário “Estratégias para a Igualdade no Trabalho”**, dirigido aos associados e a profissionais de recursos humanos.

O seminário teve um painel intitulado “Igualdade Salarial entre Mulheres e Homens” com o objetivo informar os participantes sobre a legislação e normas relacionadas com a igualdade salarial, a fim de promover a conformidade legal e a adoção de práticas adequadas pelas organização e empresas.

O painel foi moderado por Rosa Monteiro, Ex-Secretária de Estado para a Igualdade e atualmente é professora da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra e investigadora no Centro de Estudos Sociais (CES). Contou com os seguintes oradores: Carla Tavares, Presidente da Comissão para a Igualdade no Trabalho e no Emprego (CITE); Manuela Moreira, Diretora do Centro Local do Baixo Vouga; e, Eduardo Feio, Presidente do Conselho de Administração do Porto de Aveiro, entidade com a implementação do Plano para a Igualdade e com uma política para que as mulheres desempenhem funções tradicionalmente masculinas.



### III. Prestação de Contas

Entidade: BIKINNOV - BIKE VALUE INNOVATION CENTER - ASSOCIATION  
DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS  
PERÍODO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

| RENDIMENTOS E GASTOS   | NOTAS | PERÍODOS         |               |
|--|-------|------------------|---------------|
|  |       | DEZEMBRO 2023    | DEZEMBRO 2022 |
| Vendas e serviços prestados  | 5     | 268 000,00       | 35 000,00     |
| Subsídios, doações e legados à exploração                                  | 6     | 586 590,35       | 0,00          |
| Fornecimentos e serviços externos  | 7     | -390 360,53      | -15 239,40    |
| Gastos com o pessoal   | 8     | -522 235,63      | -19 514,62    |
| Outros rendimentos   | 10    | 106 624,05       | 0,00          |
| Outros gastos  | 11    | -542,13          | -4,36         |
| <b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b> |       | <b>48 076,11</b> | <b>241,62</b> |
| Gastos/reversões de depreciação e de amortização                           | 12    | -46 647,08       | 0,00          |
| <b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b> |       | <b>1 429,03</b>  | <b>241,62</b> |
| <b>Resultado antes de impostos</b>   |       | <b>1 429,03</b>  | <b>241,62</b> |
| Imposto sobre o rendimento do período                                      | 15    | -355,59          | -147,12       |
| <b>Resultado líquido do período</b>  |       | <b>1 073,44</b>  | <b>94,50</b>  |

O Contabilista Certificado

NIF/ Matricula  
516839268

A Direção

| RUBRICAS  | NOTAS | PERÍODOS            |                  |
|---|-------|---------------------|------------------|
|   |       | DEZEMBRO 2023       | DEZEMBRO 2022    |
| <b>Fluxos de caixa das actividades operacionais</b>     |       |                     |                  |
| Recebimentos de clientes e utentes                      |       | 327 150,00          |                  |
| Pagamentos a fornecedores                               |       | -271 570,40         | -13 166,28       |
| Pagamentos ao pessoal                                   |       | -456 705,31         | -13 205,50       |
| Caixa gerada pelas operações                            |       | -401 125,71         | -26 371,78       |
| Pagamento/recebimento do imposto sobre o rendimento     |       | -12 739,05          |                  |
| Outros recebimentos/pagamentos                          |       | 5 125 298,89        | -6 487,39        |
| Fluxos de caixa das actividades operacionais (1)        |       | 4 711 434,13        | -32 859,17       |
| <b>Fluxos de caixa das actividades de investimento</b>  |       |                     |                  |
| Pagamentos respeitantes a:                              |       |                     |                  |
| Ativos fixos tangíveis                                  |       | -78 743,75          | 0,00             |
| Ativos intangíveis                                      |       | -505 669,29         | 0,00             |
| Investimentos financeiros                               |       | -559,83             | -11 107,77       |
| Recebimentos provenientes de:                           |       |                     |                  |
| Subsídios ao investimento                               |       | 704 796,70          | 0,00             |
| Juros e rendimentos similares                           |       | 48 252,78           | 0,00             |
| Fluxos de caixa das actividades de investimento (2)     |       | 168 076,61          | -11 107,77       |
| <b>Fluxos de caixa das actividades de financiamento</b> |       |                     |                  |
| Recebimentos provenientes de:                           |       |                     |                  |
| Financiamentos obtidos                                  |       | 2 114,90            | 0,00             |
| Realizações de fundos                                   |       | 0,00                | 64 000,00        |
| Fluxos de caixa das actividades de financiamento (3)    |       | 2 114,90            | 64 000,00        |
| <b>Variação de caixa e seus equivalentes (1+2+3)</b>    |       | <b>4 881 625,64</b> | <b>20 033,06</b> |
| Efeito das diferenças de câmbio                         |       | 0,00                | 0,00             |
| Caixa e seus equivalentes no início do período          |       | 20 033,06           | 0,00             |
| Caixa e seus equivalentes no fim do período             | 24    | 4 901 658,70        | 20 033,06        |

O Contabilista Certificado

NIF/ Matricula  
516839268

A Direção

Entidade: BIKINNOV - BIKE VALUE INNOVATION CENTER - ASSOCIATION  
BALANÇO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023


| RUBRICAS  | NOTAS | DATAS               |                  |
|---|-------|---------------------|------------------|
|   |       | DEZEMBRO 2023       | DEZEMBRO 2022    |
| <b>ATIVO</b>  |       |                     |                  |
| <b>Ativo não corrente</b>   |       |                     |                  |
| Ativos fixos tangíveis  | 17    | 95 486,91           |                  |
| Ativos intangíveis  | 18    | 566 527,71          |                  |
| Investimentos Financeiros   | 19    | 11 667,60           | 11 107,77        |
|   |       | <b>673 682,22</b>   | <b>11 107,77</b> |
| <b>Ativo corrente</b>   |       |                     |                  |
| Créditos a receber  | 22    | 210 048,02          | 43 057,27        |
| Estado e outros entes públicos  | 20    | 11 820,77           |                  |
| Fundadores / beneméritos / patrocinadores / doadores / associados / membros | 21    | 5 000,00            | 9 000,00         |
| Diferimentos  | 23    | 4 877,89            | 289,07           |
| Caixa e depósitos bancários   | 24    | 4 901 658,70        | 20 033,06        |
|   |       | <b>5 133 405,38</b> | <b>72 379,40</b> |
| <b>Total do ativo</b>   |       | <b>5 807 087,60</b> | <b>83 487,17</b> |
| <b>FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO</b>  |       |                     |                  |
| <b>Fundos Patrimoniais</b>  |       |                     |                  |
| Fundos  | 25    | 64 000,00           | 64 000,00        |
| Resultados transitados  | 26    | 94,50               |                  |
| Ajustamentos / outras variações nos fundos patrimoniais                     | 27    | 658 364,32          |                  |
|   |       | <b>722 458,82</b>   | <b>64 000,00</b> |
| Resultado líquido do período  |       | 1 073,44            | 94,50            |
| <b>Total dos fundos patrimoniais</b>  |       | <b>723 532,26</b>   | <b>64 094,50</b> |
| <b>Passivo</b>  |       |                     |                  |
| <b>Passivo não corrente</b>   |       |                     |                  |
| <b>Passivo corrente</b>   |       |                     |                  |
| Fornecedores  | 28    | 121 477,92          | 2 101,82         |
| Estado e outros entes públicos  | 20    | 15 260,34           | 10 945,33        |
| Financiamentos obtidos  | 29    | 2 151,30            | 36,40            |
| Diferimentos  | 23    | 4 746 793,10        |                  |
| Outros passivos correntes   | 30    | 197 872,68          | 6 309,12         |
|   |       | <b>5 083 555,34</b> | <b>19 392,67</b> |
| <b>Total do passivo</b>   |       | <b>5 083 555,34</b> | <b>19 392,67</b> |
| <b>Total dos fundos patrimoniais e do passivo</b>                           |       | <b>5 807 087,60</b> | <b>83 487,17</b> |

O Contabilista Certificado

NIF/ Matricula  
516839268

A Direção



## Anexo às Demonstrações Financeiras

### 1. Identificação da entidade

- 1.1 **Designação da entidade** – Bikinnov – Bike Value Innovations Center - Association
- 1.2 **Sede:** Borralha, concelho de Águeda
- 1.3 **Natureza da atividade:** Associação de direito privado;

### 2. Referencial contabilístico de preparação das demonstrações financeiras:

2.1 Em 2023, as Demonstrações Financeiras foram elaboradas no pressuposto da continuidade das operações a partir dos livros e registos contabilísticos da Entidade e de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para as Entidades do Sector Não Lucrativo (NCRF-ESNL) aprovado pelo Decreto-Lei n.º 98/2015 de 2 de junho. No anexo II do referido Decreto, refere que o Sistema de Normalização para Entidades do Sector Não Lucrativo é composto por

- 2.1.1 Bases para a Apresentação das Demonstrações Financeiras (BADF);
- 2.1.2 Modelos de Demonstrações Financeiras (MDF) – Portaria n.º 220/2015 de 24 de julho;
- 2.1.3 Código de Contas (CC) – Portaria n.º 218/2015 de 23 de julho;
- 2.1.4 NCRF-ESNL – Aviso n.º 8259/2015 de 20 de julho;
- 2.1.5 Normas Interpretativas (NI).

2.2 Não foram derrogadas disposições do ESNL;

2.3 As contas são comparáveis com as de anos anteriores dado que já tinham sido apresentadas de acordo com o sistema de normalização contabilística para as entidades do sector não lucrativo (ESNL);



### 3. Políticas contabilísticas, alterações nas estimativas contabilísticas e erros

#### 3.1 Principais Políticas Contabilísticas

As Demonstrações Financeiras foram preparadas de acordo com as Bases de Apresentação das Demonstrações Financeiras (BADF):

- **Continuidade:**

Com base na informação disponível e as expectativas futuras, a Entidade continuará a operar no futuro previsível, assumindo que não há a intenção nem a necessidade de liquidar ou de reduzir consideravelmente o nível das suas operações. Para as Entidades do Sector Não Lucrativo, este pressuposto não corresponde a um conceito económico ou financeiro, mas sim à manutenção da atividade de prestação de serviços ou à capacidade de cumprir os seus fins.

- **Regime do Acréscimo (periodização económica):**

Os efeitos das transações e de outros acontecimentos são reconhecidos quando eles ocorram (satisfeitas as definições e os critérios de reconhecimento de acordo com a estrutura conceptual, independentemente do momento do pagamento ou do recebimento) sendo registados contabilisticamente e relatados nas demonstrações financeiras dos períodos com os quais se relacionem. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e os correspondentes rendimentos e gastos são registados nas respetivas contas das rubricas “Devedores e credores por acréscimos” e “Diferimentos”.

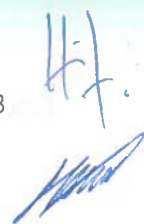
- **Consistência de Apresentação**

As Demonstrações Financeiras estão consistentes de um período para o outro, quer a nível da apresentação quer dos movimentos contabilísticos que lhes dão origem, exceto quando ocorrem alterações significativas na natureza que, nesse caso, estão devidamente identificadas e justificadas neste Anexo. Desta forma é proporcionada informação fiável e mais relevante para os utentes.

- **Materialidade e Agregação:**

A relevância da informação é afetada pela sua natureza e materialidade. A materialidade depende da quantificação da omissão ou erro. A informação é material se a sua omissão ou inexatidão influenciarem as decisões económicas tomadas por parte dos utentes com base nas demonstrações financeiras. Itens que não são materialmente relevantes para justificar a sua apresentação separada nas demonstrações financeiras podem ser materialmente relevantes para que sejam discriminados nas notas deste anexo.





- **Compensação**

Devido à importância dos ativos e passivos serem relatados separadamente, assim como os gastos e os rendimentos, estes não devem ser compensados.

- **Informação Comparativa**

A informação comparativa deve ser divulgada, nas Demonstrações Financeiras, com respeito ao período anterior. Respeitando ao Princípio da Continuidade da Entidade, as políticas contabilísticas devem ser levadas a efeito de maneira consistente e ao longo do tempo em toda a Entidade. Procedendo-se a alterações das políticas contabilísticas, as quantias comparativas afetadas pela reclassificação devem ser divulgadas, tendo em conta:

- A natureza da reclassificação;
- A quantia de cada item ou classe de itens que tenha sido reclassificada; e
- Razão para a reclassificação.

#### **Políticas de Reconhecimento e Mensuração**

- **Ativos Fixos Tangíveis**

Os “Ativos Fixos Tangíveis” encontram-se registados ao custo de aquisição ou de produção, deduzido das depreciações e das perdas por imparidade acumuladas. O custo de aquisição ou produção inicialmente registado, inclui o custo de compra, quaisquer custos diretamente atribuíveis às atividades necessárias para colocar os ativos na localização e condição necessárias para operarem da forma pretendida e, se aplicável, a estimativa inicial dos custos de desmantelamento e remoção dos ativos e de restauração dos respetivos locais de instalação ou operação dos mesmos que a Entidade espera vir a incorrer.

Os ativos que foram atribuídos à Entidade a título gratuito encontram-se mensurados ao seu justo valor, ao valor pelo qual estão segurados ou ao valor pelo qual figuravam na contabilidade.

As despesas subsequentes que a Entidade tenha com manutenção e reparação dos ativos são registadas como gastos no período em que são incorridos desde que não sejam suscetíveis de gerar benefícios económicos futuros adicionais.

As depreciações são calculadas, assim que os bens estão em condições de ser utilizados, pelo método da linha reta em conformidade com o período de vida útil estimado para cada grupo de bens.



As taxas de depreciação utilizadas correspondem aos seguintes períodos de vida útil estimada:

| Ativos Fixos Tangíveis        | Vida Útil (anos) |
|-------------------------------|------------------|
| Edifícios                     | 10 a 50          |
| Equipamento Básico            | 4 a 14           |
| Equipamento de Transporte     | 4 a 8            |
| Equipamento Administrativo    | 3 a 10           |
| Outros Ativos Fixos Tangíveis | 2 a 10           |

- **Bens do património histórico e cultural**

Não aplicável.

- **Ativos Intangíveis**

Os “Ativos Intangíveis” encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das amortizações e de eventuais perdas por imparidade acumuladas. São reconhecidos apenas quando for provável que deles advenham benefícios económicos futuros para a Entidade e que os mesmos possam ser mensurados com fiabilidade.

As amortizações são calculadas, assim que os ativos estejam em condições de ser utilizados, pelo método da linha reta em conformidade com o período de vida útil estimado para cada grupo de bens.

- **Investimentos financeiros**

As partes de capital detidas são registadas pelo custo de aquisição.

- **Inventários**

A entidade não possui inventários.

- **Instrumentos Financeiros**

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos apenas e só quando se tornam uma parte das disposições contratuais do instrumento.

- **Fundadores/beneméritos/patrocinadores/doadores/associados/membros**

As quotas, donativos e outras ajudas similares procedentes de fundadores/ beneméritos/ patrocinadores/ doadores/ associados/ membros que se encontram com saldo no final do período sempre que se tenham vencido e possam ser exigidas pela entidade estão registados no ativo pela quantia realizável.

- **Créditos a receber**

Os “Clientes” e as “Outras contas a receber” encontram-se registadas pelo seu custo estando deduzidas no Balanço das Perdas por Imparidade, quando estas se encontram reconhecidas, para assim retratar o valor realizável líquido.

As “Perdas por Imparidade” são registadas na sequência de eventos ocorridos que apontem de forma objetiva e quantificável, através de informação recolhida, que o saldo em dívida não será recebido (total ou parcialmente).

- **Caixa e Depósitos Bancários**

A rubrica “Caixa e depósitos bancários” inclui caixa, depósitos bancários de curto prazo que possam ser imediatamente mobilizáveis sem risco significativo de flutuações de valor.

- **Fornecedores e outros passivos correntes**

As dívidas registadas em “Fornecedores” e “Outras contas a pagar” são contabilizadas pelo seu valor nominal.

- **Fundos Patrimoniais**

A rubrica “Fundos” constitui o interesse residual nos ativos após dedução dos passivos.

Os “Fundos Patrimoniais” são compostos por:

- fundos atribuídos pelos fundadores da Entidade ou terceiros;
- fundos acumulados e outros excedentes;
- subsídios, doações e legados que o governo ou outro instituidor ou a norma legal aplicável a cada entidade estabeleçam que sejam de incorporar no mesmo

- **Provisões**

Periodicamente, a Entidade analisa eventuais obrigações que advenham de pretéritos acontecimentos e dos quais devam ser objeto de reconhecimento ou de divulgação. Assim, a Entidade reconhece uma Provisão quando tem uma obrigação presente resultante de um evento passado e do qual seja provável que, para a liquidação dessa obrigação, ocorra um ex-fluxo que seja razoavelmente estimado.

O valor presente da melhor estimativa na data de relato dos recursos necessários para liquidar a obrigação é o montante que a Entidade reconhece como provisão, tendo em conta os riscos e incertezas intrínsecos à obrigação.

Na data de relato, as Provisões são revistas e ajustadas para que assim possam refletir melhor a estimativa a essa data.

Por sua vez, os Passivos Contingentes não são reconhecidos nas demonstrações financeiras, no entanto são divulgados sempre que a possibilidade de existir ex-fluxo englobando benefícios económicos não seja remota. Tal como os Passivos Contingentes, os Ativos Contingentes também não são reconhecidos nas demonstrações financeiras, ocorrendo a sua divulgação apenas quando for provável a existência de um influxo.

- **Financiamentos Obtidos**

- **Empréstimos obtidos**

- Os empréstimos obtidos encontram-se registados, no passivo, pelo valor nominal líquido dos custos com a concessão desses empréstimos. Os “Encargos Financeiros” são reconhecidos como gastos do período, constando na Demonstração dos Resultados na rubrica “Juros e gastos similares suportados”.

- **Locações**

- Não aplicável.

- **Estado e outros entes públicos**

O imposto sobre o rendimento do período corresponde ao imposto a pagar. Este, inclui as tributações autónomas.

Nos termos do n.º 1 do art.º 10 do Código do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas (CIRC) estão isentos de Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas (IRC):

a) (revogado)

b) As instituições particulares de solidariedade social, bem como as pessoas coletivas àquelas legalmente equiparadas;

c) As pessoas coletivas com estatuto de utilidade pública que prossigam, exclusiva ou predominantemente, fins científicos ou culturais, de caridade, assistência, beneficência, solidariedade social, defesa do meio ambiente e interprofissionalismo agroalimentar.

No entanto o n.º 3 do referido artigo menciona que:

*“A isenção prevista no n.º 1 não abrange os rendimentos empresariais derivados do exercício das atividades comerciais ou industriais desenvolvidas fora do âmbito dos fins estatutários, bem como os rendimentos de títulos ao portador, não registados nem depositados, nos termos da legislação em vigor, e é condicionada à observância continuada dos seguintes requisitos:*

*a) Exercício efetivo, a título exclusivo ou predominante, de atividades dirigidas à prossecução dos fins que justificaram a isenção;*

*b) Afetação aos fins referidos na alínea anterior de, pelo menos, 50% do rendimento global líquido que seria sujeito a tributação nos termos gerais, até ao fim do 4.º período de tributação posterior àquele em que tenha sido obtido, salvo em caso de justo impedimento no cumprimento do prazo de afetação, notificado ao diretor-geral dos impostos, acompanhado da respetiva fundamentação escrita, até ao último dia útil do 1.º mês subsequente ao termo do referido prazo;*

*c) Inexistência de qualquer interesse direto ou indireto dos membros dos órgãos estatutários, por si mesmos ou por interposta pessoa, nos resultados da exploração das atividades económicas por elas prosseguidas.”*

Assim, os rendimentos previstos no n.º 3 do art.º 10.º do CIRC encontram-se sujeitos a IRC à taxa de 21% sobre a matéria coletável nos termos do n.º 5 do art.º 87.º do CIRC. Acresce ao valor da coleta de IRC apurado, a tributação autónoma sobre os encargos e às taxas previstas no artigo 88.º do CIRC.

As declarações fiscais estão sujeitas a revisão e correção, de acordo com a legislação em vigor, durante um período de quatro anos (dez anos para a Segurança Social, até 2000, inclusive, e cinco anos a partir de 2001), exceto quando estejam em curso inspeções, reclamações ou impugnações. Nestes casos, e dependendo das circunstâncias, os prazos são alargados ou suspensos. Ou seja, as declarações fiscais da Entidade dos anos de 2020 a 2023 ainda poderão estar sujeitas a revisão.

### **3.2 Alterações nas políticas contabilísticas**

Em relação ao ano de 2023, não foram alteradas as políticas contabilísticas, estimativas ou foram identificados erros que impliquem outras ressalvas ou explicitações.

### **3.3 Alterações nas estimativas contabilísticas**

Não aplicável.

### **3.4 Correção de erros de períodos anteriores**



Não aplicável.

#### 4. Outras informações de enquadramento relativas a políticas contabilísticas:

**4.1** As quantias escrituradas em caixa e bancos estão disponíveis para uso. É feita regularmente e ao longo do ano a conciliação bancária com a contabilidade.

**4.2** Os proveitos relacionados com os projetos em curso foram reconhecidos no período em proporção dos gastos incorridos. Existe o risco em face do não cumprimento de alguns critérios ou metas, o Bikinnov poder não vir a receber os incentivos contratados. Apesar da existência deste risco, a direção do CTI (Centro Tecnológico e Inovação) tem uma vasta experiência nestas matérias, pelo que consideramos esta probabilidade muito reduzida.

#### 5. Vendas e Serviços Prestados

O valor indicado corresponde a prestações de serviços com a seguinte distribuição:

|                              | <b>2023</b>         | <b>2022</b>        |
|------------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Prestação de serviços</b> | <b>268 000,00 €</b> | <b>35 000,00 €</b> |
| <b>Total serviços</b>        | <b>268 000,00 €</b> | <b>35 000,00 €</b> |

#### 6. Subsídios, doações e legados à exploração

Nesta rubrica estão contabilizados os proveitos correspondentes aos projetos em execução no presente exercício.

No quadro seguinte, estão identificados estes proveitos bem como a comparação com 2022:

*Handwritten initials/signature*

| <b>Subsídios à exploração e similares</b> | <b>2023</b>         | <b>2022</b>   |
|---|---------------------|---------------|
| IEFP                                      | 15 629,34 €         | 0,00 €        |
| ANI (03/C05-I02/2022)                     | 119 913,38 €        | 0,00 €        |
| AM2R                                      | 451 047,63 €        | 0,00 €        |
| <b>Total</b>                              | <b>586 590,35 €</b> | <b>0,00 €</b> |

Em 2023, registaram-se apoios do IEFP através de medidas de Estágio que correspondem a entrada de jovens para os diversos setores (medida ATIVAR.PT).

Também tiveram início dispêndios com os novos projetos AM2R (Agenda Mobilizadora para a inovação empresarial do setor das Duas Rodas) e Missão Interface (Agência Nacional de Inovação) que motivam o incremento registado na rubrica de subsídios.

Os rendimentos imputados aos subsídios são reconhecidos à medida do desenvolvimento dos projetos, de acordo com os contratos assinados, na proporção da despesa executada e na expectativa que esta seja elegível nos termos acordados. Para esse efeito, os registos contabilísticos encontram-se preparados de forma a permitir a identificação das despesas dos projetos, através de contabilidade analítica organizada por centros de custo.

**7. Fornecimentos e serviços externos**

| Descrição                                   | 2023                | 2022               | Variação            |
|---|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Serviços especializados</b>              | <b>354 943,53 €</b> | <b>14 561,52 €</b> | <b>340 382,01 €</b> |
| Trabalhos especializados                    | 346 498,21 €        | 11 292,55 €        | 335 205,66 €        |
| Publicidade e propaganda                    | 6 001,97 €          | 3 075,50 €         | 2 926,47 €          |
| Vigilância e segurança                      | 0,00 €              | 36,90 €            | -36,90 €            |
| Honorários                                  | 1 998,75 €          | 0,00 €             | 1 998,75 €          |
| Comissões                                   | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Conservação e reparação                     | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Serviços bancários                          | 444,60 €            | 156,57 €           | 288,03 €            |
| Outros                                      | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| <b>Materiais</b>                            | <b>5 803,25 €</b>   | <b>525,53 €</b>    | <b>5 277,72 €</b>   |
| Ferramentas e utensílios de desgaste rápido | 124,05 €            | 0,00 €             | 124,05 €            |
| Livros e documentação técnica               | 11,00 €             | 0,00 €             | 11,00 €             |
| Material de escritório                      | 3 291,68 €          | 525,53 €           | 2 766,15 €          |
| Artigos para oferta                         | 2 376,52 €          | 0,00 €             | 2 376,52 €          |
| Outros                                      | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| <b>Energia e fluidos</b>                    | <b>188,68 €</b>     | <b>0,00 €</b>      | <b>188,68 €</b>     |
| Electricidade                               | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Combustíveis                                | 188,68 €            | 0,00 €             | 188,68 €            |
| Água  | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Outros                                      | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| <b>Deslocações, estadas e transportes</b>   | <b>26 357,78 €</b>  | <b>88,35 €</b>     | <b>26 269,43 €</b>  |
| Deslocações e estadas                       | 25 804,28 €         | 88,35 €            | 25 715,93 €         |
| Transportes de pessoal                      | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Transportes de mercadorias                  | 553,50 €            | 0,00 €             | 553,50 €            |
| Outros                                      | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| <b>Serviços diversos</b>                    | <b>3 067,29 €</b>   | <b>64,00 €</b>     | <b>3 003,29 €</b>   |
| Rendas e alugueres                          | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Comunicação                                 | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Seguros                                     | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Royalties                                   | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Contencioso e notariado                     | 0,00 €              | 64,00 €            | -64,00 €            |
| Despesas de representação                   | 3 067,29 €          | 0,00 €             | 3 067,29 €          |
| Limpeza, higiene e conforto                 | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| Outros serviços                             | 0,00 €              | 0,00 €             | 0,00 €              |
| <b>Total</b>                                | <b>390 360,53 €</b> | <b>15 239,40 €</b> | <b>375 121,13 €</b> |

Pela análise do quadro, verificamos uma subida generalizada nas principais rubricas devido, essencialmente, à execução dos projetos com especial incidência nos projetos do AM2R e da ANI.

De referir o aumento na rubrica de *Trabalhos especializados*, que se deveu maioritariamente a prestações de serviços de consultadoria no âmbito dos projetos em que o BikinnoV se encontra inserido.



## 8. Gastos com pessoal

Os membros dos órgãos estatutários não auferem qualquer tipo de remuneração pelo desempenho de funções diretivas ou outras.

N.º médio de empregados durante o ano de 2023: 15 (3 em 2022)

N.º de membros da direção: 9

Em relação à distribuição dos encargos, pode ver-se na tabela seguinte:

| Descrição  | 2023                | 2022               |
|--|---------------------|--------------------|
| Remunerações aos Órgãos Sociais                          |                     |                    |
| Remunerações ao pessoal                                  | 429 639,58 €        | 15 740,57 €        |
| Benefícios Pós-Emprego                                   |                     |                    |
| Indemnizações  |                     |                    |
| Encargos sobre as Remunerações                           | 89 942,45 €         | 3 256,63 €         |
| Seguros de Acidentes no Trabalho e Doenças Profissionais | 2 317,60 €          | 97,42 €            |
| Gastos de Acção Social                                   |                     |                    |
| Outros Gastos com o Pessoal                              | 336,00 €            | 420,00 €           |
| <b>Total</b>   | <b>522 235,63 €</b> | <b>19 514,62 €</b> |

O aumento dos gastos com pessoal em 2023 relativamente a 2022 deve-se, essencialmente, a um maior número (entradas) de colaboradores nos quadros no CTI quando comparado com o ano anterior.

## 9. Imparidades de dívidas a receber

Não aplicável.

## 10. Outros rendimentos



Nesta rubrica, estão incluídos os valores que respeitam à imputação proporcional às amortizações dos incentivos atribuídos e relativos à aquisição de equipamentos e ainda outros proveitos.

No quadro seguinte, estão representados os montantes que constituem o valor apresentado:

| Rubrica                                   | 2023                | 2022          |
|---|---------------------|---------------|
| Imputação de subsídios para investimentos | 46 432,38 €         | 0,00 €        |
| Juros de depósitos                        | 60 191,67 €         | 0,00 €        |
| <b>Total</b>                              | <b>106 624,05 €</b> | <b>0,00 €</b> |

Em 2023 esta rubrica registou aumentos fruto da imputação de subsídio ao investimento do projeto da AM2R, bem como dos juros de depósitos a prazo realizados ao longo do ano.

#### 11. Outros gastos

A decomposição é apresentada no quadro seguinte:

| Rubrica                                   | 2023            | 2022          |
|---|-----------------|---------------|
| Impostos                                  | 8,04 €          | 4,34 €        |
| Descontos pronto pagamento concedidos     | 0,00 €          | 0,00 €        |
| Correções relativas a periodos anteriores | 5,36 €          | 0,00 €        |
| Insuficiência de estimativa para impostos | 528,73 €        | 0,00 €        |
| Quotizações                               | 0,00 €          | 0,00 €        |
| Outros                                    | 0,00 €          | 2,02 €        |
| <b>Total</b>                              | <b>542,13 €</b> | <b>6,36 €</b> |

#### 12. Gastos de depreciações e amortizações

Os gastos com depreciações são calculados pelo método das quotas constantes, a partir do início da utilização dos bens e de acordo com o período de vida útil esperado. O valor é decomposto em:

Hil.  
MMP

| <b>Tipo de depreciações</b>   | <b>2023</b>        | <b>2022</b>   |
|-------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>Ativos fixos tangíveis</b> |                    |               |
| Equipamento administrativo    | 5 745,05 €         | 0,00 €        |
| Outros ativos fixos tangíveis | 3 142,49 €         | 0,00 €        |
| <b>Ativos intangíveis</b>     |                    |               |
| Projetos de desenvolvimento   | 214,70 €           | 0,00 €        |
| Programas de computador       | 37 544,84 €        | 0,00 €        |
| <b>Total</b>                  | <b>46 647,08 €</b> | <b>0,00 €</b> |

O valor das depreciações em 2023 é resultado do aumento de investimento realizado este ano principalmente no âmbito do projeto do AM2R.

### 13. Juros e rendimentos similares obtidos

Em 2023 houve juros no valor de 60.191,67 €. No entanto este valor está na rubrica *Outros rendimentos* na Demonstração dos Resultados.

### 14. Juros e gastos similares suportados

Não aplicável.

### 15. Imposto sobre o rendimento do período

Os Centros Tecnológicos referidos no artigo 28.º e no anexo I da Lei n.º 36/2021, de 14 de junho (Lei-Quadro do Estatuto de Utilidade Pública (LQEUP)) são considerados pessoas coletivas de utilidade pública por natureza, não carecendo de ato administrativo que lhes conceda tal estatuto e não podendo, aliás, requerê-lo (cfr. disposto no n.º 3 do artigo 28.º da LQEUP).

Assim, tendo em consideração que o Bikinnov foi reconhecido como CTI pelo Despacho n.º 9799-A/2022, de 5 de agosto é, por esse motivo, titular do estatuto de utilidade pública, encontrando-se o seu complexo de direitos e deveres estabelecido no artigo 28.º da LQEUP, não sendo necessário qualquer procedimento ao abrigo do mesmo diploma legal.



De acordo com o art.º 11.º da LQEUP, as pessoas coletivas com estatuto de utilidade pública gozam, entre outros, dos seguintes direitos e benefícios:

(...)

b) *Isenções tributárias, reconhecidas e atribuídas nos termos e condições da legislação respetiva, designadamente relativas a:*

iii) *Imposto sobre o rendimento das pessoas coletivas;*

(...)

Esta isenção de imposto sobre o rendimento das pessoas coletivas encontra-se concretizada na al. c) do n.º 1 do art.º 10.º do CIRC, não abrangendo, contudo, os rendimentos empresariais derivados do exercício das atividades comerciais ou industriais desenvolvidas fora do âmbito dos fins estatutários (n.º 3 do mesmo artigo).

Apesar das entidades de utilidade pública beneficiarem de isenção de IRC pelo exposto acima, esta carece de reconhecimento pelo Ministro da Finanças, mediante despacho publicado em Diário da República, pelo disposto no n.º 2 do art.º 10.º do CIRC. Este reconhecimento encontra-se pendente a 31/12/2023.

| <b>Imposto sobre o rendimento do período</b> |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|
| <b>Descrição</b>                             | <b>2023</b>     | <b>2022</b>     |
| Imposto sobre o rendimento                   |                 | 147,12 €        |
| Tributações autónomas                        | 355,59 €        |                 |
| <b>Total</b>                                 | <b>355,59 €</b> | <b>147,12 €</b> |

**16. Resultado líquido do período**

O valor do Resultado Líquido do Período em 2023 apresenta um aumento face a 2022. Este aumento foi influenciado pelo incremento do volume de negócios, bem como o valor dos subsídios recebidos durante o ano. O quadro seguinte, apresenta os valores de 2023 e 2022:

*Hil*  
*[assinatura]*

| Ano  | Resultado Líquido do Período |
|------|------------------------------|
| 2023 | 1 073,44 €                   |
| 2022 | 94,50 €                      |

### 17. Ativos Fixos Tangíveis

Em relação aos ativos fixos tangíveis, o quadro seguinte mostra a evolução em 2023 e 2022:

2023:

| Rubrica                       | Saldo inicial | Aumentos            | Reduções      | Transfer.     | Saldo final         |
|-------------------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Equipamento administrativo    |               | 90 661,80 €         |               |               | 90 661,80 €         |
| Outros Ativos Fixos tangíveis |               | 13 712,65 €         |               |               | 13 712,65 €         |
| <b>Total Bruto</b>            | <b>0,00 €</b> | <b>104 374,45 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>104 374,45 €</b> |
| Amortizações Acumuladas       |               | 8 887,54 €          |               |               | -8 887,54 €         |
| Inv. Em curso                 |               |                     |               |               | 0,00 €              |
| <b>Total Líquido</b>          | <b>0,00 €</b> | <b>113 261,99 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>95 486,91 €</b>  |

Não existem bens considerados de património histórico, artístico e cultural.

Não existiam ativos fixos tangíveis em 2022.

### 18. Ativos Intangíveis:

2023:

| Rubrica                     | Saldo inicial | Aumentos            | Regulariz. / abates | Reduções      | Saldo final         |
|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| Projetos de desenvolvimento |               | 3 865,00 €          |                     |               | 3 865,00 €          |
| Programas de computador     |               | 600 422,25 €        |                     |               | 600 422,25 €        |
| <b>Total Bruto</b>          | <b>0,00 €</b> | <b>604 287,25 €</b> | <b>0,00 €</b>       | <b>0,00 €</b> | <b>604 287,25 €</b> |
| Amortizações Acumuladas     |               | 37 759,54 €         |                     |               | -37 759,54 €        |
| <b>Total Líquido</b>        | <b>0,00 €</b> | <b>642 046,79 €</b> | <b>0,00 €</b>       | <b>0,00 €</b> | <b>566 527,71 €</b> |

Não existiam ativos intangíveis em 2022.



### 19. Investimentos financeiros

As participações que o Bikinnov detém e que totalizam 11.667,60 euros estão registadas ao custo de aquisição, e são compostas de:

| Entidades                         | 2023               | 2022               |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| PIEP                              | 5 000,00 €         | 5 000,00 €         |
| CITEVE                            | 3 000,00 €         | 3 000,00 €         |
| CENTI                             | 3 000,00 €         | 3 000,00 €         |
| Fundos de Compensação do Trabalho | 667,60 €           | 107,77 €           |
| <b>Total</b>                      | <b>11 667,60 €</b> | <b>11 107,77 €</b> |

### 20. Estado e Outros Entes Públicos

| Descrição                              | 2023               |               |                    | 2022               |               |                    |
|--|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
|  | Corrente           | Não Corrente  | Total              | Corrente           | Não Corrente  | Total              |
| <b>Ativos:</b>                         |                    |               |                    |                    |               |                    |
| Imposto sobre o rendimento             | 11 707,61 €        |               | 11 707,61 €        |                    |               |                    |
| Retenção de impostos sobre rendimentos |                    |               |                    |                    |               |                    |
| Imposto sobre o valor acrescentado     | 113,16 €           |               | 113,16 €           |                    |               |                    |
| Outros impostos                        |                    |               |                    |                    |               |                    |
| Contribuições para a segurança social  |                    |               |                    |                    |               |                    |
| Outras tributações                     |                    |               |                    |                    |               |                    |
| <b>Total Ativo</b>                     | <b>11 820,77 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>11 820,77 €</b> | <b>0,00 €</b>      | <b>0,00 €</b> | <b>0,00 €</b>      |
| <b>Passivos:</b>                       |                    |               |                    |                    |               |                    |
| Imposto sobre o rendimento             |                    |               |                    | 147,12 €           |               | 147,12 €           |
| Retenção de impostos sobre rendimentos | 5 152,00 €         |               | 5 152,00 €         | 856,00 €           |               | 856,00 €           |
| Imposto sobre o valor acrescentado     |                    |               |                    | 8 021,30 €         |               | 8 021,30 €         |
| Contribuições para a segurança social  | 10 108,34 €        |               | 10 108,34 €        | 1 879,90 €         |               | 1 879,90 €         |
| Outras tributações                     |                    |               |                    | 41,01 €            |               | 41,01 €            |
| <b>Total Passivo</b>                   | <b>15 260,34 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>15 260,34 €</b> | <b>10 945,33 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>10 945,33 €</b> |

### 21. Fundadores/beneméritos/patrocinadores/doadores/associados/membros

O saldo relativo a associados representa os seguintes valores:

| Rubrica                    | 2023              | 2022              |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Fundos (UP) não realizados | 5 000,00 €        | 9 000,00 €        |
| <b>Saldo final</b>         | <b>5 000,00 €</b> | <b>9 000,00 €</b> |

*Hil.*  
*[assinatura]*

## 22. Créditos a Receber

O saldo dos *Créditos a receber* totaliza 210.048,02 €, sendo composto de:

| Rubrica                                | 2023                | 2022               |
|--|---------------------|--------------------|
| Cientes conta corrente                 | 0,00 €              | 43.057,27 €        |
| Devedores por acréscimo de rendimentos | 209.938,89 €        | 0,00 €             |
| Devedores e credores diversos          | 109,13 €            | 0,00 €             |
| <b>Total</b>                           | <b>210.048,02 €</b> | <b>43.057,27 €</b> |

O valor na rubrica *Devedores por acréscimo de rendimentos* deve-se, essencialmente, a serviços prestados pelo Bikinnov durante o ano de 2023, que só foram faturados em 2024 e a juros de depósitos a prazo.

## 23. Diferimentos

Os diferimentos são constituídos por gastos a reconhecer nos períodos seguintes, sendo que 2.286,10 euros são relativos a seguros e 2.591,79 euros relativos a outros gastos.

Os rendimentos a reconhecer dizem respeito a verbas já recebidas (adiantamentos) relativas a projetos que excedem a despesa executada.

| Descrição                    | 2023                  |               |                       | 2022            |               |                 |
|------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                              | Corrente              | Não corrente  | Total                 | Corrente        | Não corrente  | Total           |
| <b>Activos</b>               |                       |               |                       |                 |               |                 |
| Gastos a reconhecer          |                       |               |                       |                 |               |                 |
| Seguros                      | 2 286,10 €            |               | 2 286,10 €            | 289,07 €        |               | 289,07 €        |
| Outros serviços              | 2 591,79 €            |               | 2 591,79 €            | 0,00 €          |               | 0,00 €          |
| <b>Total</b>                 | <b>4 877,89 €</b>     | <b>0,00 €</b> | <b>4 877,89 €</b>     | <b>289,07 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>289,07 €</b> |
| <b>Passivos</b>              |                       |               |                       |                 |               |                 |
| Rendimentos a reconhecer     |                       |               |                       |                 |               |                 |
| AM2R                         | 4 244 908,17 €        |               | 4 244 908,17 €        | 0,00 €          |               | 0,00 €          |
| ANI - Missão Interface       | 476 009,15 €          |               | 476 009,15 €          | 0,00 €          |               | 0,00 €          |
| IEFP Nº0409/TE/23_ID 1548117 | 20 366,94 €           |               | 20 366,94 €           | 0,00 €          |               | 0,00 €          |
| IEFP nº0484/TE/23_ID 1571103 | 5 508,84 €            |               | 5 508,84 €            | 0,00 €          |               | 0,00 €          |
| <b>Total</b>                 | <b>4 746 793,10 €</b> | <b>0,00 €</b> | <b>4 746 793,10 €</b> | <b>0,00 €</b>   | <b>0,00 €</b> | <b>0,00 €</b>   |

## 24. Caixa e depósitos bancários



### Caixa

Não aplicável.

### Bancos

Em relação às contas de bancos é feita a conciliação com a contabilidade não existindo á data de fecho de contas diferenças significativas entre os registos na contabilidade e os saldos bancários. Os saldos em 31.12.2023 e 31.12.2022 estão assim decompostos:

#### Depósitos à ordem

| Entidade     | 2023                | 2022               |
|--------------|---------------------|--------------------|
| Novo Banco   | 126 631,78 €        | 20 033,06 €        |
| BCP          | 275 026,92 €        | - €                |
| <b>Total</b> | <b>401 658,70 €</b> | <b>20 033,06 €</b> |

#### Outros depósitos bancários

| Entidade     | 2023                  | 2022       |
|--------------|-----------------------|------------|
| Novo Banco   | 4 500 000,00 €        | - €        |
| <b>Total</b> | <b>4 500 000,00 €</b> | <b>- €</b> |

### 25. Fundos

Os títulos de participação nos fundos do Bikinnov são "unidades de participação" (UP) e têm o valor nominal unitário de 1.000 €. Em 31.12.2023 e 31.12.2022 encontram-se subscritas 64 UP, correspondendo a um fundo de 64.000,00 € naquelas datas.

Não existe qualquer montante afeto a reservas. Os estatutos e a legislação aplicável aos CTI não obrigam à constituição de reservas.

### 26. Resultados transitados

A conta de resultados transitados incorporou o valor do resultado líquido de 2022.



### 27. Ajustamentos/outras variações nos fundos patrimoniais

A rubrica de ajustamentos/outras variações nos fundos patrimoniais regista os subsídios para investimentos que vão sendo levados a resultados do período à medida que vão sendo registadas as amortizações dos bens apoiados.

| Projeto      | 2023                | 2022          |
|--------------|---------------------|---------------|
| AM2R         | 658 364,32 €        | 0,00 €        |
| <b>Total</b> | <b>658 364,32 €</b> | <b>0,00 €</b> |

### 28. Fornecedores

A conta de fornecedores regista um valor de 121.477,92 € em 31.12.2023 e 2.101,82 € em 31.12.2022.

É decorrente da atividade normal e são cumpridos os prazos de pagamento estabelecidos com fornecedores.

### 29. Financiamentos obtidos

A conta de Financiamentos obtidos regista um valor a 31.12.2023 de 2.151,50 € e 36,40€ em 31.12.2022, e diz respeito à utilização do Cartão de crédito do BCP e do Cartão de crédito do Novo Banco.

### 30. Outros passivos correntes

Nas outras contas a pagar, os valores mais representativos são os créditos a favor dos fornecedores de investimento e o saldo relativo a credores por acréscimos de gastos (remunerações a liquidar), no montante de 71.839,44 euros.

| Rubrica  | 2023                | 2022              |
|--|---------------------|-------------------|
| Fornecedores de investimento                                 | 125.922,54 €        | 0,00 €            |
| Remunerações a pagar   | 0,00 €              | 4.624,31 €        |
| Credores por acréscimo de gastos:<br>Remunerações a liquidar | 71.839,44 €         | 1.684,81 €        |
| Credores diversos  | 110,70 €            | 0,00 €            |
| <b>Total</b>   | <b>197.872,68 €</b> | <b>6.309,12 €</b> |

### 31. Outras Divulgações

Começaram no primeiro trimestre de 2024 as obras de conservação e adaptação no pavilhão da AEA para futura instalação do Centro Tecnológico e Investigação.

### 32. Acontecimentos após a data do balanço

Não são conhecidos à data quaisquer eventos subsequentes, com impacto significativo nas Demonstrações Financeiras de 31 de dezembro de 2023.

Após o encerramento do período, e até à elaboração do presente anexo, não se registaram outros factos suscetíveis de modificar a situação relevada nas contas.

As demonstrações financeiras para o período findo em 31 de dezembro de 2023 foram autorizadas para emissão em 13 de março de 2024.

## II. Proposta de Aplicação do Resultado Líquido do Período

A Direção do Bikinnov propõe que o Resultado Líquido do Período seja transferido para resultados transitados.

A Direção



O Contabilista Certificado:  
(membro 4946 OCC)



(António Henrique F. Oliveira)



**BIKiNNOV** / bikevalueinnovationcenter  
association

## Ride the Future

Rua Ramiro Soares de Miranda 133 Brejo  
3750-866 Águeda Portugal

[geral@bikinnov.pt](mailto:geral@bikinnov.pt)

T. +351 234 612 640

[www.bikinnov.pt](http://www.bikinnov.pt)