

MEMORANDO DE ENTENDIMENTOS	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
<p>Este Memorando de Entendimento ("MoU") e celebrado entre:</p>	<p>This Memorandum of Understanding ("MoU") is set between:</p>
<p>FTZ/NK - Sustainable Development and Climate Change Management Research and Transfer Centre – HAW Hamburg, institute duly structured according to the German law, with headquarters at Ulmenliet 20, 21033, Hamburg-DE, herein represented by its Director Prof. Dr. Walter Leal, hereinafter "FTZ-NK"; e</p>	<p>FTZ/NK - Sustainable Development and Climate Change Management Research and Transfer Centre – HAW Hamburg, institute duly structured according to the German law, with headquarters at Ulmenliet 20, 21033, Hamburg-DE, herein represented by its Director Prof. Dr. Walter Leal, hereinafter "FTZ-NK"; and</p>
<p>Rede Brasileira de Certificação, Pesquisa e Inovação, associação civil com personalidade jurídica de direito privado, sem fins econômicos, estatutariamente e legamente (Lei 13.243/16) enquadrada como instituição científica, tecnológica e de inovação (ICT), com sede no SHIN CA 11 LOTE 5 BLOCO A Sala 206 Lago Norte, Brasília/DF, 71.503-511, neste ato representada pelo seu sócio fundador e Diretor Presidente Marcelo Estrela Fiche, doravante "RBCIP";</p>	<p>The Brazilian Network of Certification, Research and Innovation, a civil association with legal personality of private law, non-profit, statutorily and legally (Law 13.243/16) framed as scientific, technological and innovation institution (ICT), headquartered SHIN CA 11 NUMBER 5 BLOCK A Sala 206 Lago Norte, Brasília/DF, 71.503-511, herein represented by its founding partner and CEO Marcelo Estrela Fiche, hereinafter "RBCIP";</p>
<p>Denominados coletivamente como "Partes" e individualmente como "Parte"</p>	<p>Collectively referred to as "Parties" and individually as "Party"</p>
<p>1.Considerações</p>	<p>1. Recitals</p>
<p>Considerando que a Rede Brasileira de Pesquisa e Inovação (RBCIP), em parceria com as universidades participantes da Aliança de Inovação (Unisinos, PUC-RS e UFRGS), está estruturando a primeira planta piloto de hidrogênio verde no Rio Grande do Sul, Brasil, utilizando energia fotovoltaica e eólica energia ao mesmo tempo,</p>	<p>Whereas the Brazilian Research and Innovation Network (RBCIP), in partnership with the universities participating in the Innovation Alliance (Unisinos, PUC-RS and UFRGS) is structuring the first green hydrogen pilot plant in Rio Grande do Sul, Brazil, using photovoltaic and wind energy at the same time, together with energy to be provided from the national integrated energy system.</p>

<p>juntamente com a energia a ser fornecida pelo sistema elétrico integrado nacional.;</p> <p>Considerando que este grupo uniu forças na REDLABSUL, com o objetivo de integrar laboratórios multiusuários e o Centro de Desenvolvimento Tecnológico em energias renováveis e hidrogênio (CDT-ERH), localizado no Parque Tecnológico TecnoPuc.</p> <p>Considerando que este Centro realizará estudos para a produção de hidrogênio e derivados (como metanol verde, HVO, SAF, metano e amônia verde) a partir de diferentes rotas, para que o CDT-ERH se torne um centro de excelência em pesquisas aplicadas ao hidrogênio verde produção e transporte no Brasil.</p> <p>Considerando que o CDT-ERH será gerido pela RBCIP, que está interessada em atrair e gerir projetos para acelerar a investigação aplicada sobre questões de transição energética, e</p> <p>Considerando que a Alemanha se tornará em breve o país importador de hidrogênio mais importante do mundo (sendo o hidrogênio exportado do Brasil e de outros países sob a forma de metano e amoníaco verde), e tendo em conta o apoio prestado pelo governo alemão a projectos de produção de hidrogênio no estrangeiro,</p> <p>A RBCIP convida a FTZ/HAW Universidade de Ciências Aplicadas de Hamburgo para uma parceria, através do estabelecimento deste Memorando de Entendimento, a fim de se envolverem formalmente como parceiros nesta iniciativa, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:</p>	<p>Whereas this group has joined forces on REDLABSUL, in order to integrate multi-user laboratories and the Center for Technological Development in renewable energy and hydrogen (CDT-ERH), located on TecnoPuc Technological Park.</p> <p>Whereas this Center will carry out studies for the production of hydrogen and derivatives (such as green methanol, HVO, SAF, methane and green ammonia) from different routes, so that CDT-ERH may become a center of excellence in research applied to green hydrogen production and transport in Brazil.</p> <p>Whereas the CDT-ERH will be managed by RBCIP, which is interested in attracting and managing projects to speed up applied research on energy transition issues, and</p> <p>Whereas Germany will soon become the most important hydrogen importer country in the world (with hydrogen to be exported from Brazil and other countries as methane and green ammonia), and taking into account the support provided by the German government to hydrogen production projects overseas,</p> <p>RBCIP invites FTZ/HAW Hamburg University of Applied Sciences for a partnership, by setting this Memorandum of Understanding, in order to formally engage themselves as partners on this initiative, pursuant to the following clauses and conditions:</p>
--	---

<p>2. Objetivo deste MoU</p> <p>Este MoU visa regular as relações comerciais e jurídicas entre as partes, permitindo aos parceiros desenvolver estudos de viabilidade, planos de trabalho, cooperação técnica, parcerias e modelos de negócios para apoiar as atividades do CDT-ERH no Brasil e no exterior.</p> <p>3. Obrigações</p> <p>Nenhum dos colaboradores ou parceiros da RBCIP tem poder de representação legal da FTZ/NK, não estando autorizados a assinar qualquer documento em nome desta empresa ou a assumir qualquer obrigação em seu nome, salvo se expressamente autorizado pela FTZ/NK a fazê-lo.</p> <p>4. Remuneração</p> <p>As partes concordam em estabelecer o melhor formato de remuneração e compensação a ser atribuído a cada parte de acordo com a natureza de cada projeto e sua viabilidade comercial, primando pela atuação conjunta e pela manutenção da boa-fé mútua em todos os projetos.</p> <p>5. Apoio a novos projetos</p> <p>A FTZ/NK poderá apoiar novos projetos da RBCIP, como o novo Centro Integrado de Desenvolvimento Tecnológico de Energias Renováveis e Hidrogênio no RS, por meio da cessão de equipamentos, expertise técnica ou apoio financeiro a esses novos empreendimentos, de acordo com recursos a serem arrecadados para os mesmos.</p>	<p>2. Purpose of this MoU</p> <p>This MoU aims to regulate commercial and legal relations between the parties, allowing the partners to develop feasibility studies, work plans, technical cooperation, partnerships and business models to support CDT-ERH activities in Brazil and overseas.</p> <p>3. Obligations</p> <p>None of RBCIP's employees or partners have the power of legal representation of FTZ/NK, not being authorized to sign any document on behalf of this company or to assume any obligation on its behalf, unless expressly authorized by FTZ/NK to do so.</p> <p>4. Remuneration</p> <p>The parties agree to establish the best remuneration and compensation format to be attributed to each party according to the nature of each project and its commercial viability, striving for joint action and maintenance of mutual good faith in all projects.</p> <p>5. Support to new projects</p> <p>FTZ/NK may support new RBCIP projects, such as the new Integrated Center for Technological Development of Renewable Energies and Hydrogen in RS, through the assignment of equipment, technical expertise or financial support to these new undertakings, provided these are secured by 3rd parties.</p>
---	--

<p>6. Novos projetos</p> <p>As partes poderão buscar investidores e eventuais parceiros técnicos que sejam necessários para o desenvolvimento de plantas piloto de demonstração e projetos de maior complexidade, devendo as negociações destes empreendimentos serem realizadas de forma conjunta e integrada, assegurados todos os interesses técnicos e comerciais de ambas FTZ/NK e RBCIP.</p> <p>7. Projetos de demonstração</p> <p>Para acelerar os projetos, o RBCIP poderá apresentar à FTZ/NK empresas interessadas nos seus serviços e vice-versa.</p> <p>8. Direitos de propriedade intelectual e alterações</p> <p>Este memorando de entendimento não cobre a transferência de direitos de propriedade intelectual da FTZ/NK para o RBCIP e vice-versa. Assim, a RBCIP não estará autorizada a transferir quaisquer informações técnicas destes produtos a terceiros, exceto mediante autorização específica da FTZ/NK, conforme julgar necessário.</p> <p>9. Troca de documentos</p> <p>Em relação aos itens e documentos relativos a cada projeto, os destinatários somente poderão utilizá-los para a execução deste MoU ou em situações a ele vinculadas, mantendo absoluto sigilo sobre os mesmos.</p>	<p>6. New projects</p> <p>The Parties may seek investors and eventual technical partners that may be necessary for the development of demonstration pilot plants and projects of higher complexity, and the negotiations of these enterprises must be performed in a joint and integrated way, assuring all technical and commercial interests of both FTZ/NK and RBCIP.</p> <p>7. Demonstration projects</p> <p>In order to accelerate the projects, RBCIP may present companies to FTZ/NK interested on their services and vice versa.</p> <p>8. Intellectual Property Rights and Amendments</p> <p>This MoU does not cover transfer of intellectual property rights of FTZ/NK to RBCIP and vice versa. Thus, RBCIP will not be authorized to transfer any technical information of these products to third parties, except upon specific authorization of FTZ/NK, as deemed necessary.</p> <p>9. Exchange of documents</p> <p>Regarding the items and documents related to each project, the receiving Parties may only use them for the execution of this MoU or in situations connected to it, keeping absolute confidentiality about them.</p>
---	--

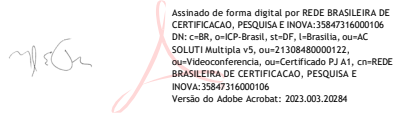
<p>10. Confidencialidade</p> <p>Cada Parte tratará como confidenciais todas as informações ("Informações Confidenciais") recebidas ou obtidas devido à conclusão ou execução deste Memorando de Entendimento, relacionadas às disposições deste Memorando e às negociações relacionadas a ele.</p> <p>As informações confidenciais em qualquer caso incluem: a) os nomes e outros detalhes de clientes, fornecedores e outros contratos das partes; b) os nomes e outros dados dos potenciais interessados relativos à execução de uma ou mais comissões, concessões ou outros direitos das partes; c) dados financeiros, profissionais, industriais, económicos, comerciais, jurídicos e outros essenciais relativos às partes, d) segredos comerciais das partes.</p> <p>11. Rescisão</p> <p>Este MoU entrará em vigor no momento da assinatura e permanecerá em vigor por 5 anos, com renovação automática, exceto em caso de notificação expressa por uma das partes de sua retirada.</p> <p>12. Lei Aplicável e Resolução de Disputas</p> <p>Este MoU será regido pela lei alemã.</p> <p>13. Notificacoes</p> <p>Todas as notificações e outras comunicações deverão ser feitas por escrito ou entregues a cada parte em seu endereço ou por e-mail.</p>	<p>10. Confidentiality</p> <p>Each Party shall treat as confidential all information ("Confidential Information") received or obtained due to the conclusion or execution of this MoU, relating to the provisions of this Memorandum and the negotiations relating to it.</p> <p>Confidential information in in any case include: a) the names and other details of customers, suppliers and other contracts of the Parties; b) the names and other details of potential interested parties concerning the execution of one or more commissions, concessions or other rights of the Parties; c) financial, professional, industrial, economic, commercial, legal and other essential data relating to the Parties, d) trade secrets of the Parties.</p> <p>11. Termination</p> <p>This MoU shall enter into force upon signature and shall remain in force for 5 years, with automatic renewal, except in the event of express notification by one of the parties of its withdrawal.</p> <p>12. Applicable Law and Dispute Resolution</p> <p>This MoU shall be governed by the German Law.</p> <p>13. Notices</p> <p>All notices and other communications shall be in writing or delivered to each party at its address or by email.</p>
---	--

<p>14. Outras Avenças</p> <p>14.1. Nenhuma emenda, alteração ou modificação no presente MoU será válida, salvo se por escrito e assinado por um representante devidamente autorizado de cada uma das Partes.</p> <p>14.2. Este MoU não autoriza as Partes a atuarem como agente ou representante legal da outra para qualquer propósito que não seja comercial. Nenhuma das Partes tem ou terá o direito de obrigar a outra, salvo nos termos deste documento.</p> <p>14.3. As Partes deverão empreender os melhores esforços para cumprimento dos compromissos assumidos neste MoU a fim de viabilizar o desenvolvimento e implantação dos Projetos.</p> <p>As SIGNATÁRIAS, na presença das testemunhas que também o subscrevem firmam o presente instrumento em 02 vias de igual teor e forma, a ser executado a partir da data de sua assinatura.</p>	<p>14. Other Covenants</p> <p>14.1 No amendment, alteration or modification of this MoU shall be valid unless in writing and signed by a duly authorised representative of each of the Parties.</p> <p>14.2 This MoU does not authorise either Party to act as agent or legal representative of the other for any purpose other than commercial. Neither Party has or shall have the right to bind the other except in accordance with the terms hereof.</p> <p>14.3 The Parties shall use their best efforts to comply with the commitments assumed in this MoU to enable the development and implementation of the Projects.</p> <p>The SIGNATORIES, in the presence of the witnesses that also subscribe this instrument, sign this instrument in 02 counterparts of equal content and form, to be executed as of the signature date.</p>
--	--

Hamburg, 15/09/2023



FTZ/NK – HAW Hamburg University of Applied Sciences



Assinado de forma digital por REDE BRASILEIRA DE CERTIFICACAO, PESQUISA E INOVA:35847316000106
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=DF, l=Brasilia, ou=AC SOLLTI Multipla v5, ou=21388480000122, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PJA1, cn=REDE BRASILEIRA DE CERTIFICACAO, PESQUISA E INOVA:35847316000106
 Versão do Adobe Acrobat: 2023.003.20284

Marcelo Estrela Fiche
CEO

The Brazilian Network of Certification, Research and Innovation - RBCIP

Testemunhas/Witnesses:



ARTHUR MESQUITA
CAMARGO:02516779151
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia,
ou=2935408400143, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARDIGITALCERTY, ou=RFB e-CPF A1,
cn=ARTHUR MESQUITA
CAMARGO:02516779151
2023.09.13 18:08:35 -0300

1. _____
2023.003.20284

Nome/Name: ARTHUR MESQUITA CAMARGO

Documento/Document: 025.167.791-51

2. _____

Nome/Name:

Documento/Document: