

RELATÓRIO DE VIAGEM DO DEPUTADO FEDERAL NETO CARLETTO À MISSÃO INTERNACIONAL DE HIDROGÊNIO VERDE NA ALEMANHA

Resumo do Evento:

Nos dias 03 a 07 de Abril de 2023, o Deputado Federal Neto Carletto (PP-BA) participou da Missão Internacional de Hidrogênio Verde na Alemanha na condição de representante do Parlamento Brasileiro.

Deputado Neto Carletto participou do evento na cidade Hamburgo, Bremer, Alemanha, com visitas ao polo educacional tecnológico, universidades e institutos de pesquisa alemães no campo da tecnologia e do hidrogênio verde.

Durante cinco dias de viagem teve a oportunidade de visitar companhias de tecnologia e inovação, conhecendo especialistas na indústria de hidrogênio, participou de workshops e palestras, além de interagir e fazer networking com os anfitriões europeus e outros participantes da missão.

O objetivo da missão foi de forma eficiente mergulhar nas principais empresas de energia verde e tecnologia no Vale do Silício do Hidrogênio Verde da Europa.

A missão foi de extrema importância, com a troca de experiência no que tange a formação de replicadores dos projetos visitados no Brasil.

O crescimento sustentável é uma realidade mundial hoje, precisamos buscar alternativas que venham de encontro ao presente e futuro. Com apresentação de propostas e com a qualificação de nossa tecnologia, iremos buscar colocar o hidrogênio verde como protagonista de um futuro sustentável do Brasil.

Programação:

A RBCIP, em conjunto com a Brid Logistics GmbH, determinou a programação para a Missão Internacional de Hidrogênio Verde na Alemanha. O evento se caracteriza por uma imersão organizacional nas principais empresas do cenário energético mundial.

02/04/2023 - Domingo

18:00 – Recepção dos convidados em hotel de Hamburgo (Pierdrei), seguido de jantar de confraternização com comida alemã.

03/04/2023 – Segunda-feira

Hamburgo, Alemanha - A Missão Internacional de Hidrogênio Verde teve início na última segunda-feira (03/04/2023). O roteiro do primeiro dia incluiu uma visita ao Cluster de Energias Renováveis de Hamburgo - EEHH e a fábrica de eletrolisadores da H2 Core Systems em Heide. A missão tem como objetivo explorar as possibilidades do hidrogênio verde na transformação do setor de energia em todo o mundo.

Durante a visita ao Cluster de Energias Renováveis de Hamburgo - EEHH, os participantes tiveram a oportunidade de conhecer as tecnologias e projetos que estão transformando o setor de energia na região. O cluster é um dos principais centros de desenvolvimento de tecnologias de energias renováveis da Alemanha e tem sido um importante impulsionador da transição energética no país.

Em seguida, a delegação visitou a fábrica de eletrolisadores da H2 Core Systems em Heide. A empresa produz equipamentos que transformam água em hidrogênio limpo e renovável, um dos principais combustíveis para a transição energética em todo o mundo. A visita permitiu aos participantes conhecer de perto o processo de produção dos equipamentos e entender melhor como o hidrogênio verde pode ser produzido de maneira sustentável.

Após a visita à fábrica, a delegação teve a oportunidade de recarregar as energias com um delicioso almoço na cidade e, em seguida, fez um breve passeio pelo centro histórico de Hamburgo, conhecendo um pouco mais da cultura e da história local.

A missão é composta por delegações de diversos países que compartilham do interesse em explorar as possibilidades do hidrogênio verde. A iniciativa tem sido cada vez mais importante na luta contra as mudanças climáticas e na busca por fontes de energia mais limpas e sustentáveis.

A Missão Internacional de Hidrogênio Verde é uma oportunidade única para os participantes conhecerem as tecnologias e projetos que estão transformando o setor de energia em todo o mundo. A missão continuará nos próximos dias com visitas a outras empresas e instituições em toda a Alemanha, com o objetivo de aprender e compartilhar conhecimentos sobre as possibilidades do hidrogênio verde.

04/04/2023 – Terça-feira

Na segunda etapa da Missão Internacional de Hidrogênio Verde, a equipe de representantes brasileiros teve uma programação intensa de visitas a empresas e instituições que trabalham com tecnologias e projetos relacionados ao hidrogênio verde.

A primeira visita do dia foi à agência Dello em Hamburgo, onde foram apresentados os desafios e soluções para a infraestrutura necessária para a implementação de projetos de hidrogênio verde. A equipe teve a oportunidade de conhecer de perto as inovações e tecnologias que vêm sendo desenvolvidas na região para viabilizar a produção e distribuição de hidrogênio verde.

Em seguida, a equipe foi recebida na Câmara de Comércio de Bremen, onde foi apresentado o projeto HY-5 e os projetos de importação de hidrogênio em Bremen. A apresentação mostrou como a região está se preparando para se tornar um importante centro de produção e distribuição de hidrogênio verde, visando contribuir para a transição energética global.

Ainda em Bremen, a equipe visitou o ECOMAT/Airbus, onde puderam conhecer de perto a produção de materiais e tecnologias para aviões mais leves e sustentáveis. Foi uma oportunidade de entender como a indústria aeroespacial está trabalhando para tornar as viagens aéreas mais limpas e amigáveis ao meio ambiente.

Para finalizar o dia, a equipe fez um passeio pelo centro histórico de Bremen, conhecendo um pouco mais da cultura e da história local.

A Missão Internacional de Hidrogênio Verde tem como objetivo conhecer as melhores práticas e projetos em andamento na Alemanha, com a finalidade de criar parcerias e oportunidades de negócios para empresas brasileiras que desejam investir em hidrogênio verde e outras fontes de energia renovável.

A equipe segue sua programação de visitas e reuniões em busca de conhecimento e soluções inovadoras para o futuro da energia renovável no Brasil.

05/04/2023 – Quarta-feira

No terceiro dia da Missão Internacional de Hidrogênio Verde, os participantes partiram do hotel em Hamburgo em direção a Brunsbüttel, cerca de 88 km de distância. Lá, foram recebidos no Bürgersaal pelo anfitrião, Dr. Jesko Dahlmann, autoridades locais e representantes do Ministério da Energia do Estado de Schleswig-Holstein.

Durante a apresentação, receberam informações gerais sobre o modelo de gestão do condomínio industrial Chemcoast Park. Em seguida, visitaram o parque, incluindo uma unidade de eletrólise em operação junto à Covestro.

Após o almoço, os participantes seguiram para Raffinerie Heide GmbH, em Hemmingstedt, onde conheceram os projetos WESTKÜSTE100 & HySCALE100, voltados para a aplicação de hidrogênio verde em processos industriais. A visita incluiu um tour guiado (dentro do veículo) pela área de produção da refinaria.

A Missão Internacional de Hidrogênio Verde tem como objetivo promover a cooperação internacional para o desenvolvimento e a disseminação de tecnologias relacionadas ao hidrogênio verde. A Alemanha é um importante centro de desenvolvimento de tecnologias de hidrogênio verde e a visita ao parque industrial e à refinaria proporcionou uma oportunidade valiosa para os participantes conhecerem de perto alguns dos projetos pioneiros no país.

O dia terminou com o retorno ao hotel em Hamburgo por volta das 18h30. A missão continua com uma série de visitas e encontros com representantes de empresas e instituições de pesquisa na Alemanha, buscando estabelecer parcerias e colaborações para a promoção do hidrogênio verde em todo o mundo.

06/04/2023 – Quinta-feira

No quarto dia da Missão Internacional de Hidrogênio Verde, os participantes partiram do hotel em Hamburgo às 8h10 em direção a Bremen, a cerca de 120 km de distância. Lá, visitaram dois importantes centros de pesquisa em novas tecnologias e engenharia de materiais voltados para a produção de energia e transporte de hidrogênio.

A primeira visita foi ao Fraunhofer IFAM, onde os participantes tiveram a oportunidade de conhecer as novas aplicações de hidrogênio em mobilidade, além de outras tecnologias em desenvolvimento na área. O centro de pesquisa é referência na Europa em inovação tecnológica e trabalha em parceria com diversas indústrias.

Em seguida, a delegação visitou o BIAS Institute of Applied Beam Technology, onde puderam conhecer as aplicações de tecnologia laser em processos industriais de hidrogênio. O instituto é responsável por desenvolver soluções em tecnologia de feixes de elétrons e lasers para diversas indústrias, incluindo a indústria de hidrogênio.

Após as visitas, a delegação seguiu para um almoço/café no Outlet Ochtrum Park, localizado em Bremer Strasse, Stuhr, a cerca de 16 km de distância. O dia terminou com o retorno ao hotel em Hamburgo, após um deslocamento de 120 km.

A Missão Internacional de Hidrogênio Verde tem como objetivo promover o intercâmbio de conhecimentos e tecnologias em hidrogênio verde entre países. O evento conta com a participação de representantes de empresas, governos e instituições de vários países, que buscam fortalecer a indústria de hidrogênio verde em escala global.

07/04/2023 – Sexta-feira

14:00 – Almoço e despedida

A parceria RBCI PeBrid Logistics GmbH incentiva e permite a interação, troca de experiências, networking entre os participantes e os anfitriões europeus, fomentando meios para que os próprios participantes da missão se tornem entusiastas e replicadores no Brasil dos projetos visitados, com todas as suas inovações, tendências e objetivos comuns.

www.rbcip.org/hidrogenio.

FOTOS:







