

Large, white, lowercase letters 'ime' in a bold, sans-serif font, positioned in the upper right quadrant of the image. The letters are semi-transparent, allowing the background image of the Helsinki skyline to be visible through them.

IMERSÃO FINLÂNDIA

ECONOMIA CIRCULAR

Realização:

CNI Confederação
Nacional
da Indústria

Parceiros:



1 a 5
SETEMBRO
2025

Uma conexão
global com a
Economia Circular

O PROGRAMA DE IMERSÃO CNI/MEI

**Uma oportunidade única
de se conectar aos mais
importantes *hubs* de
inovação do mundo.**



ACESSO AO QUE HÁ DE MAIS AVANÇADO

O Programa de Imersão da CNI/MEI se consolidou como referência para empresas, universidades, centros de pesquisa e membros do governo, que buscam oportunidades em temas relevantes à indústria para:

- **Se conectar com regiões mais competitivas e inovadoras do mundo para benchmarking na fronteira da inovação;**
- **Ter acesso exclusivo a instituições públicas e privadas renomadas na temática da Imersão;**
- **Promover *networking* altamente qualificado para o desenvolvimento de parcerias institucionais.**

SUCESSO CONSOLIDADO

Com 36 edições realizadas, conhecendo diversas oportunidades de negócios em países como Estados Unidos, China, Reino Unido, Alemanha, Israel, Itália, Holanda, Suíça, Suécia e Finlândia, além do próprio Brasil, as Imersões da CNI promovem parcerias formais e informais que impactam positivamente o avanço do Brasil como país inovador.



Assista a série de documentários Caminhos da Inovação da CNI

A série “Caminhos da Inovação” relata as 5 Imersões da CNI em diferentes países com as mais diversas realidades econômicas e culturais, mostrando como a inovação e a priorização de ciência, tecnologia e educação podem transformar nações.



CLIQUE PARA ASSISTIR NO YOUTUBE



As pesquisas de satisfação comprovam a qualidade e o valor potencial criado pelo programa de imersão. A título de exemplo, é UNÂNIME a recomendação para que seus pares participem de edições futuras.

DIVISÃO EM TRÊS FASES

WEBINAR PREPARATÓRIO

Na semana que antecede a imersão, é organizado um webinar preparatório para a delegação, visando, esclarecer o conteúdo que será abordado, compartilhar informações culturais e boas práticas, e promover a interação entre os participantes. Esse encontro também permite que dúvidas sejam tiradas, garantindo que todos estejam bem preparados para a experiência.

ALINHAMENTO CONCEITUAL

Através da realização de palestras, debates e estudos de caso conduzidos por grandes referências, a delegação é apresentada ao ecossistema visitado: pilares, principais players e seus papéis, experiências públicas e privadas de sucesso, assim como as principais fontes de financiamento.

VISITAS TÉCNICAS

Consiste na mescla de atividades em centros públicos e privados de PD&I, universidades de referência, grandes empresas, startups, aceleradoras, fundos de investimento, agências de governo, entre outras instituições que fazem parte do ecossistema e que se destacam em sua área de atuação.

EXEMPLOS DE PARTICIPANTES

EMPRESAS E INSTITUIÇÕES



ALGUNS ANFITRIÕES

NO BRASIL E NO EXTERIOR



IMERSÕES ANTERIORES



PRÓXIMA IMERSÃO

IMERSÃO FINLÂNDIA

ECONOMIA CIRCULAR

Objetivos

- Conhecer os avanços mais recentes em economia circular, interligados com bioeconomia, através do engajamento com instituições de referência;
- Identificar projetos, focado na implementação, financiamento e regulação, através de visitas e discussões que proporcionarão uma visão prática sobre a execução e as dinâmicas de projetos sustentáveis, bem como momentos de promoção de negócios.

Índice Global de Inovação (IGI)



7º

*em 132 países

PRINCIPAIS TEMAS ABORDADOS

Inovação &
Educação

Economia
Circular

Digitalização &
Indústria X.0

Bioeconomia

Energia &
Bioenergia

ALINHAMENTO CONCEITUAL

- Diálogo com instituições públicas e empresas finlandesas relevantes e de excelência;
- Benchmarking de tendências tecnológicas e modelo de negócios;
- Oportunidades de negócios.

VISITAS TÉCNICAS

- Centros renomados de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação
- Universidades tecnologicamente avançadas; e
- Empresas líderes mundiais em tecnologia, atuantes nos setores de bioeconomia e economia circular, energia, sustentabilidade e digitalização.

PRINCIPAIS INSTITUIÇÕES PREVISTAS PARA VISITAÇÃO

PRINCIPAIS TEMAS

Economia Circular

Metso Swappie  SITRA  LAMOR SOIL FOOD ECO3

Energia & Bioenergia

 hycamite NESTE oilon 

Inovação: Governo e Educação

 Ministry of Education and Culture  Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment VTT  A?

Bioeconomia

 AFRY  Valmet  Spinnova
The Sustainable Fibre Company. 

Digitalização & Indústria X.0

 NOKIA  beontag  8760 Fastems  haltian IQM

DESCRIÇÃO DA AGENDA PROPOSTA

ECONOMIA CIRCULAR

SITRA

Sitra

O Fundo de Inovação Finlandês Sitra é uma fundação pública independente que promove o bem-estar sustentável na Finlândia. Ele se concentra em previsão, treinamento social, experimentos e projetos de desenvolvimento para enfrentar desafios e oportunidades futuras.

www.sitra.fi

Metso

Metso

A Metso é uma empresa industrial finlandesa especializada em fornecer tecnologia e serviços para as indústrias de mineração, agregados, reciclagem e processos. Seus produtos incluem trituradores, peneiras, sistemas de transporte e soluções de automação para aprimorar a eficiência operacional.

www.metso.com



Infinite Fiber

A Infinited Fiber Company desenvolveu uma tecnologia que transforma resíduos têxteis, de papelão e agrícolas em novas fibras de alta qualidade que se assemelham ao algodão. Essa inovação visa promover a circularidade na indústria têxtil, reduzindo resíduos e a dependência de materiais virgens.

www.infinitedfiber.com

Swappie

Swappie

A Swappie é uma startup finlandesa especializada na compra, reforma e revenda de iPhones usados. Fundada em 2016, a Swappie opera em toda a Europa, promovendo a sustentabilidade através do reuso e reciclagem de eletrônicos. A empresa oferece garantias de 12 a 36 meses em seus dispositivos reconicionados.

www.swappie.com

DESCRIÇÃO DA AGENDA PROPOSTA

ECONOMIA CIRCULAR



Fortum

A Fortum é uma empresa finlandesa de energia que se concentra na produção e venda de eletricidade e calor, com forte ênfase em fontes limpas, como hidrelétricas e energia nuclear. A empresa também oferece soluções de reciclagem e tratamento de resíduos, consultoria para usinas de energia e serviços de carregamento de veículos elétricos. A Fortum está listada na bolsa de valores Nasdaq Helsinki.

www.fortum.fi



Lamor

A Lamor é especializada em fornecer soluções ambientais inovadoras globalmente, focando em resposta a derramamentos de óleo, gestão de resíduos e remediação de solo e água. A empresa oferece uma variedade de serviços e equipamentos para ajudar a proteger e restaurar o meio ambiente, com um forte compromisso com a sustentabilidade e o bem-estar ecológico a longo prazo.

www.lamor.com



Soilfood

A Soilfood é uma empresa finlandesa focada na agricultura sustentável, oferecendo soluções de melhoria do solo e fertilizantes reciclados. A empresa transforma fluxos laterais industriais em produtos de alta qualidade para a melhoria do solo e nutrientes, ajudando os agricultores a aumentar a produtividade das culturas, melhorar a saúde do solo e reduzir o impacto ambiental. A abordagem de economia circular da Soilfood contribui para um futuro mais verde e sustentável na agricultura.

www.soilfood.fi



ECO3

ECO3 é uma área de negócios única voltada para a bioeconomia e a economia circular, localizada no Parque Ecoindustrial Kolmenkulma, em Nokia. Apenas alguns anos após o início de suas operações, a área já se tornou um polo de referência nacional.

eco3.fi/en

DESCRIÇÃO DA AGENDA PROPOSTA

ENERGIA & BIOENERGIA



Wärtsilä

A Wärtsilä é uma líder global em tecnologias inteligentes e soluções completas de ciclo de vida para os mercados marítimo e de energia. A empresa se concentra em otimizar a eficiência e a sustentabilidade ao integrar soluções avançadas, como armazenamento de energia, sistemas de energia renovável e digitalização.

www.wartsila.com



Neste

A Neste Oyj é uma empresa finlandesa especializada em combustíveis renováveis e soluções sustentáveis. É uma líder global na produção de diesel renovável, combustível de aviação sustentável e matérias-primas para polímeros e produtos químicos, todos derivados de recursos renováveis como resíduos e sobras. A Neste também atua na refinação tradicional de petróleo, mas se concentra em avançar nas práticas de economia circular e reduzir as emissões de carbono.

www.neste.com



Oilon

A Oilon é uma empresa finlandesa que projeta e fabrica soluções energeticamente eficientes de aquecimento e resfriamento, incluindo bombas de calor industriais, queimadores e sistemas para integração de energia renovável. Suas tecnologias apoiam a descarbonização e práticas de energia sustentável.

www.oilon.com

DESCRIÇÃO DA AGENDA PROPOSTA

ENERGIA & BIOENERGIA



Merus Power

A Merus Power oferece soluções avançadas de qualidade de energia e armazenamento de energia, incluindo filtragem harmônica, estabilização de tensão e sistemas de baterias. Essas tecnologias permitem o uso eficiente da energia e garantem a estabilidade nos modernos sistemas de energia renovável.

www.meruspowers.com



Hycamite

A Hycamite é uma empresa de tecnologia limpa especializada na produção de hidrogênio sem emissões e carbono sólido a partir de metano. Seu processo inovador apoia a transição para sistemas de energia sustentável, oferecendo uma alternativa ambientalmente amigável para a produção de hidrogênio.

www.hycamite.com

DESCRIÇÃO DA AGENDA PROPOSTA

INOVAÇÃO & EDUCAÇÃO



Ministério do Meio Ambiente

O Ministério do Meio Ambiente é responsável por preparar assuntos a serem submetidos à consideração do Governo e do Parlamento, como temas relacionados às comunidades, ao ambiente construído, à habitação, à biodiversidade, ao uso sustentável dos recursos naturais, às mudanças climáticas e à proteção ambiental.

ym.fi/en/front-page



VTT

O VTT é uma instituição europeia de pesquisa líder que oferece serviços de pesquisa e inovação. Colabora com parceiros nacionais e internacionais para desenvolver novas tecnologias e soluções em áreas como bioeconomia, saúde, sistemas digitais e indústria inteligente.

www.vttresearch.com



A Grid

A Grid, situada no campus da Universidade Aalto, é um hub dinâmico de startups e inovação que apoia empreendedores, pesquisadores e empresas na criação de soluções sustentáveis e escaláveis. Funciona como um ecossistema colaborativo para fomentar a criatividade e o avanço de tecnologias revolucionárias.

www.agrid.fi



Aalto University

A Universidade Aalto, localizada em Espoo, Finlândia, é uma instituição líder que integra ciência, arte, tecnologia e negócios para promover inovação e sustentabilidade. É conhecida por sua abordagem interdisciplinar e forte colaboração com indústrias, startups e iniciativas de pesquisa, moldando o futuro da educação e soluções de ponta.

www.aalto.fi

DESCRIÇÃO DA AGENDA PROPOSTA

BIOECONOMIA



Afry

A AFRY é uma empresa líder em engenharia, design e consultoria, dedicada a acelerar a transição para uma sociedade sustentável. Apoiar indústrias e governos com sua expertise em energia, infraestrutura e processos industriais, enfatizando a inovação e eficiência.

www.afry.com



Valmet

A Valmet é uma líder global no desenvolvimento e fornecimento de tecnologias de processos, automação e serviços para indústrias como celulose, papel e energia. A empresa se concentra em melhorar a eficiência dos recursos, reduzir emissões e apoiar processos industriais sustentáveis.

www.valmet.com



Spinnova

A Spinnova cria materiais têxteis sustentáveis e inovadores a partir de recursos renováveis, como madeira e resíduos agrícolas. A tecnologia patenteada da empresa permite a produção de fibras biodegradáveis sem químico nocivos ou uso excessivo de água, promovendo a circularidade na indústria têxtil.

www.spinnova.com



Nordic Bioproducts

A Nordic Bioproducts é especializada no desenvolvimento de materiais sustentáveis e de base biológica, oferecendo alternativas inovadoras aos produtos tradicionais em indústrias como têxtil e embalagens. A empresa desempenha um papel fundamental na promoção da economia circular e na redução do impacto ambiental por meio de materiais renováveis.

www.nordicbioproducts.fi

**agenda preliminar sujeita a alteração*

DESCRIÇÃO DA AGENDA PROPOSTA

DIGITALIZAÇÃO E INDÚSTRIA X.0



Fastems

A Fastems é uma líder global em sistemas de manufatura flexíveis, oferecendo soluções de automação que melhoram a produtividade e eficiência na fabricação industrial.

www.fastems.com



Haltian

A Haltian projeta e fabrica dispositivos e soluções de IoT para ambientes inteligentes, incluindo escritórios inteligentes, edifícios e instalações de saúde

www.haltian.com



Beontag

A Beontag é uma líder global em soluções de rotulagem inteligente e IoT, especializada em tecnologia RFID e produtos de rotulagem sustentável. A empresa oferece soluções inovadoras para rastreamento, otimização da cadeia de suprimentos e engajamento de clientes, enquanto enfatiza práticas ecológicas em seus processos de produção. A Beontag apoia indústrias como varejo, logística e saúde na conquista da transformação digital.

www.beontag.fi



Nokia

A Nokia é uma empresa multinacional de telecomunicações e tecnologia que desenvolve soluções de ponta em redes, software e infraestrutura digital. É conhecida por impulsionar a inovação em 5G, IoT e outras tecnologias que permitem a conectividade global e a transformação digital.

www.nokia.com



IQM

A IQM Quantum Computers é uma empresa finlandesa que desenvolve processadores quânticos escaláveis e fornece computadores quânticos locais (on-premises) para uso em pesquisa e na indústria.

www.meetiqm.com

IMERSÃO FINLÂNDIA

LOGÍSTICA E INVESTIMENTO

US\$ 4.000

INCLUSO

- ✔ Webinar preparatório
- ✔ Transporte terrestre durante toda a imersão (incluindo deslocamento entre cidades)
- ✔ Tradução simultânea
- ✔ Visitas técnicas e palestras orientadas aos temas de interesse da delegação
- ✔ Caderno técnico com agenda detalhada, dados sobre os locais visitados e perfis dos anfitriões
- ✔ Suporte técnico e acompanhamento da equipe CNI durante toda a imersão
- ✔ Material apresentado durante as atividades consolidado em meio digital e distribuído ao término da imersão
- ✔ 1 almoço/jantar
- ✔ Certificado digital de participação

TAMPERE E REGIÃO

ESPOO

HELSINKI

Cidades destinos: Helsinki (cidade base), Tampere e Espoo

Não incluso: Hospedagem, passagem aérea e refeições.

Faça parte desse **seleto grupo de pioneiros em inovação** do Brasil.

Não perca a chance de conhecer e criar conexões valiosas com os ecossistemas de inovação mais desenvolvidos do mundo!

DATA: 01 A 05 DE SETEMBRO DE 2025

Inscrições até 10 de agosto de 2025
ou se encerrarem as vagas

INSCREVA-SE

Caso tenha alguma dúvida ou precise de mais informações, entre em contato conosco e teremos o prazer de esclarecê-las.

imersoes@cni.com.br
(61) 3317-9096 | (31) 99695-6666 (WhatsApp)



Realização:

CNI Confederação
Nacional
da Indústria

Parceiros:

