



Relatório da missão

Assunto	2º Workshop do GreenX3 “Sustentabilidade e Economia Circular – Estudo de Caso: Grãos de Café”
Local e datas	Trieste, Itália – 11 a 12 de fevereiro de 2026
Membro da equipe OIC	• Vanúsia Nogueira, Diretora Executiva
Objetivo da viagem	• Participar como palestrante principal no painel “Economia Circular na Cadeia do Café” • Participar da visita às instalações da DEMUS S.p.A.
Relevância para o Plano de Ação Quinquenal/Programa de Atividades	Plano de Ação Quinquenal: • Meta estratégica II: Usar o poder convocatório da Organização para instrumentalizar um fórum para o diálogo entre os setores público e privado e dentro deles • Meta estratégica III: Facilitar o desenvolvimento de projetos e de programas de promoção através de parcerias público-privadas Resultados e entregas do PdA: • II.A.3 Consultorias e advocacy para aumentar o envolvimento dos membros da OIC, setor privado/outras partes interessadas na FTPPC e no cumprimento do Roadmap • II.A.6 Envolvimento de OIGs, IFIs e ONGs em eventos da OIC e participação em eventos externos • III.A.5 Prestação de serviços de consultoria e cooperação com OIGs, setor privado, sociedade civil/academia • III.A.7 Apoiar o funcionamento e a promoção do Centro de Economia Circular do Café

VISÃO GERAL

1. 2º Workshop GreenX3: Sustentabilidade e Economia Circular – Estudo de Caso: Grãos de Café

O GreenX3 é uma Rede de Doutorado Marie Skłodowska Curie (DN-ID) cofinanciada pela Comissão Europeia por meio do programa de Pesquisa e Inovação Horizonte Europa e pela UK Research and Innovation (UKRI), no âmbito da garantia de financiamento do Governo do Reino Unido para o Horizonte Europa. Seu segundo workshop, intitulado “Sustentabilidade e Economia Circular – Estudo de Caso: Grãos de Café”, reuniu

perspectivas da pesquisa, da prática industrial e das políticas públicas para explorar como as abordagens de sustentabilidade e economia circular estão remodelando o setor global do café.

Com temas que abrangem desde certificações de sustentabilidade e percepções dos consumidores até estratégias circulares para subprodutos do café, agricultura regenerativa e processamento eficiente em termos de recursos – incluindo a descafeinação e a torrefação –, o workshop também destacou o papel facilitador das instituições, das finanças e dos investimentos, bem como os desafios práticos impostos pela legislação e pelas estruturas de mercado. Ao conectar as práticas de produção aos resultados de mercado, o evento teve como objetivo promover o diálogo sobre como a sustentabilidade e a circularidade podem aumentar a competitividade, a resiliência e a viabilidade de longo prazo para produtores de café, empresas e comunidades em todo o mundo.

Com a participação de partes interessadas de diversos setores, incluindo parceiros acadêmicos e não acadêmicos, pesquisadores e entusiastas da inovação, o workshop se concentrou na análise de materiais mais ecológicos e seu impacto ambiental, no desenvolvimento de novos processos industriais ecologicamente corretos e em tecnologias facilitadoras-chave (KETs) projetadas para aprimorar a gestão de recursos e a qualidade dos produtos. Por meio de palestras, estudos de caso e pesquisas aplicadas, as sessões examinaram como a inovação em tecnologias, modelos de negócios, sistemas de certificação e marcos regulatórios pode reduzir os impactos ambientais, ao mesmo tempo em que gera valor econômico e social em toda a cadeia de valor do café.

2. Painel “Economia Circular na Cadeia do Café”

A Diretora Executiva participou como palestrante principal nesta sessão, que teve como objetivo destacar o papel da cadeia de valor do café como modelo de práticas de equidade, sustentabilidade e inovação no agronegócio, além de enfatizar o uso da tecnologia na agricultura para aumentar a eficiência, fortalecer a resiliência da produção e equilibrar os custos.

3. Visita às instalações da DEMUS S.p.A.

A Demus S.p.A. é uma empresa de benefício público sediada em Trieste, em atividade desde 1962, especializada em descafeinação sustentável e pesquisa sobre café, e reconhecida por sua qualidade, segurança e inovação.

Durante a visita à fábrica, a Diretora Executiva e outros participantes do workshop obtiveram informações valiosas sobre os processos de descafeinação e descasagem do café da empresa. As principais áreas de foco incluíram:

- (a) Inovação industrial: pesquisa, testes e aplicação de novos métodos de descafeinação ecológicos e orgânicos, incluindo a utilização de resíduos como matéria-prima;
- (b) Análise científica: avaliação da qualidade do café descafeinado, da recuperação de cafeína e da estabilidade da matéria-prima em sua planta piloto; e
- (c) Sustentabilidade e segurança: demonstração de processos certificados pela ISO (9001, 14001, FSSC 22000) que mantêm um sabor de alta qualidade utilizando água e carvão ativado.

CONCLUSÕES/PRINCIPAIS RESULTADOS

1. A participação da Diretora Executiva no evento contribuiu para:
 - (a) Destacar o papel dos princípios da economia circular na transformação do setor cafeeiro em um sistema mais regenerativo, inclusivo e resiliente;
 - (b) Reforçar o papel da OIC na promoção do diálogo, da cooperação internacional e de políticas baseadas em dados entre países produtores e consumidores;
 - (c) Apresentar estratégias de economia circular que reduzam o impacto ambiental ao mesmo tempo em que geram valor econômico para os produtores e as comunidades;
 - (d) Enfatizar a importância de políticas de apoio, investimentos e parcerias para ampliar a escala de soluções sustentáveis no setor cafeeiro;
 - (e) Apelar por ações coletivas para integrar a circularidade na economia global do café; e
 - (f) Fortalecer a posição da OIC como principal defensora de práticas agrícolas sustentáveis, justiça econômica e preservação dos recursos do planeta.

Outros assuntos

N/A

