

Desenvolvimento Econômico Sustentável em Territórios de Mineração é Tema do Webinar FGV Europe

Dia 1

Sessão 1

*Participantes do Webinar: **Leonardo Amaral Diniz Medina**, Especialista em Articulação para o Desenvolvimento Econômico, Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Minas Gerais (SEBRAE); **Marcus Temburg**, Chefe do Departamento de Desenvolvimento e planejamento paisagístico, construção e habitação, Rhein-Kreis Neuss; **Thiago de Carvalho Zakrzewski**, Comissário para a proteção do clima e sustentabilidade, Departamento de Desenvolvimento e planejamento paisagístico, construção e habitação, Rhein-Kreis Neuss; **Mariana Pedrosa Nahas**, Gestora socioambiental e Pesquisadora do Núcleo de Estudos em Modelagem Econômica e Ambiental Aplicada (NEMEA) do Cedeplar-UFMG; **Anderson Costa Cabido**, Especialista em Desenvolvimento Econômico, SEBRAE-MG e Ex-Presidente da AMIB - Associação dos Municípios Mineradores do Brasil. A moderação do evento foi feita por **Marco Saverio Ristuccia**, Economista Sênior, Coordenador da iniciativa “Rumo a uma Transição Justa: uma Oportunidade para Minas Gerais”, FGV Europe.*

O seminário faz parte de uma agenda de atividades previstas até dezembro incluídas na iniciativa de cooperação técnica bilateral Brasil – Alemanha “Rumo a uma Transição Justa: Uma Oportunidade para Minas Gerais”. No encerramento das atividades de 2020, foram realizadas quatro sessões, durante dois dias, intituladas “Um horizonte para a Transição Justa: de 2021 para o futuro”.

No sétimo webinar da série de eventos virtuais da “Transição Justa”, no dia 14 de dezembro de 2020, a FGV Europe realizou um debate sobre o tema do Desenvolvimento Econômico Sustentável em Territórios de Mineração, tendo como objetivo a promoção de uma reflexão sobre os novos modelos econômicos que possam associar-se a Transição Justa para áreas de mineração em Minas Gerais (MG), visando a promoção da mudança de uma economia prevalentemente extrativista para uma economia mais sustentável e diversificada, tendo como exemplo as experiências alemãs, criando assim uma cooperação bilateral entre Brasil e Alemanha, para o desenvolvimento de ações e projetos.

As apresentações foram iniciadas por Anderson Costa Cabido, Especialista em Desenvolvimento Econômico, SEBRAE-MG e Ex-Presidente da AMIB - Associação dos Municípios Mineradores do Brasil, trazendo uma perspectiva dos municípios, não somente as preocupações, mas também, um diagnóstico dos municípios e prefeitos, a respeito das questões de atividades minerárias. De acordo com o especialista, os municípios minerados enfrentam desafios ambientais, como a necessidade de redução de riscos ambientais e um compromisso com a gestão dos recursos hídricos. Já os desafios sociais são exemplificados pela baixa capacidade de gestão dos territórios para o desenvolvimento, uma mão de obra não flexível, entre outros.

O Webinar continuou com Leonardo Amaral e Mariana Pedrosa, Especialista em Articulação para o Desenvolvimento Econômico, em Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Minas Gerais (SEBRAE), com a apresentação do Projeto de “Reconversão Produtiva de Territórios Minerados”. Leonardo destacou como surgiu o projeto e como é estruturada a parceria entre as instituições promotoras, enquanto Mariana apresentou dados sobre a relação dos municípios minerados e a mineração, e os impactos socioeconômicos que foram gerados para o estado de Minas Gerais. Ainda, os palestrantes destacaram que o projeto tem como objetivo ajudar os municípios e regiões de mineração a construir e implantar estratégias de reconversão produtiva, diminuindo a dependência econômica relacionada à atividade minerária. Foram apresentados três caminhos para essa reconversão produtiva: encontrar um novo segmento econômico, fortalecer vocações que já existem, e reposicionar a atividade minerária. A apresentação foi finalizada mostrando como é realizada a governança do projeto.

Marcus Temburg, Chefe do Departamento de Desenvolvimento e planejamento paisagístico, construção e habitação do Rhein-Kreis Neuss, apresentou a reconversão reprodutiva na Alemanha falando sobre a região no Rhein-Kreis-Neuss, que totaliza 450.000 habitantes e mostrou as regiões de mineração de carvão e lignite. Marcus apresentou também algumas metas do governo Alemão relacionadas à geração de energia e, em específico, em uma delas onde pretendem até o ano de 2038 estar com todas as fábricas de carvão fechadas. Marcus conduziu sua apresentação mostrando como é a implementação do plano de mudança estrutural, concluindo que um envolvimento ativo de todos os stakeholders no modelo de mudança estrutural é um dos principais desafios para o futuro.

Em seguida, Thiago de Carvalho Zakrzewski, Comissário para a proteção do clima e sustentabilidade do Departamento de Desenvolvimento e planejamento paisagístico, construção e habitação no Rhein-Kreis Neuss apresentou o seu trabalho na área de política de desenvolvimento com foco nas possibilidades de implementação de projetos de cooperação ou desenvolvimento a nível municipal. Apresentou também alguns projetos de cooperação em desenvolvimento municipal e projetos federais, como por exemplo: Desenvolvimento sustentável através de cooperação e Pacote solidário do COVID-19. Finalmente, apresentou a estrutura federal de apoio ao desenvolvimento, e para concluir foi dito que partes da estrutura apresentada poderiam servir como um modelo para cooperações futuras entre entidades alemãs e brasileiras no contexto da Transição Justa.

Sessão 2: Cooperação Brasil-Alemanha em projetos de Transição Justa

*Participantes do Webinar: **Marcelo Ladeira Moreira da Costa**, Superintendente de Política Minerária, Energética e Logística da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (SEDE); **Nadine Gerner**, Pesquisadora Sênior, Departamento Estratégico de Gerenciamento de Bacias Hidrográficas, Emschergenossenschaft und Lippeverband; **João Teixeira Soares**, Gerente de Negócios, EULA Tecnologia da Informação, **Claudia Diniz**, Diretora Executiva do Mining Hub; **Alexandre Valadares Mello**, Diretor de Relações com*

*Associados e Municípios, Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM). A moderação do evento foi feita por **Marco Saverio Ristuccia**, Economista Sênior, Coordenador da iniciativa “Rumo a uma Transição Justa: uma Oportunidade para Minas Gerais”, FGV Europe.*

Essa sessão debateu sobre como construir uma cooperação entre Brasil e Alemanha no âmbito da Transição Justa através da identificação de oportunidades de cooperação, destacando dois elementos habilitantes para a Transição Justa: 1) Inovação para sustentabilidade e processos de transferência tecnológica; e 2) Planejamento e governança da Transição Justa.

O evento foi iniciado por Marcelo Ladeira, Superintendente de Política Minerária, Energética e Logística da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais (SEDE), mencionando o histórico de acordos e termos de cooperação que existiram entre o governo de Minas Gerais e instituições alemãs. Segundo Marcelo, um desafio de hoje é lidar com os aspectos socioeconômicos e com a reconversão produtiva dos territórios mineradores. Marcelo destacou a importância de trabalhar essas questões de diversificação e o desenvolvimento de formas de governança que envolvam representantes da sociedade civil nos processos de tomada de decisão e trabalhar na transparência nesse processo, afirmando que a Alemanha apresenta várias oportunidades de aprendizado e exemplo.

Nadine Gerner, Pesquisadora Sênior no Departamento Estratégico de Gerenciamento de Bacias Hidrográficas, Emschergenossenschaft und Lippeverband, apresentou aspectos sobre a potencial colaboração entre Emscher e Minas Gerais, focado em questões de colaboração do desenvolvimento regional, e ideias de como ter um tratamento de água e geração de energia mais inteligentes. Nadine falou também sobre a experiência da empresa em gestão de risco ambiental, tal como gestão de proteção contra enchentes, experiência no fechamento de minas e processo pós mineração. Em sua conclusão, destacou uma publicação da OCDE, sobre gestão de recursos hídricos feita exclusivamente para o Brasil, dando um panorama das instituições envolvidas na gestão hídrica, e destaca recomendações de como atingir uma boa governança dessa gestão.

O Webinar seguiu com Alexandre Mello, Diretor de Relações com Associados e Municípios, Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM), contando sobre o que é o Instituto Brasileiro de Mineração- IBRAM, o qual representa mais de 85% da Produção Mineral Brasileira, atuando em setores minerais em nível federal e estadual. Alexandre apresentou exemplos de Efeitos Multiplicadores do projeto de mineração na economia da região em que se localiza, com uma cadeia que pode fomentar negócios nessa região. Foi mostrado um ciclo de como o crescimento econômico pode gerar desenvolvimento, colocando a sustentabilidade de uma maneira transparente neste ciclo. No ano passado, o Instituto lançou um compromisso Setorial, como segurança operacional, relacionamento com a comunidade, entre outros. O diretor finalizou sua apresentação com projetos para o estado Minas Gerais.

Claudia Diniz, Diretora Executiva do Mining Hub, deu continuidade falando sobre o “Mining Hub” e o que está sendo desenvolvido na área de inovação no setor de mineração brasileiro. Seguindo um pilar de inovação aberta, o Mining Hub usa a imagem, cultura, comportamento e inovação como base. Depois deste processo, são trazidas soluções inovadoras e eficientes,

desenvolvidas em um ambiente colaborativo. Para finalizar sua apresentação, Claudia apresentou os fornecedores e associados do Mining Hub, e suas instituições parceiras.

João Teixeira Soares, Gerente de Negócios, EULA Tecnologia da Informação, apresentou a empresa EULA IT, uma startup alemã e plataforma inovativa para serviços inteligentes. Com um background tecnológico, a EULA IT atua também como um facilitador na criação de sinergias entre parceiros alemães e brasileiros no âmbito da inovação tecnológica, e no desenvolvimento de sistemas e soluções visando as necessidades de Minas Gerais. João apresentou um modelo de como são os negócios inovadores e algumas parcerias já feitas entre Brasil e Alemanha.

O moderador Marco Saverio Ristuccia encerrou o evento ensejando um debate entre os palestrantes e agradecendo a todos.

Para mais informações visite os nossos sites:

Site FGV Europe: <https://fgveurope.fgv.br/>

Página FGV Europe dedicada a Transição Justa: <https://fgveurope.fgv.br/projects>

Site exclusivo da iniciativa/evento Transição Justa, em português e Inglês:

<https://eventos.fgv.br/transicao-justa>

<https://eventos.fgv.br/en/just-transition>

Se desejar contatar os nossos especialistas, por favor, envie um email para: FGV Europe,

fgveurope@eu.fgv.br