

## CNA participa da Pollutec 2016 na França



A Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA) participou da 27ª Exposição Internacional de Equipamentos Ambientais, Tecnologias e Serviços (Pollutec 2016) e da primeira missão de *match-making* internacional pela sustentabilidade entre o Brasil e a União Europeia (UE), em Lyon, na França, de 29 de novembro a 02 de dezembro. A comitiva foi organizada pela *Low Carbon Business Action in Brazil (LCBA)*, com cerca de 40 pessoas, representando os setores público e privado e empresas dispostas a trazer novas tecnologias sustentáveis para o Brasil.

A *Low Carbon Business Action in Brazil (LCBA)*, da qual a CNA faz parte do Comitê Diretivo, é uma iniciativa da União Europeia para aproximar 720 Pequenas e Médias Empresas (PMEs) do Brasil e da EU a partir de uma série de encontros de *matchmaking* empresarial. O objetivo é congregar representantes de instituições nacionais e micro e pequenos empreendedores selecionados pela UE/LCBA para buscar novos entendimentos com os europeus e apresentar os resultados da missão em suas redes de negócios ou representações no Brasil de forma capilar e multiplicada. Este programa é uma ação intensiva de negócios com rodadas *Business to Business (B2B)* para promover o intercâmbio de experiências sobre

inovação e transição para tecnologias de baixo carbono.

A agenda da CNA durante a missão envolveu seminários apresentando os grupos de colaboradores e empresas, reuniões B2B e visita a uma propriedade rural nos arredores de Lyon que gera energia elétrica a partir do Biogás proveniente dos dejetos da criação de suínos.

No primeiro dia do evento, a comitiva brasileira foi convidada por Thomas Dory, presidente da BERT Energy GmbH, empresa alemã familiar que oferece tecnologia de produção de energia elétrica com uso de motor à combustão. O biogás é utilizado como combustível proveniente de um biodigestor abastecido por chorume, estrume e outros resíduos sólidos provenientes da atividade rural. A propriedade escolhida foi a dos produtores rurais Chistine e Benoit Drouilhet em Domsure, perto de Lyon. A criação de suínos dos Drouilhet produz anualmente 10.000m<sup>3</sup> de excrementos que, quando não tratados, deixam de ser matéria-prima para o uso na propriedade e se transformam em resíduo de difícil destinação final. O uso do excremento de animais para a geração de biogás é antiga, mas essas tecnologias ultrapassadas davam grande despesa na manutenção dos equipamentos e neces-

sitava do uso de muita mão de obra, o que encarecia a produção de energia elétrica.

A propriedade rural, que por meio desta tecnologia busca a sustentabilidade de sua atividade, tem 350 hectares, 2 sócios e apenas 5 funcionários. Cria 3.000 animais, dos quais 450 são matrizes. O biodigestor tem capacidade de processar 30 m<sup>3</sup> de excrementos por dia. O gerador utilizado pela propriedade rural para funcionar com o biogás produz 50 kw/h, vendido para a concessionária por € 0,22 o kw/h. Pela política francesa, o proprietário rural pode vender a energia por essa quantia e comprar normalmente o kw/h por € 0,09, a um ganho de € 0,13 por kw/h. Além deste benefício, todo o excremento da propriedade, ao final do processo, é utilizado como insumo da área agrícola do estabelecimento.

No segundo dia, durante a apresentação da delegação brasileira, a CNA se apresentou e expôs aos demais representantes brasileiros e europeus sua missão legal de representar o produtor rural brasileiro em todos os fóruns mundiais. No segundo e terceiro dias, a comitiva participou de oito reuniões com representantes de empresas de geração de energia por biogás e fotovoltaica, purificadores de água para o seu reuso e de agricultura sustentável, dispostas a apresentar ao produtor rural brasileiro as suas tecnologias que, segundo eles, podem ajudar a melhorar a sustentabilidade da atividade rural.

Na tarde do terceiro dia, o grupo conheceu a Feira Pollutec, que recebeu em 4 dias aproximadamente 60.000 visitantes de diversos países em mais de 1700 estandes de expositores. O evento mostra sua importância para a busca de inovações sustentáveis para todas as cadeias produtivas mundiais. 🌱