

# Brasil e Dinamarca lançam doutorado em bioenergia



**Brasil e Dinamarca** vão unir esforços de pesquisa na **área de biorrefinarias**. Com potencial para liderar a revolução energética sustentável, os países lançaram um **programa de doutorado em bioenergia** que será realizado pelas universidades Estadual de Campinas (Unicamp), de São Paulo (USP) e pela Estadual Paulista (Unesp).

Segundo o coordenador do programa e diretor do Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE), Carlos Alberto Labate, 41 alunos iniciarão os estudos em março do ano que vem. As aulas serão ministradas em inglês e por videoconferência.

Também haverá uma articulação com as instituições dinamarquesas para o intercâmbio de alunos e professores. “Nosso próximo passo é fazer um acordo entre as universidades paulistas, os dinamarqueses e o CTBE para possibilitar o livre acesso dos alunos à infraestrutura do laboratório e o intercâmbio de experiências acadêmicas”, comentou Labate.

O lançamento do programa foi feito na cerimônia de abertura do *1st Brazilian-Danish Workshop on Biorefineries*, em 2 de dezembro. O objetivo do evento foi apresentar as principais iniciativas de universidades, institutos de pesquisa e empresas das duas nações ligadas a essa temática, com o intuito de **aproximar os profissionais** e promover projetos inovadores de estudos em colaboração.

Um dos programas dinamarqueses apresentados no evento foi o *Bio-Value Spir*. Com um orçamento de € 25 milhões, a iniciativa agrega universidades e empresas para desenvolver **soluções tecnológicas ligadas a biorrefinarias**. O programa se divide em seis diferentes projetos, entre eles sistemas inovadores de produção de biomassa, química verde e conversão catalítica de carboidratos.

Outro programa europeu relevante discutido durante o workshop foi o *Horizon 2020*. Com o lançamento previsto para o início de 2014, o programa é considerado o maior da Europa na área de pesquisa e inovação em assuntos estratégicos, com um investimento de cerca de € 80 bilhões entre 2014 e 2020.

“Essa ação de fomento à pesquisa representa uma excelente oportunidade de financiamento para bons projetos em colaboração entre Brasil e Dinamarca na área de combustíveis e bioprodutos a partir de biomassa”, afirma Anders Ødegaard Christiansen, do Centro de Inovação da Dinamarca em São Paulo.

O *1st Brazilian-Danish Workshop on Biorefineries* contou com apresentações de representantes de empresas com as dinamarquesas Novozymes e Inbicon e das companhias brasileiras GranBio e Raízen.

**Fonte: CTBE**