



CANA-DE-AÇÚCAR

CTC e Esalq irão estudar o mercado da palha e bagaço

O Centro de Tecnologia Canavieira e a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) oficializam hoje mais uma parceria, dessa vez focada no estudo do mercado de biomassa (palha e bagaço) da cana-de-açúcar e no potencial de energia elétrica e produção de etanol de segunda geração. Na quarta-feira, representantes do CTC e da Esalq se reunirão na

instituição de ensino, às 9h30, para assinatura da documentação. A parceria terá duração de um ano, com término previsto para 19 de dezembro.

O estudo se apoia em cinco objetivos, informa a assessoria de imprensa do CTC. O primeiro deles é o mapeamento das usinas da região Centro Sul no sentido de verificar a capacidade tecnológica para cogeração de ener-

gia. "A definição de cenários para demanda de biomassa com a criação da tecnologia 2G e novos parâmetros de consumo de energia elétrica e etanol também está no escopo", explica em nota enviada à imprensa.

Outro objetivo é a densa revisão em artigos acadêmicos e entrevistas com profissionais do setor sobre temas como as biomassas em estu-

do, processos de disponibilização dessas matérias-primas, processos de cogeração e etanol de segunda geração, mercado de energia, mercado de biomassa, etc. O estudo foi proposto pela estudante de pós-graduação da Esalq, Natália de Campos Trombeta Calori, e os resultados serão utilizados para o desenvolvimento de sua dissertação de mestrado.