

Editorial

Projetos realizados no Ital em parceria com o IAC

O projeto “Indicadores ambientais da produção de café em diferentes regiões cafeeiras do estado de São Paulo”, financiado pelo Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café – Programa Pesquisa Café, e Coordenado pela Pesquisadora Leda Coltro, teve início em 2016, com término previsto para o segundo semestre de 2019.

Este projeto objetiva atualizar o estudo de ACV realizado anteriormente, para estimar o impacto ambiental desta cadeia produtiva considerando a realidade paulista. Assim, a metodologia de ACV está sendo aplicada para a produção do café arábica por meio de levantamento de dados da cadeia produtiva em importantes regiões produtoras de café do Estado.

A partir deste estudo serão estimadas a pegada de carbono, a pegada hídrica, o consumo de energia e outros parâmetros ambientais, os quais serão importantes para a promoção do café nos mercados externo e interno por meio de autodeclarações ambientais, alavancando suas vendas para consumidores conscientes. Além disso, a cadeia produtiva poderá ser beneficiada com as possíveis melhorias que serão elaboradas a partir dos dados levantados neste estudo.

Os aspectos ambientais relativos aos produtos têm se tornado argumento importante e decisivo nas relações comerciais no que se refere à exportação. A economia brasileira depende grandemente da exportação, sendo fundamental que os produtos nacionais tenham como atestar a qualidade ambiental de seus processos produtivos, de modo a eliminar esta barreira comercial.

A metodologia de ACV utilizada segue os padrões estabelecidos nas normas ISO 14040 – *Environmental management – life cycle assessment – principles and framework* e 14044 – *Environmental management – life cycle assessment – requirements and guidelines*.



Pelo caráter do estudo, é impossível transferir os resultados de ACV de um país para outro e mesmo de uma época para outra, devido ao aprimoramento tecnológico e às diferenças no nível de desenvolvimento de regiões distintas.

Outras pesquisas estão sendo desenvolvidas pelo Itai, dentro do projeto “Influência das mudanças climáticas no monitoramento agrometeorológico, na produtividade e qualidade na pós-colheita do café no estado de São Paulo”, sob coordenação de Angélica Prela Pântano, do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), a saber:

- Avaliação química de grãos de genótipos de Coffea arábica
Coordenação: Sueli Regina Baggio
- Avaliação da Microbiota e da Infestação por insetos em grãos de café provenientes de diferentes regiões cafeeiras do estado de São Paulo
Coordenação: Gina Maria Bueno Quirino Cardozo
- Caracterização físico-química do grão, granulometria, grau de torra e avaliação sensorial da qualidade da bebida, provenientes de diferentes regiões cafeeiras do estado de São Paulo.
Coordenação: Kátia Maria Vieira Avelar Bittencourt Cipolli
- Influência das mudanças climáticas nos sólidos solúveis em resíduos da produção (casca do café em coco) e utilização desses em novos produtos
Coordenação: Paulo Eduardo da Rocha Tavares

Leda Coltro
Pesquisadora Científica - Cetea