

Sistema de avaliação e índice integrado de sustentabilidade para a cultura do dendê

Geraldo Stachetti Rodrigues
Embrapa Labex Europe
stacheti@cnpma.embrapa.br

Jean Pierre Caliman
Aude Verwilghen
Miguel Tejada Iraizoz

UPR 34 Performance des systèmes de culture de plantes pérennes, CIRAD-PerSyst

Setores importantes do mercado internacional de “commodities” agrícolas têm se dedicado a organizar seus “stakeholders” para definir e implementar termos de referência de responsabilidade social e sustentabilidade, visando certificar a qualidade de seus produtos e práticas produtivas. Uma dessas iniciativas, a “Roundtable for Sustainable Palm Oil” (RSPO), tem motivado todos os participantes da cadeia produtiva de dendê (incluindo produtores familiares) a implantarem um conjunto de Princípios, Critérios e Indicadores (PC&I), em um movimento internacional de responsabilidade social. Em adição aos PC&I definidos, vem sendo proposto (em pesquisa cooperativa CIRAD/Embrapa) um índice integrado e método para gestão ambiental e verificação de sustentabilidade. O objetivo é assegurar tanto os procedimentos de responsabilidade social (conformidade com os PC&I) quanto a efetiva conservação ambiental e da biodiversidade. O sistema APOIA-Dendê proposto para esse objetivo integra 64 indicadores de gestão ambiental da cultura do dendê, segundo cinco dimensões de sustentabilidade: i) Ecologia da paisagem, ii) Qualidade ambiental (Atmosfera, Água e Solo), iii) Valores socioculturais, iv) Valores econômicos, e v) Gestão e administração. A experiência obtida com esse índice de sustentabilidade negociado internacionalmente, dedicado a um setor da importância da dendeicultura, pode ser de grande valor para outras iniciativas, como aqueles em negociação para soja, biocombustíveis e florestas.

An assessment tool and integrated index for sustainable oil palm production

Many prominent sectors of the international agricultural commodities market have been calling upon their stakeholders to define and implement social responsibility and sustainability benchmarks, aiming at product quality and production practices certification. One of these initiatives, the Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO), is compelling all producing parties (plantations as well as smallholders) to comply with proposed Principles,

Criteria and Indicators (PC&I), in an international social responsibility assurance movement. In addition to the PC&I, an integrated index is being sought out (in a CIRAD/Embrapa coordinated effort) as a complementary method for environmental management and sustainability conformity check. The aim is to assure both procedural social responsibility (PC&I compliance) and actual environmental and biodiversity conservation in the field. The APOIA-OilPalm system proposed for this objective integrates 64 indicators of oil palm environmental management, according to five sustainability dimensions: i) Landscape Ecology, ii) Environmental Quality (Atmosphere, Water and Soil), iii) Socio-cultural Values, iv) Economic Values, and v) Management and Administration. The experience attained with this internationally negotiated sustainability index, dedicated to such an important productive sector such as the palm oil, can be instrumental for other initiatives, such as the roundtables on responsible soy, sustainable biofuels, and sustainable forests.