

Algoritmos para a Detecção da Degradação Florestal no Contexto de REDD+

Detection Algorithms Applied to the Detection of Forest Degradation in the Context of REDD+

Coordenadores: Dr. René Beuchle (JRC), Dr. Henrique L. G. Cassol (INPE) e Dr. Yosio Shimabukuro (INPE)

Sala: Urano II – 16 de abril – Terça-feira – 8h30 às 10h40

RESUMO: O Brasil comprometeu-se a reduzir em 37% as emissões de gases de efeito estufa (GEE) até 2025, em acordo firmado na COP-21, em Paris. A pretendida contribuição nacionalmente determinada (NDC, em inglês) prevê a redução de emissões de GEE decorrentes de degradação florestal, que inclui o corte seletivo e as queimadas florestais, a partir do ano-base de 2005 (Brasil, 2018). Porém, não há consenso de uma metodologia precisa e replicável em larga escala para o monitoramento, apresentação e verificação (MRV, em inglês) da redução de GEE oriundas de queimadas e corte seletivo no Brasil. Esta é uma questão crítica que tem sido abordada no contexto das discussões políticas para a concretização da Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação e Manejo Florestal (REDD+, em inglês) (Andrade et al., 2017). Espera-se que esta sessão temática contribua para a discussão visando ao aprimoramento de algoritmos para o MRV de detecção de degradação florestal por queimadas e corte seletivo. Além disso, pretende-se discutir e apresentar modelos e métodos que possibilitem aumentar a acurácia das estimativas e de validação das emissões de GEE por degradação florestal no Brasil.

Títulos	Palestrantes	Período
Opening		8:30
Delta NBR - a new forest degradation detection approach	Dr. René Beuchle (JRC)	8:50
Monitoramento com Lidar e UAS dos Impactos de Clareiras em Áreas de Manejo Florestal	Dr. Evandro Orfanó Figueiredo (Embrapa-Acre)	9:20
Fire driven degradation of Colombian forests	Dra. Dolors Armenteras (National University of Colombia)	9:50
Discussion / Q&A – Closing		10:10