



25 a 29 de abril de 2015
João Pessoa – PB
Centro de Congressos de João Pessoa

Curso 4 - Sensoriamento remoto para estatísticas e monitoramento agrícola
(*Remote sensing for agriculture statistics and monitoring*)

Coordenadores: Dra. Bettina Baruth (Institute for Environment and Sustainability – JRC/Bélgica) / Dra. Ieda Del Arco Sanches (INPE)

Instrutores Dra. Bettina Baruth (Institute for Environment and Sustainability – JRC/Bélgica), Dra. Elisabetta Carfagna (University of Bologna), Eng. Társis Rodrigo de Oliveira Piffer (CONAB), Dr Flávio Bolliger (IBGE) , Dr Alfredo José Barreto Luiz (Embrapa) e Dr Marcos Adami (INPE).

Idioma: Português e Inglês

Vagas: 30

Natureza: teórico (A parte prática consiste em exercícios e demonstrações feitos somente pelo Professor. Não serão fornecidos computadores para os alunos. O aluno que desejar pode levar o seu próprio laptop.)

Resumo: O monitoramento da agricultura e a obtenção de estatísticas agrícolas desempenham papel decisivo para os países e vislumbra-se que terão importância crescente, tendo em vista as projeções de que até meados do século XXI será necessário praticamente duplicar a produção de alimentos, fibras e bioenergia. Neste cenário, o sensoriamento remoto poderá desempenhar função importantíssima, tendo em vista novos satélites e sensores que estão planejados para lançamentos futuros. O curso pretende mostrar os sistemas atuais de geração de estatísticas agrícolas com base em geotecnologias, os desenvolvimentos mais recentes e também as tendências de desenvolvimentos futuros para a obtenção de estatísticas agrícolas cada vez mais rápidas, precisas e confiáveis.