



## **Mauricio Alves Moreira**

Ingeniero agrónomo formado en la Universidad Federal de Viçosa, 1977. Master en percepción remota por el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales-INPE, 1983. Doctor en Suelos y Nutrición de plantas de la Escuela de Agricultura Luiz de Queiroz, 1997.

En el INPE ha trabajado en diferentes líneas de investigación:

- Comportamiento espectral de los cultivos agrícolas.
- Mapeo de áreas de cultivo, tales como: Trigo; soya; citrus; caña de azúcar, arroz de riego; entre otros.
- Estudio de las relaciones entre los parámetros espectrales y las variables biofísicas.
- Investigación sobre el uso de modelos agro meteorológicos-espectrales para estimar la productividad de cultivos tales como café.

Además, es profesor de Pos-graduación en la percepción remota, siendo también tutor académico de estudiantes de Pos-graduación (maestría y doctorado). Colabora en la revisión de artículos para varias revistas de publicación científica. Participa de cursos de capacitación de pequeño y mediano plazo, conferencias y seminarios dentro y fuera del INPE. Autor del libro “Fundamentos de Sensoriamento Remoto e metodologías de aplicação” (4ª edición).