



# ECOLOGIA DO CERRADO: AS DIMENSÕES ECOLÓGICAS, HUMANAS E MONITORAMENTO

Geraldo Wilson Fernandes e Mercedes Bustamante

<sup>1</sup>gw.fernandes@gmail.com - UFMG, <sup>2</sup> mercedes@unb.br - UnB

---

## Objetivos:

Apresentar e discutir avanços científicos recentes sobre as dimensões ecológicas, socioambientais e avanços no monitoramento ambiental do Cerrado. Desencadear reflexões sobre as pesquisas ecológicas e conservação ambiental no Cerrado.

Palestras: Manhã: 9:00h às 12:00h

1 - O Cerrado no contexto ecológico e socioambiental Donald Swayer (don@ispn.org.br) (UnB, Brasília)

2 Utilização de sistemas orbitais de última geração para o monitoramento ambiental de paisagens naturais e antrópicas no bioma Cerrado - Laerte Ferreira (laerte@iesa.ufg.br) (UFG, Goiás)

3 Estrutura filogenética e funcional de comunidades vegetais do Cerrado - Marcus Cianciaruso (cianciaruso@gmail.com) (UFG, Goiás)

4 - O futuro do cerrado brasileiro Ricardo B. Machado (rbmac@unb.br) (UnB, Brasília)

Tarde: 14:00h às 18:00h

5 - Invasões biológicas no Cerrado e Campos Rupestres Newton Ulhoa Barbosa & G. Wilson Fernandes (newtonulhoa@gmail.com) (UFMG, Belo Horizonte)

6 Valoração ambiental no Cerrado Fernando Resende (fermresende@gmail.com) & G. Wilson Fernandes (gw.fernandes@gmail.com) (UFMG, Belo Horizonte)

7 Uso sustentável do Cerrado: ecologia, manejo e políticas públicas Aldicir Scariot (aldicir@gmail.com) (Cenargen Embrapa)

16:00 h: Coffe break

8 - Restauração de Cerrado e Matas Secas: princípios e métodos Daniel Vieira (dvieira@cenargen.embrapa.br) (Cenargen Embrapa)

9 - Mudanças ambientais globais e o Cerrado Brasileiro: desafios e oportunidades Mercedes Bustamante (mercedes@unb.br) (UnB, Brasília)