



XVI Semana da Biologia - UnB

Universidade de Brasília

**Título**: Amazônia e Cerrado: Ecofisiologia de espécies arbóreas.

Ministrante(s): Risolandia Bezerra de Melo, Guilherme Carvalho Coca

Local: Instituto de Biologia - Bloco H - Laboratório de Fisiologia Vegetal (H1 -

19/7)

Turno: Bloco C (Diurno) – Quarta (25/10) e Quinta (26/10), das 08h às 11h30.

## Número de Vagas Disponíveis para o Minicurso: 15

**Ementa**: Principais fatores abióticos que interferem no desenvolvimento vegetal. Visão geral das adaptações morfofisiológicas das plantas ao meio ambiente físico, com foco nos biomas Cerrado e Amazônia.

- Direcionamento geral do curso:
  - 1. Dia 1: Diversidade vegetal aplicada a caracteres morfofisiológicos num contexto evolutivo; Amazônia e Cerrado: Como fatores abióticos podem limitar a distribuição de espécies nesses ambientes; Bases teóricas e funcionamento de aparelhos aplicáveis à mensuração de parâmetros ecofisiológicos.
  - 2. Dia 2: Estresse hídrico: como as plantas respondem ao excesso ou falta de água; Aula prática: análise de respostas morfofisiológicas em plantas submetidas a estresse hídrico.