

Engenharia Florestal

**Variações de características funcionais foliares de *Pseudobombax tomentosum* no gradiente de norte à sul de Minas Gerais.**

Taynara Andrade Vilela - 6º módulo de Engenharia Florestal, bolsista Iniciação científica PIBIC UFLA

Fernanda Moreira Gianasi - Doutoranda programa de Pós graduação Ecologia Florestal UFLA

Rubens Manoel dos Santos - Professor Orientador do Departamento de Ecologia Florestal UFLA - Orientador(a)

**Resumo**

A crescente pressão antrópica sobre as comunidades vegetais, alavancada pelas mudanças climáticas, fragmentação de habitats, degradação de solos tem impulsionado um urgente entendimento sobre as interações entre vegetação e ambiente abiótico. Com isso o objetivo geral é avaliar essas variações de características funcionais e anatomia das folhas de *Pseudobombax tomentosum* (Mart.) A Robyns associadas à condições edáficas climáticas distintas. Vamos caracterizar anatomicamente os indivíduos da espécie, avaliar sua condição edafoclimática e em qual há maior variação funcional. Avaliar se a anatomia e as características funcionais diferem quanto ao solo e por fim se há estratégias adaptativas entre os indivíduos.

Palavras-Chave: espessura folíolos, fotossíntese, área foliar.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=cGzKzSaMucE&feature=youtu.be>