

Prezados leitores,

O presente número especial da edição 2017 da revista BIOFIX Scientific Journal apresenta os seis melhores trabalhos científicos divulgados no I Encontro Sobre Mecanização, Colheita e Transporte Florestal (MECFOR), realizado nos dias 18 e 19 de maio de 2017 em Curitiba, Paraná.

Os artigos científicos versam sobre os temas:

- Modelagem da biomassa residual da colheita de madeira em povoamentos submetidos ao desbaste com *harvester*
- Análise quantitativa do risco técnico-econômico de um trator florestal *skidder*
- Produtividade do processamento mecanizado da madeira de pinus nos sistemas *full tree* e *cut to length* em diferentes volumes individuais
- Exposição ocupacional ao calor na exploração florestal: regime de pausas da norma brasileira *versus* regime natural
- Aspectos da qualidade do trabalho relacionados à exploração florestal na Amazônia Central
- Dimensionamento e classificação de riscos da colheita florestal em relevo declivoso

