**POSSIBILIDADES DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E GERAÇÃO DE RENDA ATRAVÉS DE BAMBUS NATIVOS EM SANTA CATARINA**

Vitor Ventura Cabreira Pomar; UFSC; vitorcabreira@hotmail.com

Área Temática 8: Desenvolvimento Rural e Agricultura Familiar

**RESUMO**

Após caracterizar as espécies de bambu predominantes em Santa Catarina, tais como o *Bambusa vulgaris* e o *Dendrocalamus asper*, o presente trabalho busca oferecer aos produtores rurais, sobretudo os produtores da agricultura familiar, os cooperados e os assentados da Reforma Agrária, formas de geração de renda através da produção sustentável de bambu. É analisada a possibilidade de se construir uma verdadeira cadeia produtiva (com o bambu como principal insumo), ofertando-se desde artesanato, até móveis, material de construção, energia renovável, comida e fertilizante (obtido através do ácido pirolenhoso). Mais do que isso, o bambu é apresentado como uma ótima fonte de biomassa, ajudando na recuperação de solos degradados; além de ser uma planta sequestradora de carbono, contribuindo para desacelerar o aquecimento global.

**Palavras-chave:** Bambu; Sustentabilidade; Cadeia produtiva.