



MODELOS SOCIAIS E ECONOMICOS DE TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL

Nádia Mara Franz – UTFPR
nadiafranz@alunos.utfpr.edu.br
Christian Luiz da Silva – UTFPR

RESUMO: A sustentabilidade do planeta obteve maior destaque a partir dos anos 1970, impulsionados por estudos científicos que evidenciaram os limites planetários ao ritmo do crescimento global, relacionando o aumento da população, produção e capital, uso dos recursos naturais e a poluição. O acordo firmado pelos países-membros da Organização das Nações Unidas (ONU) para os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS da Agenda 2030 em 2015, estabeleceu metas para inverter ou frear os impactos negativos da ação predatória do homem em seu meio ambiente. Contudo, as ações globais necessitam do agir local, pois cada região apresenta sua territorialidade, que deve ser respeitada frente aos modelos de desenvolvimento que surgem. O objetivo desta pesquisa é apresentar novos modelos econômicos de produção e serviços, novos arranjos sociais que busquem o desenvolvimento sustentável, o equilíbrio entre o econômico, social e ambiental. A metodologia aplicada à pesquisa é a qualitativa com técnica de observação não participante e entrevista não estruturada. O referencial teórico é fundamentado em conceitos e princípios da inovação e sustentabilidade, da economia solidária e economia circular, que se consolidam nas análises das visitas técnicas à Casa da Videira, *Nex Curitiba Coworking* e Feira da Economia Solidária em Curitiba/PR, e ao Assentamento do Contestado, na Lapa/Pr. Os resultados apontam que é possível, com o apoio de políticas públicas estruturantes, inovar em todas as dimensões essenciais à sustentabilidade do planeta, seja na esfera econômica, com novos modelos de produção e serviços, seja na esfera social, com novos arranjos sociais, assim como na esfera ambiental, incorporando tecnologias que suportem o uso e a preservação do meio ambiente, priorizando o uso de energias renováveis.

PALAVRAS-CHAVE: Desenvolvimento sustentável; Inovação; Tecnologias sustentáveis; Economia circular; Economia solidária.