Apresentação

Nesta edição da Revista Terceira Margem Amazônia temos a satisfação de apresentar um número temático voltado ao compartilhamento de experiências em Tecnologia Social na região amazônica. O tempo não poderia ser mais oportuno, pois estamos vivendo um momento, em nosso país, de retomada dos processos democráticos e de dar voz aos grupos organizados que representam segmentos sociais com saberes específicos, como é o caso dos indígenas e ribeirinhos amazônicos.

Abraçamos a concepção de tecnologia social como aqueles processos, técnicas, produtos ou metodologias (de base material ou não) que são desenvolvidos em interação com coletivos em situação de exclusão social, que apresentam baixo custo e complexidade de elaboração e que estão acessíveis para reaplicação por outros grupos em situação semelhante, sendo de uso livre e gratuito a toda a sociedade. Promovem, ainda, um processo de emancipação tecnológica por parte dos(as) trabalhadores(as), que se apropriam das soluções desenvolvidas, e de organização comunitária, fortalecendo uma dinâmica de cooperação que potencializa a transformação do território. Nesse sentido, as experiências no campo da tecnologia social representam uma ferramenta para a promoção da verdadeira inclusão social, democratização do processo de desenvolvimento tecnológico e resistência ao modelo capitalista concentrador de riqueza e conhecimento.

Além do diálogo com as comunidades locais, as tecnologias apresentadas aqui recobrem experiências fortemente calcadas na pesquisa científica, que representa um vetor importante para a sua produção, pois os institutos de pesquisa e universidades públicas têm sido, historicamente, os grandes agentes incentivadores, produtores e enunciadores de tecnologia social na região.

Os temas da área de saúde, educação e meio ambiente aparecem, nesta publicação, com destaque e imbricados, indicando e dando corpo à expressão das necessidades da vida concreta das pessoas que habitam a região.

Na área da saúde encontramos o trabalho referente à avaliação da composição orgânica de resíduos de pirarucu (*Arapaima gigas*) e gliricídia (*Gliricidia sepium*), e o trabalho intitulado Os florais da Amazônia: pesquisas e desafios na região para sua implementação.

Na temática do abastecimento de água e saneamento na região, tema da maior importância, apresentamos os capítulos: Abastecimento de Água na Amazônia Rural: Levantamento de Tecnologias Sociais, Experiências Exitosas e Instituições Atuantes; e Fossa Alta Comunitária: Tecnologia Social para Tratamento de Águas Fecais em Comunidades de Várzea na Amazônia. O texto Indicadores de Replicabilidade de Tecnologias Sociais para Captação de Água na Amazônia: Considerações Preliminares avança trazendo reflexões importantes sobre a questão dos indicadores e das condições para a reaplicação de tecnologias no bioma amazônico.

Em sua concepção produtiva, a tecnologia social foi proposta como uma tecnologia que tem em sua forma de produção processos educativos democráticos por inteiro. A educação está, assim, na base de sua construção. Com esse olhar encontramos o texto: Tecnologia Social e Educação: Conexões Necessárias, que explora essas interfaces e possibilidades de articulação.

Algumas das tecnologias que envolvem o uso de materiais da floresta estão aqui representadas nos capítulos: Design e Tecnologia da Madeira: Cooperação para Desenvolvimento de Pesquisas em Prol do Uso Sustentável da Madeira Naturalmente Caída; e Mecanismo para Uso Sustentável da Floresta: Resíduos Florestais. Esses artigos, juntamente com o intitulado Sustentabilidade e Ecoeficiência: Desenvolvimento de Produtos com Identidade Regional a partir do Uso de Necromassas em Reserva Extrativista, destacam as possibilidades de geração de renda e uso sustentável dos insumos da floresta, explorando os potenciais para que as populações locais possam produzir riqueza e sustento para os seus, preservando a floresta em pé. Não é preciso dizer que a questão ambiental na Amazônia é da maior relevância para os povos que nela vivem.

Esperamos que a leitura seja útil a leitores interessados em tecnologia social e, em especial, nos temas aqui em destaque. Boa leitura a todos!

Comissão Editorial e Científica

Denise Machado Duran Gutierrez

Lindomar de Jesus de Sousa Silva

Felipe Addor