



TECNOLOGIAS SOCIAIS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: IMPACTOS DE EXPERIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Universidade Federal de Viçosa

Tamires Santos Ramalho¹, Alan Ferreira de Freitas²

¹Graduada em Bacharel em Cooperativismo pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), tamiresramalhouv@ufv.br, ² Professor Adjunto departamento de administração da UFV, alanf.freitas@ufv.br
Administração

Tecnologia, Gestão. Pesquisa. Departamento de Administração e Contabilidade

Introdução

As Tecnologias Sociais têm promovido transformações significativas em toda a sociedade e se configuram como um dos principais aliados em âmbito global para cumprir, até 2030, os 17 ODSs. As universidades públicas são importantes playeres de desenvolvimento destas tecnologias. O conceito de Tecnologia Social foi elaborado a partir das suas características e parâmetros, pois a definição está pautada no processo participativo da comunidade, atrelando o conhecimento popular ao técnico-científico desenvolvido no meio acadêmico, considerando o contexto social, econômico, político e cultural, de forma a elaborar soluções que promovam melhoria na qualidade de vida, sendo, portanto, uma tecnologia simples, de baixo custo e de fácil reaplicação para atender às demandas locais (RUTKOWSKI, 2005),

Objetivos

Analisar e descrever o impacto de tecnologias sociais produzidas na Universidade Federal de Viçosa que possuem potencial de contribuição com a promoção do desenvolvimento sustentável e o alcance dos ODSs da Agenda 2030 da ONU.

Material e Métodos

Sistemas RAEX e SISPPG, analisando projetos de pesquisa e de extensão, identificando aqueles que podem ter como base o desenvolvimento ou a implementação de uma TS

Captar os elementos necessários a interpretar a TS e seus potenciais impactos

Abordagem descritiva na qual busca-se analisar a relação entre a Universidade e o desenvolvimento de Tecnologias Sociais;

Resultados e Discussão

Como principais resultados tivemos a seleção de 39 projetos entre os anos de 2016 e 2020 que abrangeram diretamente 10 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Foram destacadas: potencial de impacto relativo às áreas de atuação, as atividades em que as tecnologias sociais já estavam sendo implementadas e a metodologia dos processos descritos.

Quadro01 – Relação das ODS encontradas

Ano	2016	2017	2018	2019	2020
Temática	Educação e Meio Ambiente.	tecnologia e produção e trabalho	Educação, Meio Ambiente, Tecnologia e Produção e Trabalho	Tecnologia e produção, educação e meio ambiente	Tecnologia e produção, meio ambiente, trabalho e saúde
ODS	Energia Limpa e Acessível	Redução das Desigualdades	Vida Terrestre	Educação de Qualidade	Saúde e Bem Estar
	Fome Zero e Agricultura Sustentável	Fome Zero e Agricultura Sustentável	Fome Zero e Agricultura Sustentável	Fome Zero e Agricultura Sustentável	Fome Zero e Agricultura Sustentável
	Água Potável e Saneamento	Água Potável e Saneamento	Água Potável e Saneamento	Trabalho Decente e Crescimento Econômico.	Cidades e Comunidades Sustentáveis
	Cidades e Comunidades Sustentáveis	Consumo e Produção Sustentáveis	Cidades e Comunidades Sustentáveis	Consumo e Produção Responsáveis	Consumo e Produção Responsáveis
	Saúde e Bem-Estar	Saúde e Bem-Estar	Saúde e Bem Estar		
	Educação de Qualidade	Educação de Qualidade	Educação de Qualidade		
	Trabalho Decente e Crescimento Econômico.	Trabalho Decente e Crescimento Econômico			
	Consumo e Produção Responsáveis				

Conclusões

Este trabalho permitiu resultados sobre a relevância que a construção e aplicação de tecnologias sociais possuem na formação profissional dos envolvidos e para as comunidades locais. Além de apresentar a ligação dos projetos, tecnologias e os ODS, foi possível revelar como a extensão universitária é uma oportunidade para que a Universidade revele seu valor social.

Referências

RUTKOWSKI, J. E. Rede de tecnologias sócias: pode a tecnologia proporcionar desenvolvimento social? In: LIANZA, S.; ADDOR, F. (Org.). **Tecnologia e desenvolvimento social e solidário**. Porto Alegre/RS: Editora UFRGS, 2005.