



Evento	Salão UFRGS 2015: V FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Mapeando o sistema de CTI no Rio Grande do Sul
Autor	TIAGO BARRADAS MORES
Orientador	MAIRA BAUMGARTEN CORREA

O presente resumo apresenta trabalho desenvolvido no Laboratório de Divulgação de Ciência, Tecnologia e Inovação Social (LaDCIS), do PPGS da UFRGS, através do Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação Social (ObCTIS). O ObCTIS é um *locus* de pesquisa e divulgação em ciência, tecnologia e sociedade (CTS) que atua no mapeamento do sistema de ciência, tecnologia e inovação (CTI) e dos indicadores utilizados para avaliação e gestão do setor, promovendo ações de divulgação e construção do debate público em C&T. O objetivo da pesquisa ora apresentada é a elaboração de um primeiro mapa do sistema estadual de C&T e o desenvolvimento de conceitos essenciais para o trabalho de ampliação do debate público em CTI.

O ponto de partida do trabalho é a crítica à autonomia e neutralidade da ciência e ao determinismo tecnológico, bem como ao conceito de inovação relacionada ao aumento da competitividade, perspectiva unidimensional, que a vê apenas em sua característica de articular-se aos interesses dos grupos dominantes na sociedade e de ser instrumento de potencialização de relações sociais de exploração. Essa perspectiva é aqui substituída pelo conceito ampliado de inovação proposto por Baumgarten e Santos de Lima (2013)¹: a inovação existe em qualquer ação/movimento destinado à criação de algo novo (diferente do que já existe) que visa resolver problemas, necessidades ou carências de indivíduos e/ou grupos e que contém conhecimentos (de ordem prática e/ou teórica), estando, portanto, articulada ao estágio da técnica e do conhecimento de uma dada sociedade (território/cultura) em um determinado momento histórico.

A primeira etapa do projeto, ainda em desenvolvimento, é a construção de um mapa do sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação no Rio Grande do Sul. Para isso vem sendo coletados dados quantitativos do Diretório de Grupos de Pesquisa (DGP) e do Diretório de Instituições (DI), ambos inventários realizados pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) – Brasil –, disponibilizados publicamente através da Plataforma Lattes. Também estão em análise dados do censo do Ministério da Educação. Essas informações são processadas e contribuem para mapear o sistema. Como resultado dessa etapa inicial de investigação, se estão delineando dimensões macroestruturais do sistema de CTI no RS quanto aos tipos de instituições envolvidas, a distribuição da produção científica entre as grandes áreas de conhecimento e o perfil dos pesquisadores integrantes dos grupos de pesquisa analisados, bem como algumas de suas variações históricas entre os anos 2000 e 2010. Esse mapa será complementado com uma pesquisa qualitativa e histórica sobre o sistema de CTI no Estado e suas características.

¹ Baumgarten, M., & Lima, L. S. (2013, setembro). Divulgação e comunicação em C&T – mediações para a apropriação social do conhecimento. Anais do Congresso Brasileiro de Sociologia, Salvador, BA, Brasil, 15.