

3

Gargalos Tecnológicos em Saúde no Interior do Estado: Possibilidades de Interação com o Complexo de Saúde da UERJ

Artigo: Plataforma Conecta: Inovação e Integração Para o Desenvolvimento Tecnológico no Estado do Rio de Janeiro

Tatiane Alves Baptista
Mariana Ribeiro Soares Florentino

INTRODUÇÃO

O enfrentamento das desigualdades regionais e dos gargalos tecnológicos no Brasil exige soluções inovadoras, colaborativas e interdisciplinares. No Estado do Rio de Janeiro, a Plataforma Conecta nasce como uma resposta a essa necessidade, oferecendo um espaço dinâmico para a integração de saberes, o mapeamento de gaps tecnológicos e a articulação entre academia, governo, empresas e sociedade civil.

No Brasil, o Sistema Mineiro de Inovação (SIMI), instituído em 2006 pelo Decreto nº 44.418, representa uma política pública pioneira voltada para a convergência de ações governamentais, empresariais e acadêmicas com o objetivo de fomentar a inovação no estado de Minas Gerais. O SIMI promove fóruns anuais de inovação, encontros setoriais e mantém um portal interativo que facilita a troca de informações e oportunidades entre os diversos atores do ecossistema de inovação.

Em âmbito internacional, a *Open Universe Initiative*, proposta pela Itália ao Comitê das Nações Unidas para os Usos Pacíficos do Espaço Exterior (COPUOS), visa ampliar significativamente a disponibilidade e usabilidade de dados científicos espaciais. Essa iniciativa busca democratizar o acesso a informações científicas, permitindo que pesquisadores, educadores e o público em geral, especialmente em países em desenvolvimento, possam utilizar esses dados para educação, pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

A plataforma Conecta, iniciativa da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), financiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), não é apenas um repositório de dados ou um catálogo de projetos: trata-se de uma ferramenta viva, projetada para fomentar a inovação, estimular parcerias e subsidiar políticas públicas orientadas por evidências. Neste artigo, apresenta-se uma descrição detalhada da plataforma, seus objetivos, funcionalidades e o impacto esperado em áreas estratégicas como saúde, meio ambiente, desenvolvimento econômico, educação e cultura.

O QUE É A PLATAFORMA CONECTA?

A Plataforma Conecta é um ambiente digital acessível pelo endereço www.conectarj.com.br, concebido para reunir, organizar e disponibilizar informações estratégicas sobre projetos, demandas regionais, vocações produtivas e desafios enfrentados pelos municípios fluminenses.

A Plataforma Conecta foi concebida com o propósito de superar desafios históricos relacionados à disseminação do conhecimento produzido nas universidades públicas. Um dos principais objetivos é ampliar o conhecimento social sobre a produção acadêmica e sua aplicação na vida cotidiana, promovendo a melhoria da qualidade de vida e fortalecendo a cidadania. Para isso, a plataforma busca divulgar projetos desenvolvidos na universidade em uma linguagem acessível ao público externo, democratizando o conhecimento e aproximando a Academia da sociedade.

Além disso, a Conecta visa gerar sinergia entre os pesquisadores, promovendo o reconhecimento mútuo e possibilitando parcerias internas. Muitas vezes, colegas dentro da mesma instituição desconhecem as pesquisas uns dos outros, o que limita oportunidades de colaboração. A plataforma atua como um espaço de integração, facilitando a comunicação e o compartilhamento de informações entre diferentes áreas do conhecimento.

Outro ponto fundamental é a interiorização da universidade. O interior do estado, frequentemente, carece de expertises capazes de gerar projetos e soluções que criem um ambiente favorável à geração de empregos e produção de riqueza nas cidades. A Conecta busca levar o conhecimento acadêmico para essas regiões, promovendo o desenvolvimento local e reduzindo as desigualdades regionais.

Dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicam que muitos municípios do interior enfrentam desafios significativos em áreas como educação, saúde e infraestrutura. Por exemplo, em algumas regiões, o acesso à internet de qualidade ainda é limitado, dificultando a implementação de soluções tecnológicas. A Conecta pode atuar como uma ponte, levando inovação e conhecimento para essas áreas, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a melhoria das condições de vida da população.

Em suma, a Plataforma Conecta representa uma iniciativa estratégica para integrar saberes, mapear gaps tecnológicos e articular ações entre academia, governo, empresas e sociedade civil. Ao democratizar o conhecimento e promover a colaboração, a plataforma contribui para a construção de uma sociedade mais justa, equitativa e inovadora.

Entre suas principais funcionalidades, destacam-se:

» Banco de Dados Georreferenciado: apresenta informações de 92 municípios do Estado do Rio de Janeiro, permitindo o mapeamento de indicadores por área temática (como saúde, educação, meio ambiente, desenvolvimento econômico, entre outras).

» Portfólio de Projetos: espaço onde pesquisadores, universidades, empresas e órgãos públicos podem cadastrar e divulgar projetos em andamento ou propostos, promovendo a visibilidade e a conexão entre iniciativas.

» Identificação de *Gaps* Tecnológicos: mapeamento dos gargalos e desafios que impedem o pleno desenvolvimento regional, com destaque para áreas como saúde, saneamento, meio ambiente, infraestrutura e cultura.

» Espaço aberto à Inovação: estímulo à criação de soluções tecnológicas aplicáveis às realidades locais, incluindo propostas de *startups*, projetos de pesquisa aplicada e iniciativas de impacto social.

» Facilitação de Parcerias: a plataforma atua como um *hub*, conectando demandas locais com potenciais soluções, articulando a atuação de governo, setor privado, academia e sociedade civil.

O *DOSSIÊ CONECTA* E O PANORAMA REGIONAL

O *Dossiê Conecta* fornece um diagnóstico aprofundado das desigualdades regionais no Rio de Janeiro, ressaltando os principais desafios e potencialidades em cada área temática. Entre os pontos identificados, destacam-se:

» A fragmentação de sistemas e a falta de integração de dados entre municípios.

» A precariedade na infraestrutura tecnológica, especialmente em áreas rurais e periféricas.

» As disparidades no acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e saneamento básico.

» O potencial inexplorado de instituições de pesquisa e inovação, como as universidades estaduais e federais.

Esses dados embasam a necessidade de uma plataforma como a Conecta, capaz de transformar *gaps* em oportunidades, direcionando investimentos e projetos para onde são mais necessários.

FUNCIONALIDADES ESTRATÉGICAS DA PLATAFORMA CONECTA

A Plataforma Conecta foi desenhada para atuar em múltiplas frentes:

» Banco de dados integrado

O banco de dados da Conecta organiza informações de forma georreferenciada, com indicadores temáticos por município, permitindo diagnósticos precisos para a formulação de políticas públicas.

» Identificação de *gaps* e demandas locais

A metodologia aplicada pela Conecta permite identificar gargalos tecnológicos, como os descritos na apresentação "*Gaps* Tecnológicos em Saúde" na Rio Innovation Week 2024 – incluindo deficiências em infraestrutura, desigualdade no acesso, falta de capacitação profissional e atraso na inovação.

ESTÍMULO À INOVAÇÃO

A Conecta atua como um laboratório vivo de inovação, conectando projetos como: Plataformas de telemedicina; Sistemas de prontuário eletrônico universal; Aplicativos para monitoramento de saúde de idosos; Ferramentas de inteligência artificial para diagnóstico precoce; Plataformas de educação continuada

para profissionais de saúde; Soluções digitais para saúde mental; Sistemas de gestão de filas e agendamentos.

FOMENTO À COLABORAÇÃO

A plataforma promove a criação de redes colaborativas, unindo governo, universidades, *startups*, empresas e sociedade civil. Por meio da Conecta, projetos ganham visibilidade, facilitando a captação de recursos, a formação de parcerias e a articulação com políticas públicas.

IMPACTOS ESPERADOS E CAMINHOS FUTUROS

A Plataforma Conecta tem como meta transformar o ecossistema de inovação fluminense, oferecendo uma infraestrutura digital que potencialize a pesquisa aplicada, a inovação tecnológica e a solução de problemas concretos enfrentados pelas populações locais. Espera-se que a Conecta: reduza desigualdades regionais ao orientar investimentos de forma estratégica; fortaleça a integração entre universidade, governo e sociedade; gere conhecimento científico aplicável a problemas reais; contribua para o fortalecimento das políticas públicas baseadas em dados; sirva como modelo para outros estados e regiões do Brasil.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Plataforma Conecta representa um passo importante para o desenvolvimento sustentável do Rio de Janeiro. Ao integrar dados, mapear demandas e estimular soluções inovadoras, ela fortalece a capacidade de resposta do estado diante de desafios históricos e emergentes.

Este artigo buscou apresentar uma visão geral da Conecta, destacando seu papel como ferramenta estratégica para transformar *gaps* tecnológicos em oportunidades de desenvolvimento. Mais do que uma plataforma digital, a Conecta é um convite à ação conjunta, à criação de redes e à construção de soluções colaborativas para um futuro mais justo, inclusivo e inovador.

REFERÊNCIAS

BRASIL. *Decreto n. 44.418, de 2006*. Institui o Sistema Mineiro de Inovação (SIMI). Minas Gerais, 2006.

BRASIL. *Lei n. 13.104, de 9 de março de 2015*. Altera o art. 121 do Decreto-Lei n. 2.848, de 7 de dezembro de 1940 – Código Penal, para prever o feminicídio como circunstância qualificadora do crime de homicídio. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 10 mar. 2015.

DOSSIÊ CONECTA: *Panorama Regional de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico*. Rio de Janeiro: FAPERJ/UERJ, 2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). *Perfil dos Municípios Brasileiros 2022: aspectos gerais*. Rio de Janeiro: IBGE, 2023. Disponível em: https://www.ibge.gov.br. Acesso em: 29 maio 2025.

ONU. *Open Universe Initiative. Committee on the Peaceful Uses of Outer Space* (*COPUOS*). Viena: United Nations, 2017. Disponível em: https://arxiv.org/abs/1805.08505. Acesso em: 29 maio 2025.