



51º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**GEOLOGIA**

**13 A 17 DE OUTUBRO DE 2024**  
**BELO HORIZONTE - MG**  
Centerminas Expo

**ANAIIS**



**ID do trabalho:** 1288

**Área Técnica do trabalho:** TEMA 01 - Geociências para a sociedade e Geoética

**Título do Trabalho: Eficiência e Competitividade na Pesquisa Geocientífica: Resultados do Programa Formação em Gestão Acadêmica (USP)**

**Forma de apresentação:** Oral

**Autores:** De Lira Mota, M A<sup>1</sup>; Sawakuchi, A O<sup>1</sup>; Hirata, R C A<sup>1</sup>; Janasi, V A<sup>1</sup>;

**Instituição dos Autores:** (1) Universidade de São Paulo - São Paulo - SP - Brasil;

**Resumo do trabalho:**

O Programa de Formação em Gestão Acadêmica (FGA), lançado em outubro de 2022 pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PRPI) da Universidade de São Paulo, é um programa pioneiro e inovador que visa capacitar gestores acadêmicos em nível de pós-doutorado para otimizar o trabalho dos pesquisadores. O FGA promove a competitividade nacional e internacional, avançando em áreas de fronteira do conhecimento. A gestão científica profissionalizada é vital para maximizar o impacto das pesquisas, permitindo que os pesquisadores se concentrem em suas atividades-fim enquanto gestores capacitados cuidam das complexas tarefas administrativas. Nas geociências, isso implica em gerir recursos humanos, financeiros e dados, buscar oportunidades de fomento e cooperações, organizar relatórios, autorizações e licenças, e apoiar atividades de campo e laboratório. Este trabalho tem por objetivo avaliar a eficácia do FGA/PRPI/USP na gestão profissionalizada de projetos do Instituto de Geociências da USP desde março de 2023, sob a hipótese de que a profissionalização da gestão científica beneficia todos os envolvidos – ciência, pesquisadores, órgãos de fomento e sociedade. O bolsista atuou na gestão de três projetos temáticos financiados pela FAPESP, coordenando recursos humanos, financeiros, autorizações, cooperações nacionais e internacionais, ações de divulgação científica, relatórios e eventos. Os projetos das áreas de recursos hídricos, províncias ígneas e evolução geológica da Amazônia representam cerca de 20 milhões de reais em investimentos e envolvem aproximadamente 230 pessoas de quase 50 instituições de 12 países. O bolsista participou de 6 eventos e 2 cursos de curta duração especializados. Assim, o seu suporte dinamizou diversas frentes dos projetos: Gestão de recursos humanos – 16 reuniões gerenciais periódicas organizadas, 74 novos membros incluídos e 5 bolsas anunciadas; Gestão de dados – bancos de dados com informações dos participantes dos projetos; Gestão de recursos financeiros – uma bolsa de mobilidade internacional (R\$ 16 mil), liberações de verbas (R\$ 319 mil) e aquisição de equipamentos importados (R\$ 211 mil); Autorizações e licenças - 2 comunicações à Agência Nacional de Mineração e 1 licença junto à Comissão Nacional de Energia Nuclear; Cooperação institucional nacional – 1 Acordo entre o IGc/USP e o Departamento de Águas e Energia Elétrica de São Paulo; Internacionalização – 1 Acordo de Cooperação Acadêmica com a Universidade de Zululand, eventos com a Universidade de Hiroshima e 7 pesquisadores internacionais incluídos; e ainda a produção de 4 relatórios técnicos e 2 relatórios diversos. Essas ações permitiram aos pesquisadores focarem mais em suas pesquisas, resultando na submissão/publicação de 67 artigos científicos, além de 35 artigos de divulgação, entrevistas e matérias jornalísticas. O bolsista também colaborou na submissão de dois projetos de grande porte do IGc/USP à FAPESP. O FGA/PRPI/USP é efetivo na formação de gestores acadêmicos, promovendo uma pesquisa geocientífica mais competitiva e eficiente. O sucesso do programa levou à sua renovação e expansão pela USP em 2024, com a concessão de 27 novas bolsas. A profissionalização da gestão em ciência mostra-se benéfica para todos os envolvidos, destacando a importância de replicar essa abordagem em outras instituições e de incluir sessões temáticas sobre gestão e inovação em grandes eventos de geologia para fomentar a troca de ideias e experiências entre os pesquisadores.

**Palavras-Chave do trabalho:** Competitividade; Geociências; Gestão Acadêmica; Gestão de Projetos; Projeto de Pesquisa;