



## Processo Seletivo 01591/2026

Conheça aqui a descrição das atividades relacionadas ao cargo Analista em Pesquisa de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – Pleno

1. Analisar dados experimentais e técnicos aplicando ferramentas estatísticas, planilhas e softwares especializados, para apoiar a interpretação de resultados e a tomada de decisão dos pesquisadores;
2. Executar procedimentos laboratoriais e operacionais conforme protocolos definidos e boas práticas de laboratório, garantindo a precisão e a repetibilidade dos resultados gerados;
3. Interpretar relatórios técnicos e resultados de testes em conjunto com a equipe de pesquisa, para validar hipóteses e indicar possíveis ajustes nos experimentos;
4. Apoiar a elaboração de relatórios e apresentações técnicas estruturando informações de forma clara, com uso de gráficos, tabelas e evidências, para comunicação com clientes, parceiros e órgãos de fomento;
5. Participar de testes de validação de soluções tecnológicas em escala laboratorial, piloto ou industrial, para avaliar o desempenho e a viabilidade técnica das propostas desenvolvidas;
6. Colaborar com pesquisadores na construção de propostas técnicas reunindo dados secundários, custos, cronogramas e justificativas técnicas, visando fortalecer a competitividade dos projetos submetidos;
7. Organizar e manter atualizado o banco de dados técnico da área categorizando informações, laudos e referências, para garantir rastreabilidade e acesso ágil ao conhecimento produzido;
8. Acompanhar indicadores técnicos dos projetos utilizando dashboards e relatórios de progresso, para apoiar o monitoramento da performance e dos riscos operacionais;
9. Apoiar a operação e a calibração de equipamentos de pesquisa conforme manuais técnicos e cronogramas estabelecidos, a fim de assegurar confiabilidade nas medições e segurança no uso;
10. Controlar insumos e materiais utilizados em experimentos realizando inventários e solicitações de reposição, para manter a continuidade das atividades sem comprometer prazos;
11. Aplicar normas e procedimentos de segurança laboratorial em todas as atividades, garantindo a integridade física da equipe e o cumprimento de requisitos legais;
12. Interagir com outras áreas internas ou parceiros externos prestando suporte técnico em reuniões e visitas técnicas, para fortalecer a integração e a efetividade dos projetos;
13. Participar de ações de melhoria de processos técnicos identificando gargalos e propondo ajustes operacionais, com o objetivo de aumentar a produtividade e a eficiência dos trabalhos de pesquisa;
14. Atualizar-se sobre ferramentas, normas e tendências da área técnica por meio de treinamentos e leitura de fontes especializadas, para garantir a aplicação das melhores práticas no dia a dia;
15. Contribuir com a organização de eventos técnicos, workshops ou bancas internas apoiando na logística e preparação de materiais, com o intuito de promover a difusão do conhecimento produzido;
16. Executar outras atividades correlatas a critério do superior imediato.