



Processo Seletivo 01748/2026

Conheça aqui a descrição das atividades relacionadas ao cargo Pesquisador - Pleno

1. Pesquisar aplicações práticas de soluções científicas utilizando métodos consolidados e literatura especializada, para gerar inovação incremental e atender demandas técnicas de mercado;
2. Executar projetos de pesquisa aplicada de média complexidade a partir de planos de trabalho previamente definidos, garantindo a entrega de resultados consistentes dentro do prazo e escopo estipulados;
3. Coletar e interpretar dados técnicos e experimentais utilizando ferramentas apropriadas e registros padronizados, para subsidiar análises e orientar decisões baseadas em evidências;
4. Redigir relatórios técnicos e documentos científicos com linguagem clara e estrutura adequada, com o objetivo de documentar resultados, prestar contas e disseminar conhecimento;
5. Acompanhar testes de validação em campo ou laboratório realizando medições, ajustes e observações, para assegurar que os produtos ou processos estejam de acordo com os requisitos estabelecidos;
6. Colaborar na elaboração de propostas para projetos de pesquisa reunindo informações técnicas, referenciais e justificativas, a fim de contribuir para a captação de recursos e aprovação de iniciativas;
7. Operar equipamentos e instrumentos técnicos especializados conforme manuais e normas de segurança, garantindo precisão nas medições e evitando riscos operacionais;
8. Analisar a viabilidade técnica de soluções propostas utilizando critérios de desempenho, aplicabilidade e custo-benefício, com o objetivo de orientar escolhas mais assertivas no desenvolvimento tecnológico;
9. Participar de reuniões técnicas com a equipe de projeto compartilhando avanços, dúvidas e sugestões, para manter o alinhamento das atividades e promover a cooperação entre as áreas;
10. Propor melhorias em processos de pesquisa ou métodos de trabalho com base em experiências anteriores e análise crítica, visando aumentar a eficiência, a qualidade e a produtividade da equipe;
11. Atualizar-se tecnicamente sobre sua área de atuação por meio de leitura contínua, participação em cursos e eventos, a fim de manter as práticas da equipe alinhadas às tendências científicas e tecnológicas;
12. Colaborar na formação de profissionais menos experientes oferecendo apoio técnico, orientação e feedback construtivo, com o intuito de fortalecer a equipe e ampliar o repertório interno;
13. Aplicar protocolos de controle de qualidade nas entregas técnicas realizando verificações sistemáticas, para garantir a consistência e confiabilidade dos produtos gerados;
14. Contribuir para a organização de informações e documentação técnica utilizando ferramentas de gestão do conhecimento, facilitando a rastreabilidade e o compartilhamento interno de dados;
15. Apoiar na condução das atividades do projeto participando da definição de prazos, revisão de resultados e organização das tarefas, para garantir fluidez e excelência na execução das pesquisas;
16. Executar outras atividades correlatas a critério do superior imediato.