



**Venha transformar conosco!**



**Na Veracel, acreditamos que é por meio das pessoas que nos tornamos melhores, e nessa crença buscamos ter um ambiente respeitoso, diverso e inclusivo. Nossas ações estão pautadas na sustentabilidade, no diálogo e na transparência.**

**Se você busca esse tipo de ambiente, será muito bem-vindo ou bem-vinda!**

**Vaga:** Analista de Processos Florestais Pleno  
**Área de atuação:** Coordenação Melhoramento Genético

**O que esperamos de você:**

- Formação Superior completa em Engenharia Florestal, Agrônoma, Agrícola ou Biologia;
- Mestrado em conclusão ou concluído em Genética e Melhoramento de Plantas;
- Conhecimento em análises estatísticas genéticas para construção de modelos de seleção de material genético;
- Conhecimento em implantação, manutenção e coleta de dados de experimentos em Melhoramento Genético;
- Inglês – Desejável Nível Avançado;
- Conhecimento Avançado em pacote Office;
- Conhecimento em Software Estatística – Análises e visualização de dados (R, Selegen; PowerBI, etc.);
- Conhecimento em Linguagem de Programação (Phyton, Java, etc) e Bioinformática.

**Principais Responsabilidades:**

- Realizar análises de seleção genômica ampla, fenotipagem de alto rendimento e análises estatísticas genéticas para construção de modelos de seleção de material genético, interação genótipo x ambiente no âmbito do melhoramento de plantas perenes;
- Aplicar de forma consistente os conceitos e práticas em bioinformática, contribuindo para as análises de parâmetros genéticos no melhoramento de plantas;
- Apoiar na elaboração, implantação, manutenção e coleta de dados de experimentos da área de atuação em Melhoramento Genético conforme orientação da liderança da área;
- Estruturar e fazer gestão banco de dados com informações obtidas em monitoramentos, experimentos e campanhas de forma a performar análises de maior complexidade;
- Apoiar a liderança da área na análise de grandes volumes de dados (Big Data);
- Aplicar de forma consistente ferramentas estatísticas (modelagem linear e não linear, machine learning, deep learning, redes neurais, entre outras);
- Realizar programação semanal das atividades, conforme o plano de trabalho, orientando as equipes e facilitando que o trabalho seja desempenhado de acordo com o planejamento da liderança da área;
- Orientar os monitores e auxiliares de pesquisa que compõe a área de atuação na execução de suas atividades;
- Receber e acompanhar acionistas, visitantes e/ou consultores que venham contribuir ou conhecer a sua área de atuação, oferecendo hospitalidade e transmitindo os princípios de valores pregados pela Veracel;
- Manter bom relacionamento com as áreas de interface, promovendo o alcance dos resultados esperados através dos experimentos sob sua responsabilidade.

Venha fazer parte do nosso Time!!

Aos interessados, cadastrar currículo até o dia 18/01/2022, no site <https://vemparaaveracel.gupy.io/>