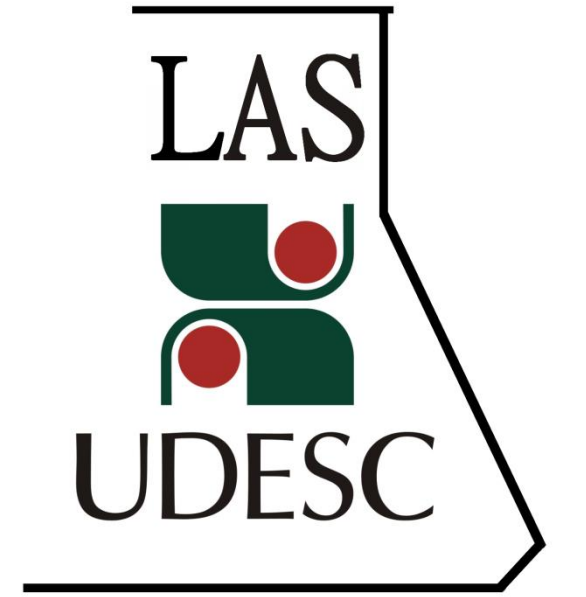


LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS- LAS



Área Temática: Química do Solo

Introdução

A qualidade do solo é um dos pilares da produção agropecuária, sendo a análise química do solo uma das ferramentas de diagnóstico dessa qualidade. Através da análise química do solo, busca-se avaliar o nível de deficiência de nutrientes e a quantidade de adubação a ser aplicadas. É neste contexto que o Laboratório de Análises de Solos (LAS) do Departamento de Solos e Recursos Naturais do CAV foi criado. Fundado pelo Professor Jaime Antônio Almeida, no ano de 1989, com o objetivo de atender a demanda dos agricultores catarinenses.

Equipe

Mari Lucia Campos (Co-ordenador), Matheus Machado (Laboratorista), José Ferraz Neto, Luciano Colpo Gatiboni (Colaborador), Marcelo Alves Moreira (Colaborador), Carolina Feldhaus (Estagiária - UNIPLAC), Camila Urío (Bolsista de extensão CAV-UDESC), Marilei Falavinha (Bolsista de trabalho CAV-UDESC), Ana Carla Lanzarini (Bolsista de trabalho CAV-UDESC).

Objetivos

- Prestar serviços a comunidade, transferindo o conhecimento da pesquisa para os agricultores.
- Realizar a análise química do solo com qualidade, para recomendações de correção e calagem dos diferentes solos.

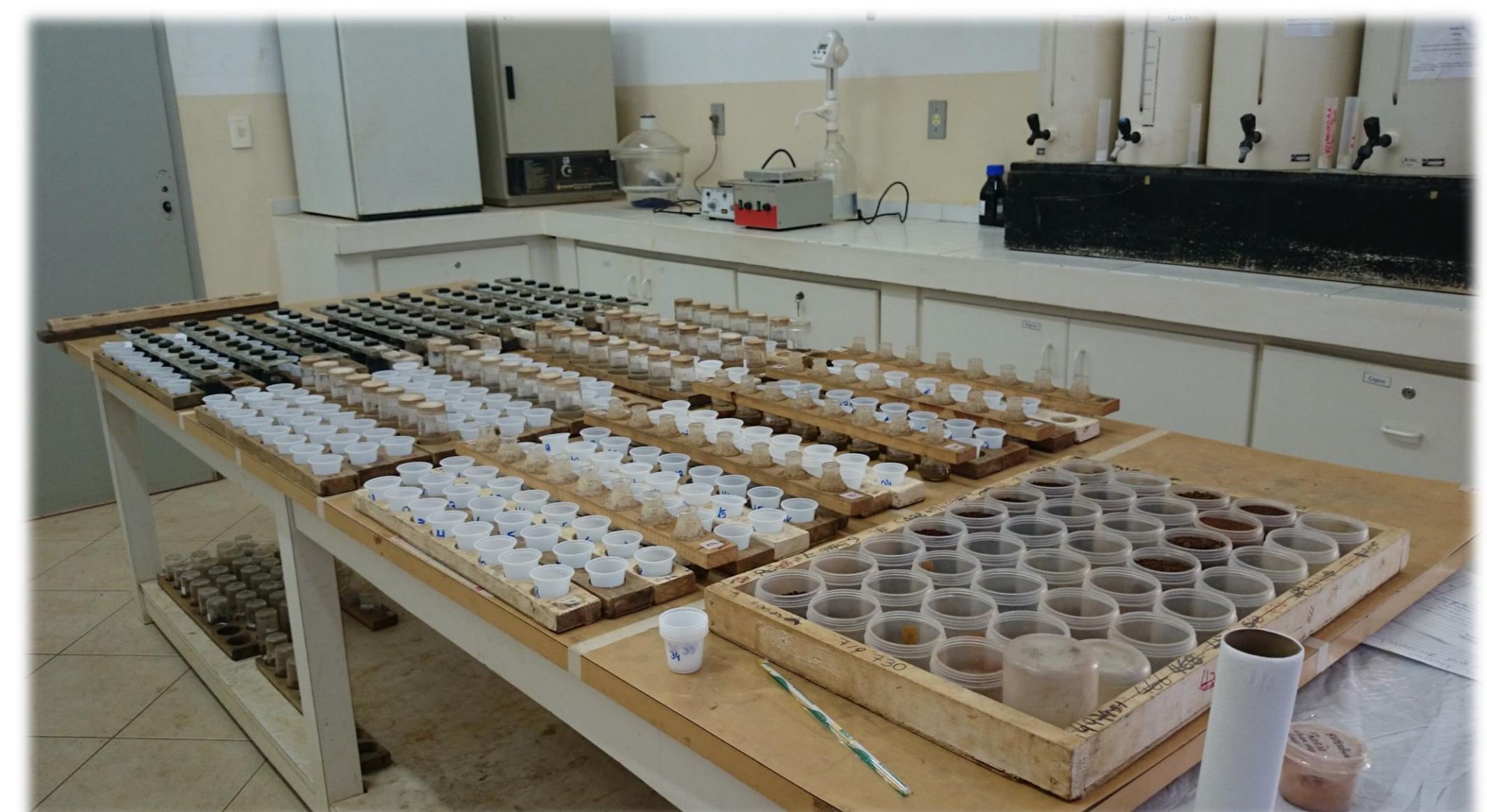
Atividades desenvolvidas

As amostras são registradas no banco de dados do Programa “Projeto Solos 1.0”. Após este procedimento as amostras são levadas pra a estufa, com temperatura $\pm 60^{\circ}$ C, onde são secas e permanecem por 48 horas, depois desse período de tempo, as mesmas são moídas e peneiradas num espaçamento de 2 mm. As análises químicas compreendem na determinação do valor do pH em água e SMP, teor de fósforo, potássio, matéria orgânica, alumínio, cálcio, magnésio, manganês, cobre, zinco e ferro.

- Confecção de laudos.

Resultados Alcançados

Com o decorrer dos anos a procura de empresas, cooperativas, produtos pelo LAS-CAV aumentou de maneira significativa. Esse aumento é reflexo não só das exigências dos órgãos financiadores das atividades rurais, mas também do trabalho de divulgação realizado pelos coordenadores do LAS e de parceiros, como EPAGRI e cooperativas. Em apenas um ano o número de amostras superou a 6.000. Depois de Santa Catarina o estado que mais envia amostras ao LAS é Rio Grande do Sul, sendo Vacaria a principal cidades. Em Santa Catarina o Planalto Serrano é a MesoRegião que mais envia amostras para o LAS-CAV, com a predominância do município de Lages (1.536) seguido por São José do Cerrito (602) e Bom Retiro (332).



Ação de Extensão: Laboratório de Análise de Solos - LAS

Bolsista: Camila Urío

Orientador: Mari Lucia Campos

Financiador: UDESC

Contato: mari.lucia03@gmail.com 049 2101-9222

Parceiros:

