



Plano estratégico para desenvolvimento do CIAT 2024/2026

“Unir e inovar para melhor servir a comunidade”

3. Plano estratégico 2024/2026

❖ Departamento de Agronomia

• BECI

1. Estabelecimento do sistema Agroflorestal eficiente;
 - Plantação de 250 plantas de bananeira mensal
 - Plantação de 8000 plantas de matabaleira mensal
 - Plantação de açafrão e gengibre de 2000 mil dobras mensal
2. Instalação de campo de germoplasma de café;
3. Pesquisa na área de produção vegetal (mandioca, matabala, café, cacau, pimenta-do-reino);

3. Plano estratégico 2024/2026

❖ Departamento de Agronomia

• BECAF

1. Produção de semente hortícolas resiliente e adaptadas ao nosso clima;
2. Pesquisa na área de produção vegetal (milho, leguminosas, hortícolas, batata-doce);
3. Instalação de uma barreira de fruticultura no campo;
4. Instalação de um Sistema Agroflorestal em Feira Governo;

3. Plano estratégico 2024/2026

❖ Departamento de Inspeção Fitossanitária

1. Controlo de qualidade de produtos de origens vegetais quer de exportação quer na importação;
2. Melhorar eficiência do controlo de colheita de amostra no porto.

3. Plano estratégico 2024/2026

❖ Gabinete de Qualidade

1. Promover auditoria interna com regularidade em todos os laboratórios e serviço de Inspeção fitossanitária quanto aos cumprimentos das normas ISO.
2. Efectuar levantamento de Insumos e consumíveis nos laboratórios e informar atempadamente (3 meses antes de terminar) a direcção (Director geral, DAF e Científico).

3. Plano estratégico 2024/2026

❖ Departamento de Agroquímica

1. Analisar extratos plantas com potencial uso na produção de insecticida e na medicina;
2. Elaboração de tabela nutricional de alguns produtos (folhas e frutos) utilizados na nossa ementa;
3. Elaboração de teste de resíduos toxicológicos de produtos de origens vegetais;
4. Controlo de qualidade alimentar;

3. Plano estratégico 2024/2026

❖ Proteção de vegetal

○ **Laboratórios de Fitopatologia e Entomologia com apoio do laboratório de Biologia Molecular.**

1. Produção de biopesticida e biofungicida;
2. Agricultura biológicas;

3. Plano estratégico 2024/2026

❖ Laboratório de microbiologia

1. Controlo de qualidade alimentar;
2. Estudo de micotoxina;
3. Controlo de qualidade de água;