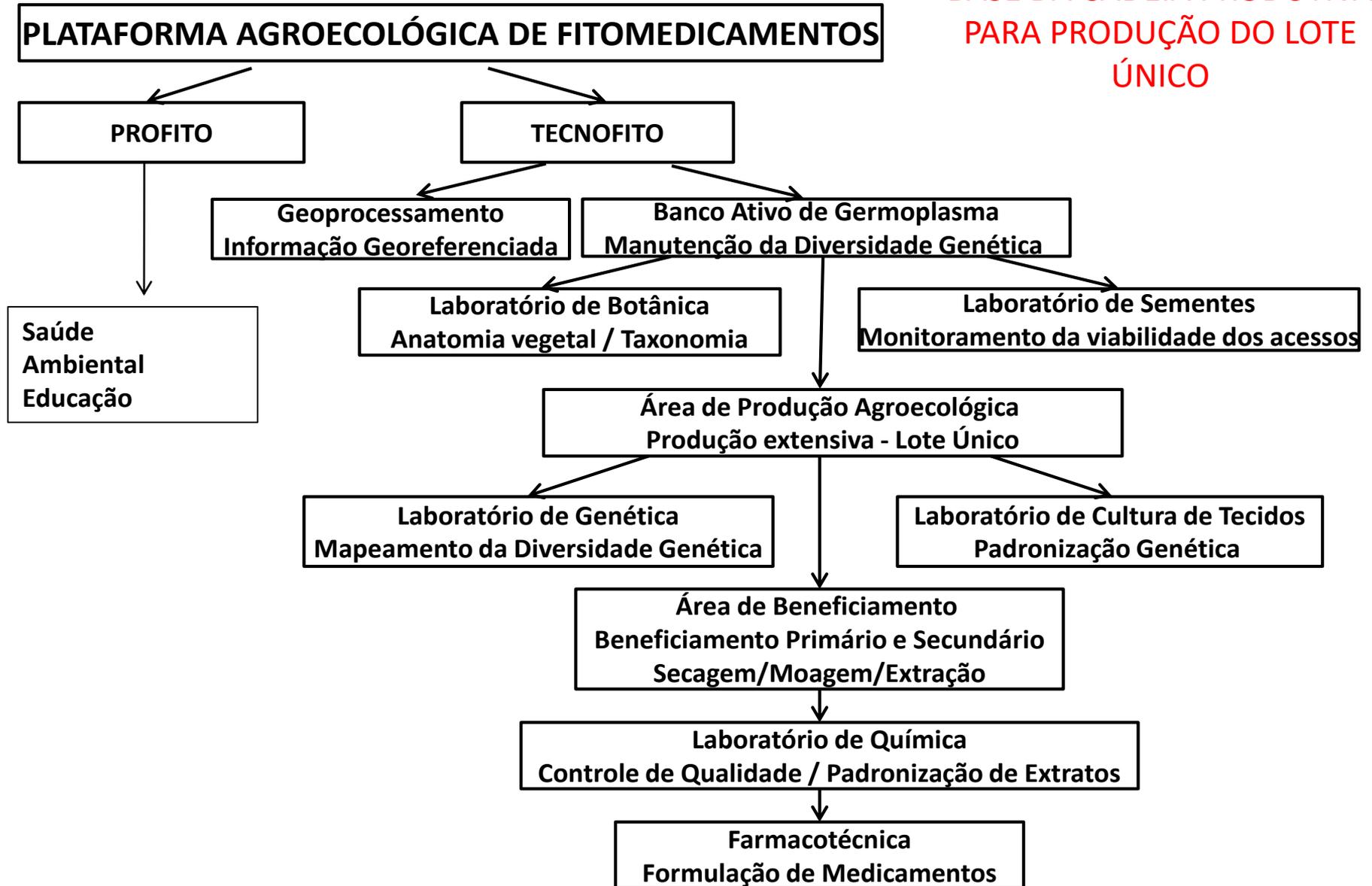
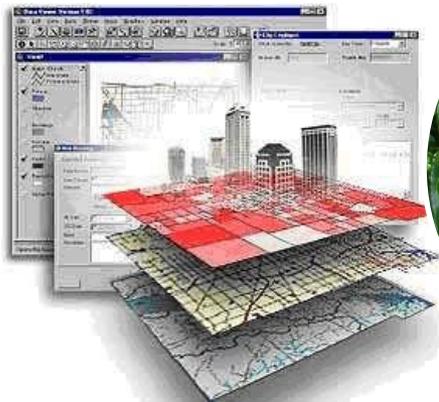


PLATAFORMA AGROECOLÓGICA DE FITOMEDICAMENTOS - PAF FARMANGUINHOS - FIOCRUZ

BASE DA CADEIA PRODUTIVA
PARA PRODUÇÃO DO LOTE
ÚNICO



GEOPROCESSAMENTO



Banco de dados

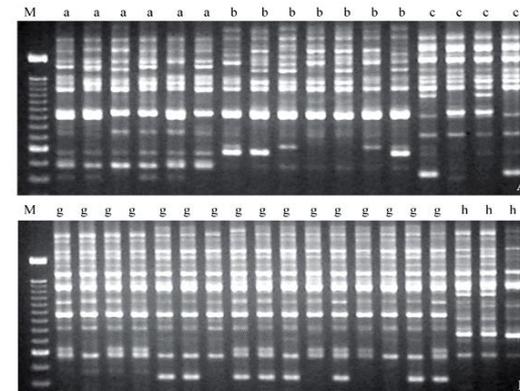


Biodiversidade georreferenciada

BOTÂNICA e GENÉTICA



Botânica
Exsicata determinada



Genética
Identificação da Diversidade -
DNA

PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA



Produção e padronização
de matrizes e mudas



Sistema de produção
adequado ao bioma de
origem da espécie

BENEFICIAMENTO

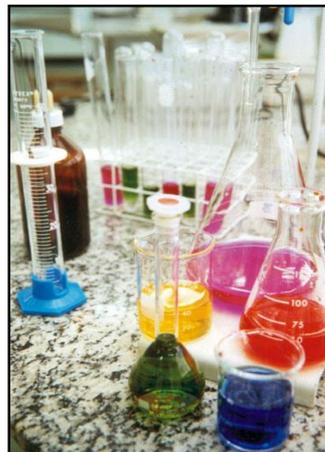


Processamento primário



Processamento
secundário

QUÍMICA E CONTROLE DE QUALIDADE



Realização do controle qualitativo e quantitativo de substâncias bioativas presentes nas amostras.

FARMACOTÉCNICA



Formulações, técnicas de manipulação, interações físicas e químicas e estudo de estabilidade e aumento de escala

PROFITO



Ações e projetos nas áreas de desenvolvimento sócio-ambiental, agroecologia, no fomento aos programas de fitoterapia e na construção de escolas fitoparceiras