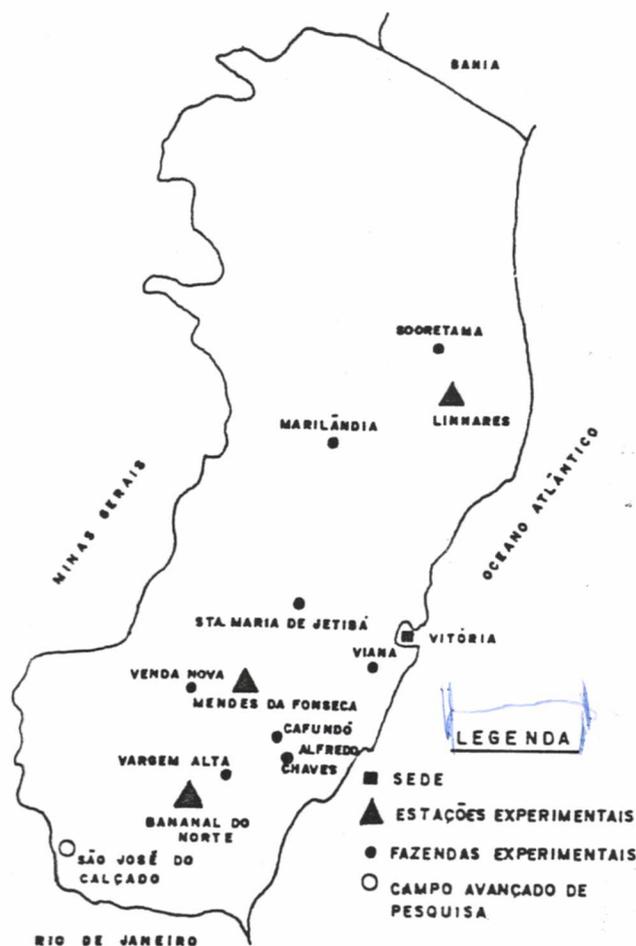


LOCALIZAÇÃO ESPACIAL DAS UNIDADES DA EMCAPA



Além destas unidades, a EMCAPA mantém convênio de cessão de área com UFES, Escolas Agrotécnicas, FIEP, Mepes, Prefeituras Municipais e produtores rurais, aumentando assim a abrangência de sua área de pesquisa.

ENDEREÇOS DAS UNIDADES

EMCAPA - SEDE
EMPRESA CAPIXABA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
Rua Alberto de Oliveira Santos, 42 - 9º andar
Caixa Postal 391
29010-901 Vitória-ES
Tel.: (027) 222-3188 Telex (27) 2821
Fax: (027) 222-3848

EMCAPA - EEL
Estação Experimental de Linhares
Rodovia BR 101 Norte - km 151
29900-970 Linhares-ES
Tel.: (027) 371-0388 e 371-1210
Telex (27) 3284 Fax.: (027) 264-3342

EMCAPA - EEBN
Estação Experimental de Bananal do Norte
Rodovia Pacotuba - Burarama km 25
29300-970 Cachoeiro de Itapemirim-ES
Tel.: (027) 560-1106 PS 8

EMCAPA - EEMF
Estação Experimental Mendes da Fonseca
Rodovia BR 262 km 94
29260-000 Domingos Martins - ES
Tel.: (027) 248-1181 e 248-1182
Telex. (27) 2757 Fax.: (027) 248-1182



Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária
Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura

Emcapa

10 anos

BUSCANDO ALTERNATIVAS PARA O SETOR RURAL CAPIXABA

HISTÓRICO

A EMCAPA é uma empresa pública de direito privado, ligada à Secretaria de Estado da Agricultura e criada com objetivo principal de coordenar e desenvolver pesquisa agropecuária no âmbito estadual a fim de produzir conhecimentos capazes de viabilizar a execução da produção agropecuária estadual.

ATIVIDADES

- Pesquisa agropecuária
- Análises laboratoriais
 - de solo (química e física)
 - de semente (rotina)
 - de vegetais (foliar)
 - de fertilizantes
 - entomológica (pragas) *controle biológico*
 - fitopatológica (doenças)
 - bromatológica
 - resíduos *toxicos de defecação*
- Serviços especializados
 - banco de dados climatológicos
 - núcleo de apoio apícola
 - núcleo de apoio a sericicultura
 - beneficiamento de sementes
 - controle biológico do mosquito
 - cultura de tecidos vegetais
- Produção de sementes e mudas
- Consultoria técnica
- Difusão de tecnologia

A EMCAPA E O MEIO AMBIENTE

O meio ambiente tem sido, notadamente na última década, preocupação constante da EMCAPA que vem buscando alternativas que minimizem o uso de insumos agrícolas (fertilizantes e pesticidas), ou através da adaptação e/ou criação de variedades resistentes ou pelo desenvolvimento de sistemas de produção mais adequados à realidade rural capixaba.

ALGUMAS TECNOLOGIAS DA EMCAPA

NA ÁREA AMBIENTAL

- Controle de pragas do milho armazenado em palha utilizando produtos naturais
- Desenvolvimento de sistemas de rotação de culturas em solos aluviais
- Métodos de conservação de solo em bananais e cafezais
- Adaptação de leguminosas para conservação de solos
- Criação e/ou adaptação de variedades resistentes às principais pragas e doenças
- Determinação do nível de dano da broca da bananeira
- Determinação da flutuação populacional da cigarrinha do feijoeiro na região Norte do Estado
- Utilização de iscas no controle da broca da bananeira
- Determinação da flutuação populacional do mandarovã
- Utilização de armadilha luminosa no controle do mandarovã na seringueira e na mandioca
- Utilização de leguminosas na alimentação animal (banco de proteínas)
- Desenvolvimento de tecnologias para cultivos consorciados (milho-feijão e mandioca-feijão)
- Desenvolvimento de técnicas de controle biológico da cigarrinha das pastagens, da mosca do chifre e outras pragas de importância econômica no Espírito Santo, entre outras.

CONTROLE BIOLÓGICO DA BROCA DO CAFÉ

A EMCAPA vem desenvolvendo estudos no Norte do Estado objetivando o controle biológico da broca do café. Diversos inimigos naturais desta importante praga já foram identificados e sua liberação a nível de campo iniciada.

CONTROLE BIOLÓGICO DO MOSQUITO

A EMCAPA através do seu programa de pesquisa em controle biológico descobriu uma nova estirpe do fungo *Metarhizium anisopliae* e está produzindo o inseticida biológico utilizado no combate ao mosquito em regiões urbanas (PROCIM).

AGRICULTURA ALTERNATIVA

Além destas tecnologias a EMCAPA vem conduzindo em suas unidades extenso programa em agricultura alternativa buscando desenvolver para o Estado um sistema de produção auto sustentado compatível com a sua realidade.

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE RESÍDUOS

A EMCAPA dispõe de um laboratório de análise de resíduos tóxicos, bem equipado, que tem por finalidade o monitoramento do nível de resíduos de agrotóxicos em alimentos, em animais e no ambiente (água e solo).