



TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS PARA O AGRONEGÓCIO

A Experiência Brasileira



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



CONGRESSO INTERNACIONAL

Agronegócio

O Contexto Brasileiro

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS



- 
- **Setor forte no Brasil**
 - **Referência internacional em pesquisa**
 - **Fortes vantagens comparativas no campo**
 - **5,2 milhões de estabelecimentos rurais**
 - **250 milhões de hectares de lavouras e pastagens**
 - **PIB: Agropecuária 4,5% → 22% com agroindústria e serviços**
 - **41% de todo o valor exportado pelo Brasil -2013**

Fonte: MAPA, 2014

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



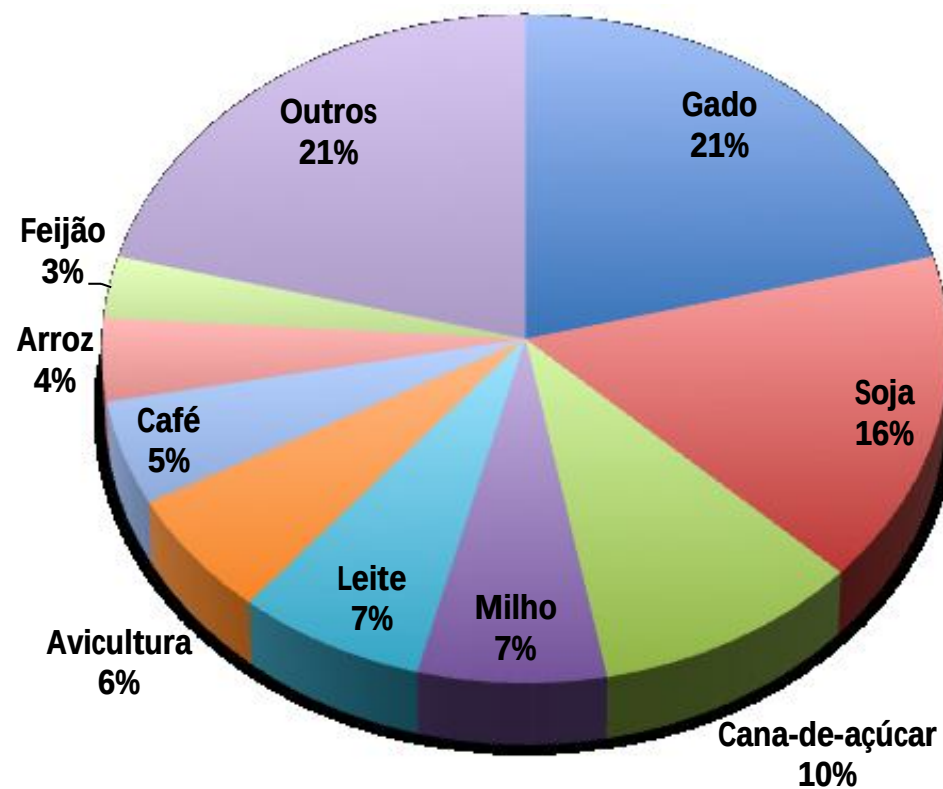
APOIOS



FINANCIAMENTOS



Principais Produtos



Fonte: MAPA, 2010

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



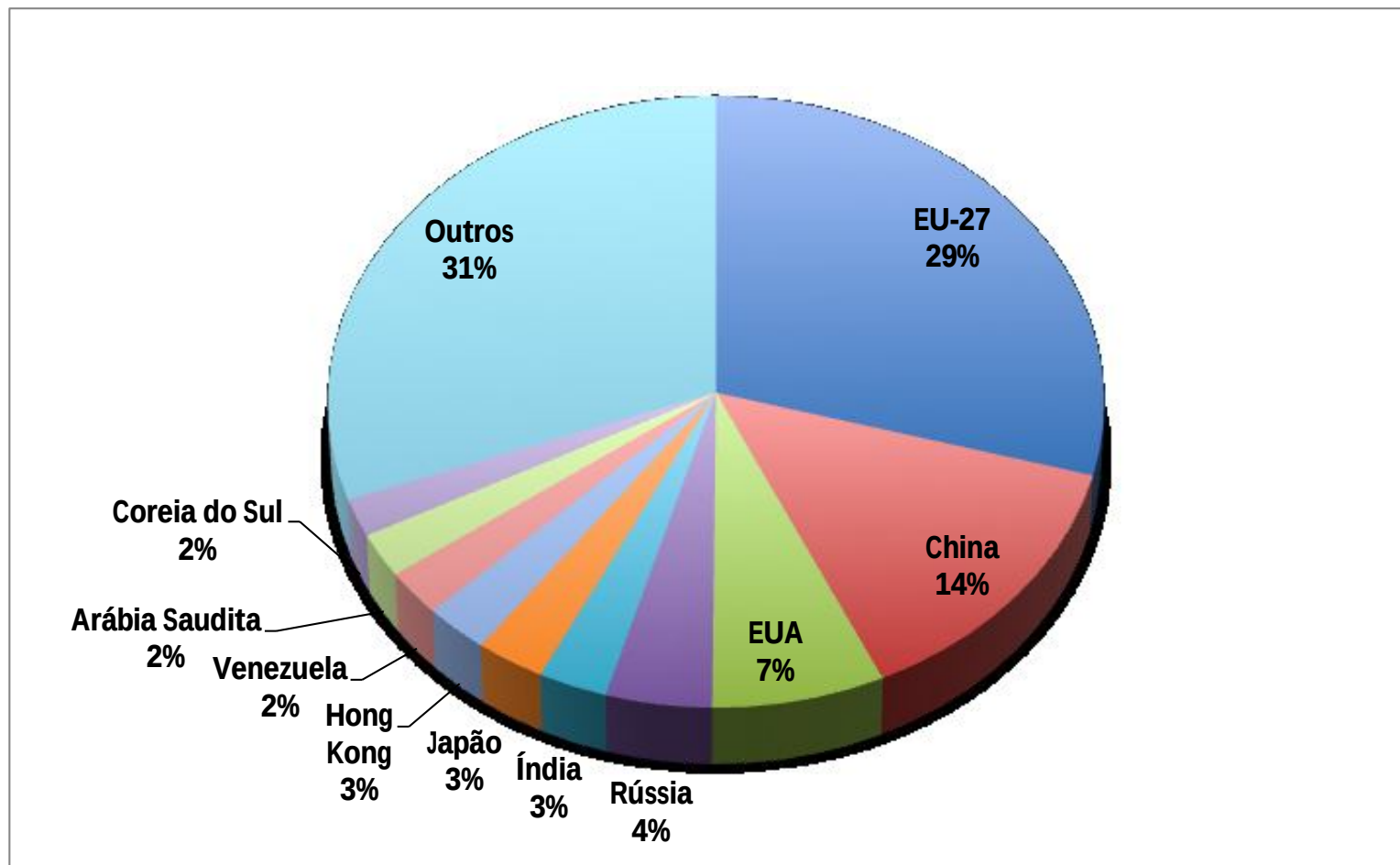
APOIOS



FINANCIAMENTOS



Destino das Exportações



Fonte: MAPA, 2010

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS





UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Ambiente Institucional

INSTITUIÇÃO	INVESTIMENTOS %	INVESTIGADORES %
Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	57	44
Agências Estaduais	21	37
Agências de Pesquisa e Centros Universitários	15	-
Institutos Privados	4	-
Institutos que não visam lucro	3	-

Fonte: Elaboração própria

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS





CONGRESSO INTERNACIONAL

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

MISSÃO

VIABILIZAR SOLUÇÕES DE INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE DA AGRICULTURA, EM BENEFÍCIO DA SOCIEDADE BRASILEIRA

VISÃO DE FUTURO

SER UM DOS LÍDERES MUNDIAIS NA GERAÇÃO DE CONHECIMENTO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE ALIMENTOS, FIBRAS E AGROENERGIA

DESAFIOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS

COMPETITIVIDADE
SUSTENTABILIDADE

BIODIVERSIDADE
NOVO PATAMAR COMPETITIVO

INTEGRAÇÃO

FRONTEIRA DO CONHECIMENTO
TECNOLOGIAS EMERGENTES

ORÇAMENTO: € 713 milhões

EMPREGADOS:
9.795

INVESTIGADORES:
2.427

7% PÓS DOUTORES
74% DOUTORES
18% MESTRES

PROJETO



PROMOTORES



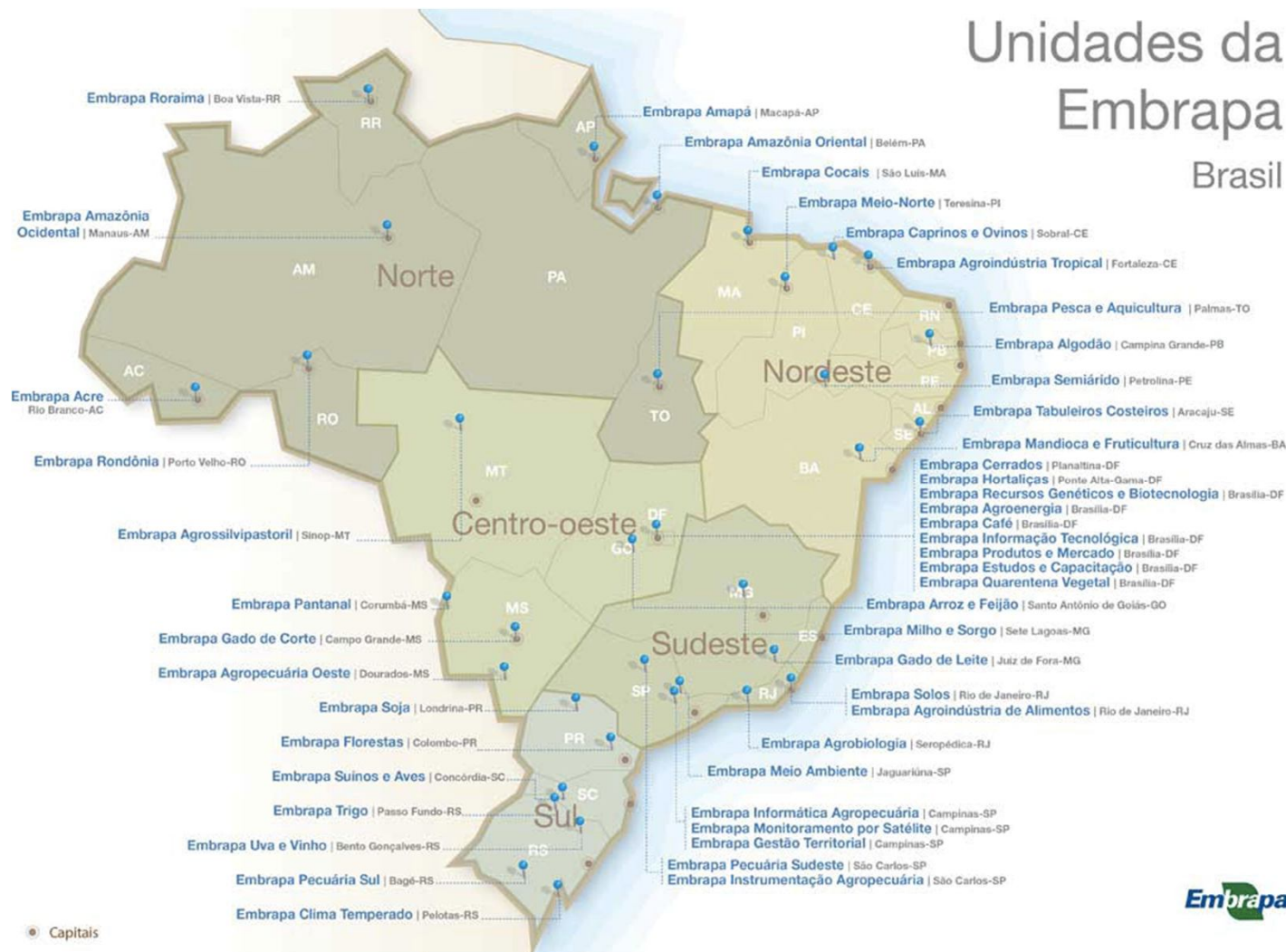
PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Unidades de Pesquisa e de Serviços da Embrapa



Fonte: EMBRAPA, 2014

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS



Atuação Internacional

Laboratórios Virtuais e Projetos da Embrapa no Exterior



Fonte: EMBRAPA, 2014

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS



Escritórios de Negócios e Unidades de Produção



Fonte: EMBRAPA, 2014

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS



Dois Instrumentos Relevantes

O PROETA

Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Novas Empresas de Base Tecnológica Agropecuária e a Transferência de Tecnologia
Programa de incubação de Empresas – 42 Incubadoras/2012

A INFOTECA-E

Sistema de Informação Tecnológica da Embrapa
1.562.248 Downloads – 2012 – 4.280/dia (Fonte: EMBRAPA, 2014)

- Infoteca-e: Informação Tecnológica em Agricultura
- Alice: Repositório de Informação Científica da Embrapa
- Sabiia: Sistema Aberto e Integrado de Informações Agrícolas

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS





CONGRESSO INTERNACIONAL

Outros Centros de I&DT Agropecuários no Brasil

- EPAGRI – EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL Sta. CATARINA
- IAPAR – INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ
- EPAMIG – EMPRESA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS
- IAC – INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS – 1887/Dom Pedro II

PROJETO



PROMOTORES



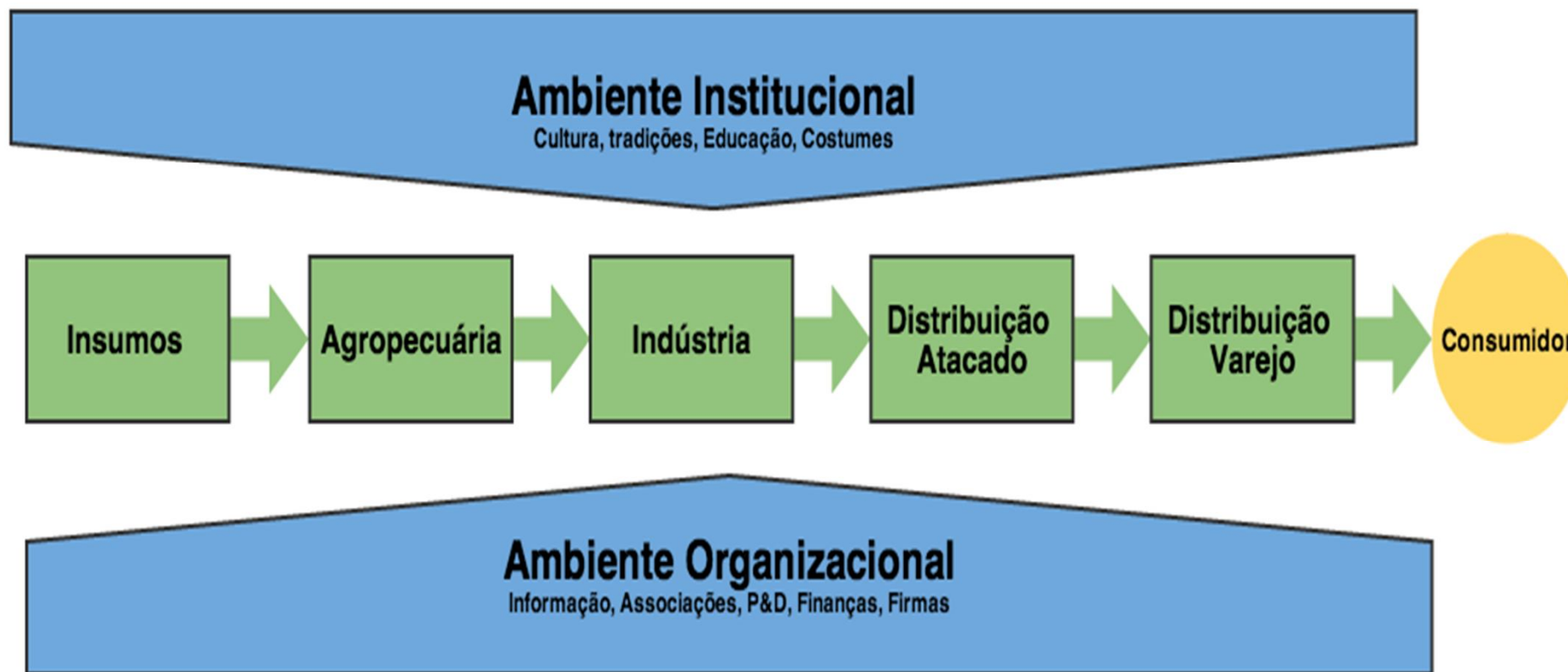
PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



A Cadeia de Valor



Fonte: GASQUES et al., 2004

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS



A Cadeia de Valor



Fonte: Elaboração própria a partir de CEPEA (2014)

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



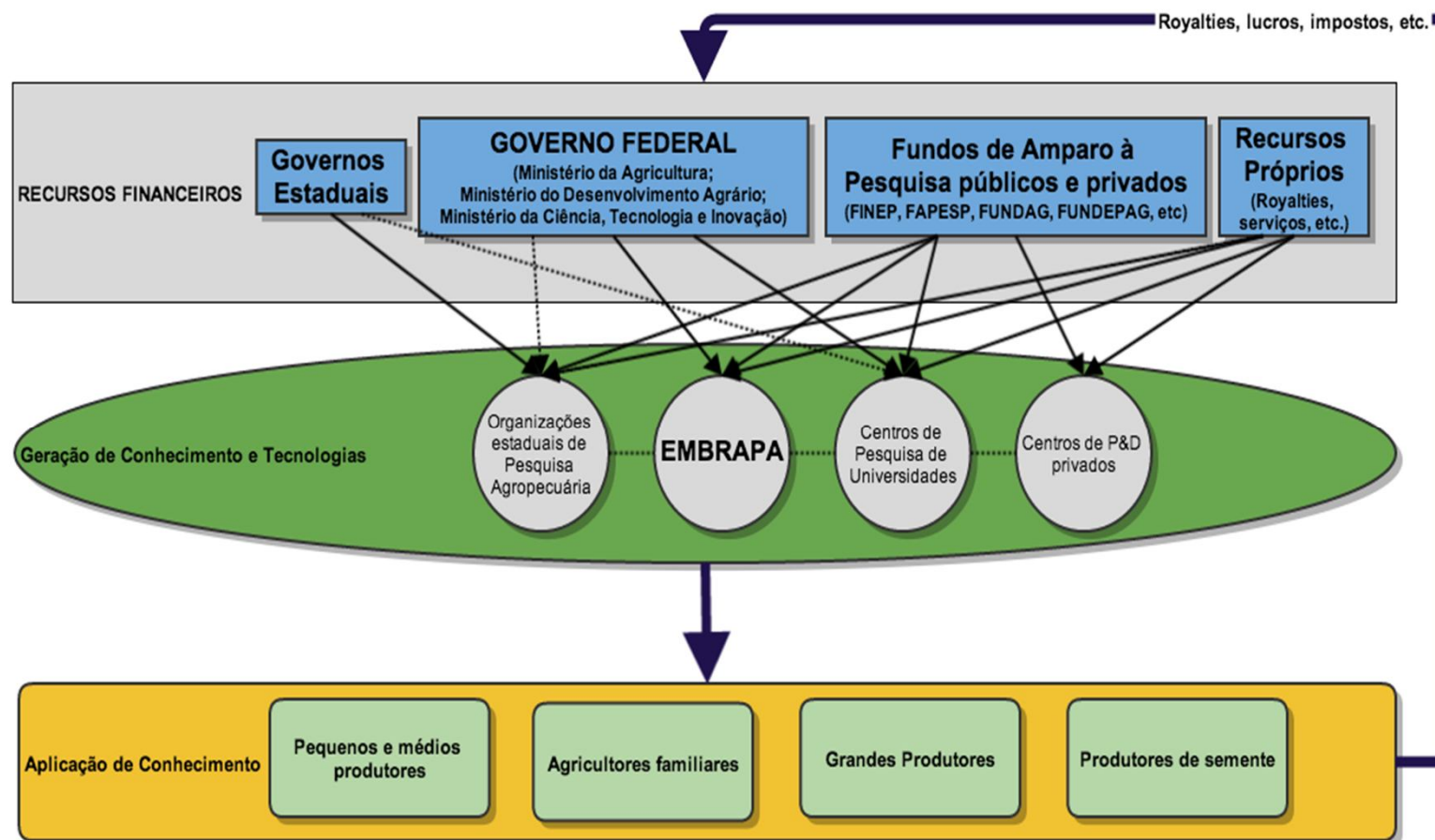
APOIOS



FINANCIAMENTOS



Sistema de I&DT agropecuário no Brasil



Fonte: Elaboração própria

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS





CONGRESSO INTERNACIONAL

Fatores de Sucesso

Capilaridade do sistema brasileiro de I&DT

Foco na qualificação dos investigadores

A difusão de informação e transferência de Tecnologia: Ex: O Proeta e a Infoteca-e

Tecnologias aplicáveis, de fato, ao campo

As parcerias público-privadas

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS





Obrigado!

Marcelo Lima Costa

MCL Consultoria

mclconsultoria@globo.com

www.agro-negocio.pt

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



APOIOS



FINANCIAMENTOS

