

ABPPM

associação brasileira dos
produtores de pinhão manso

**World Biofuel Markets
São Paulo, Brasil
28 e 29 de Setembro de 2011**

ABPPM

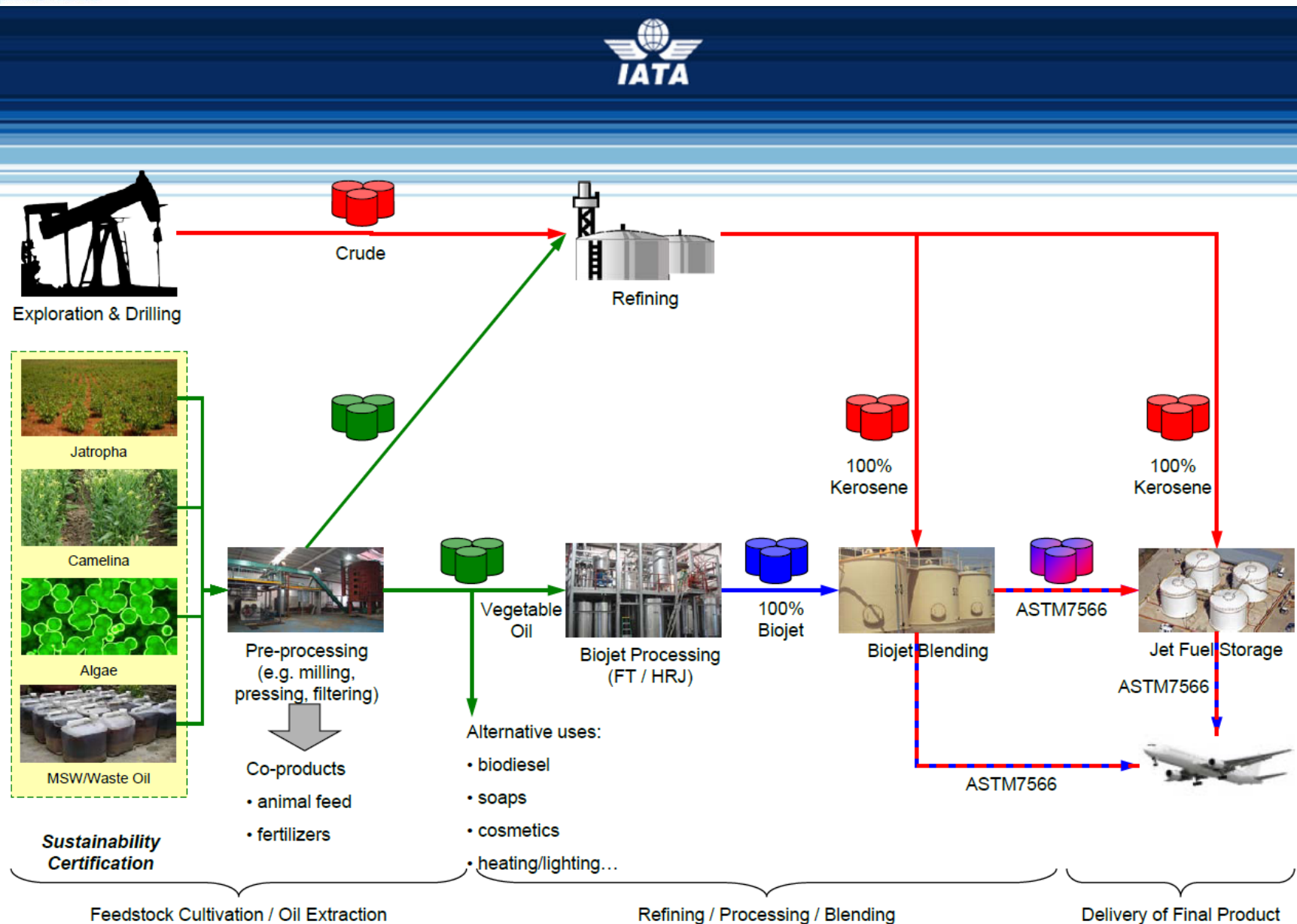
associação brasileira dos
produtores de pinhão manso

VIRTUOUS CIRCLE INDUSTRY STRATEGY FOR SUSTAINABILITY



Fonte: IATA

Carbon Neutro Growth – IATA

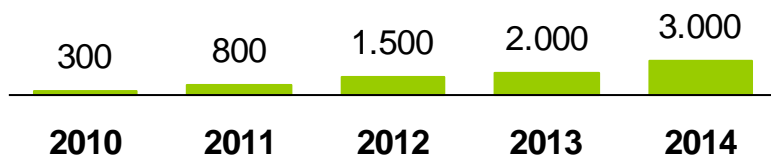


Produção Sustentável de matéria-prima para alimentar as biorefinarias

The Jatropha Biokerosene Project will proceed in two phases – ramp up until 2015, roll-out until 2020

Phase I: Ramp-up

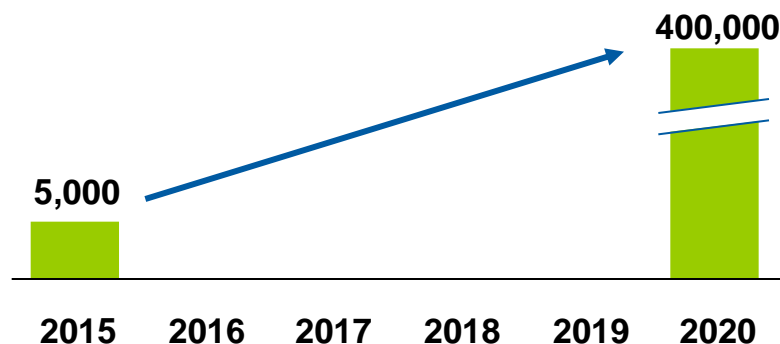
Plantation size (ha) to be developed



Focus in phase I

- R&D: best planting material/ propagation techniques
- Development of best agricultural practices for large scale development and Family Farming
- Global placement trials: Asia, Africa, Americas
- Brazilian Biojetfuel Platform – business case on an integrated Jatropha value chain in Brazil
- Sustainable feedstock off-take program

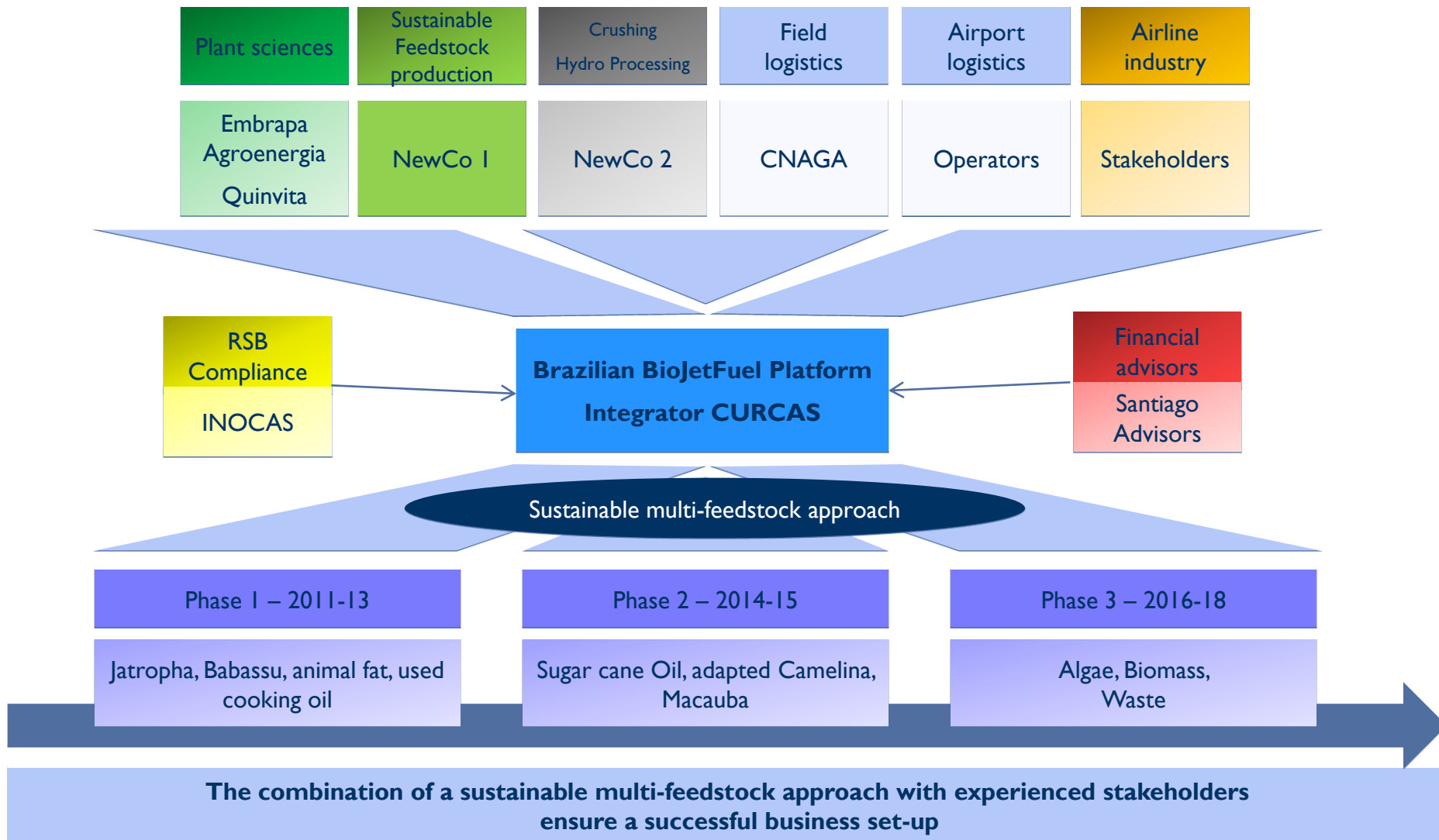
Phase II: Up-scaling/rollout



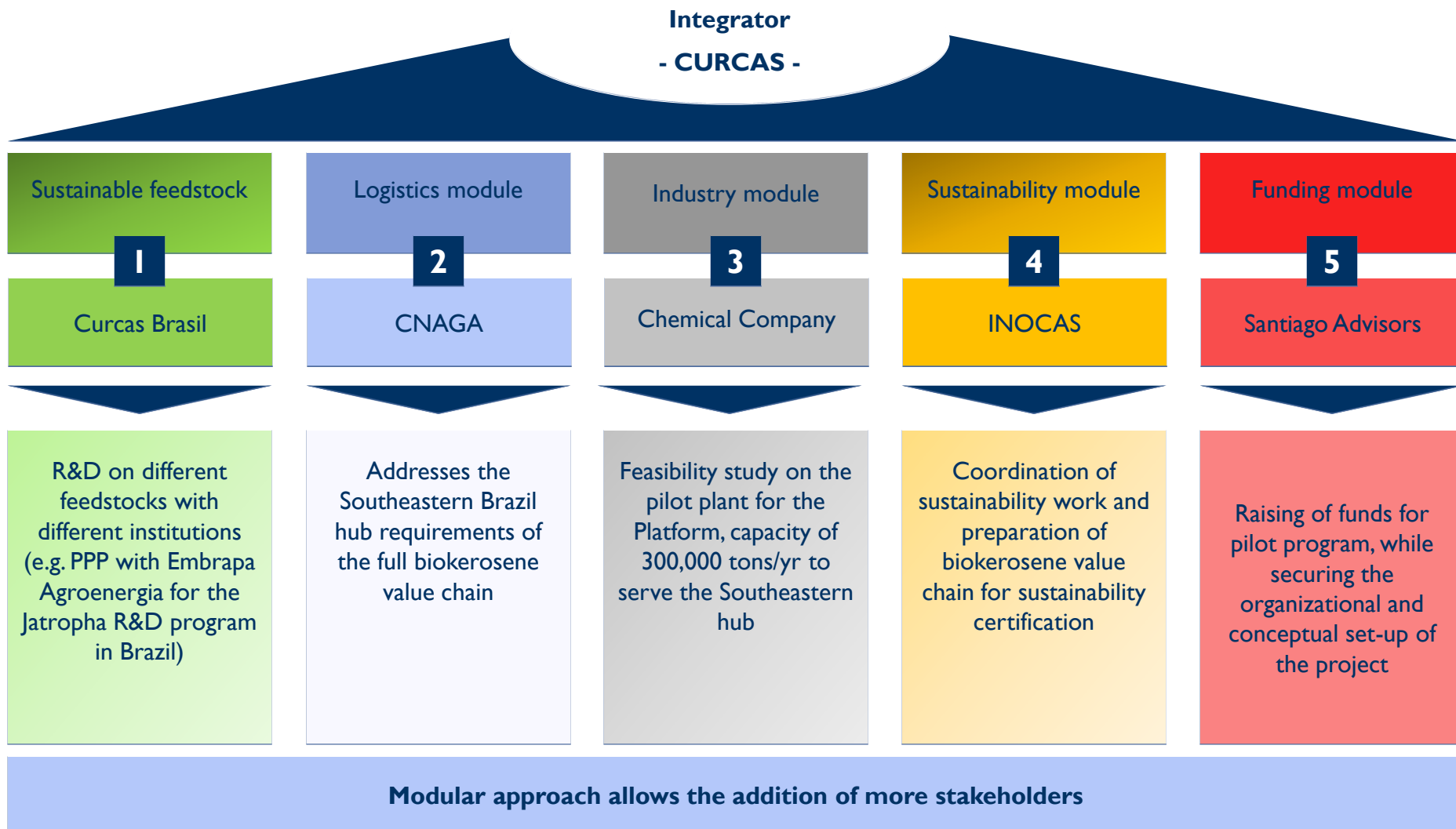
Focus in phase II

- Scale-up of pilots in the three continents
- Integration to refinery infrastructure and final logistics – field to wing
- Implementation of large scale plantations, including mechanization
- Implementation of Food + Energy program for family farming
- Sustainable feedstock trading

The Brazilian BioJetFuel Platform – Establishing a successful business case



Modular approach to add stakeholders during the development process

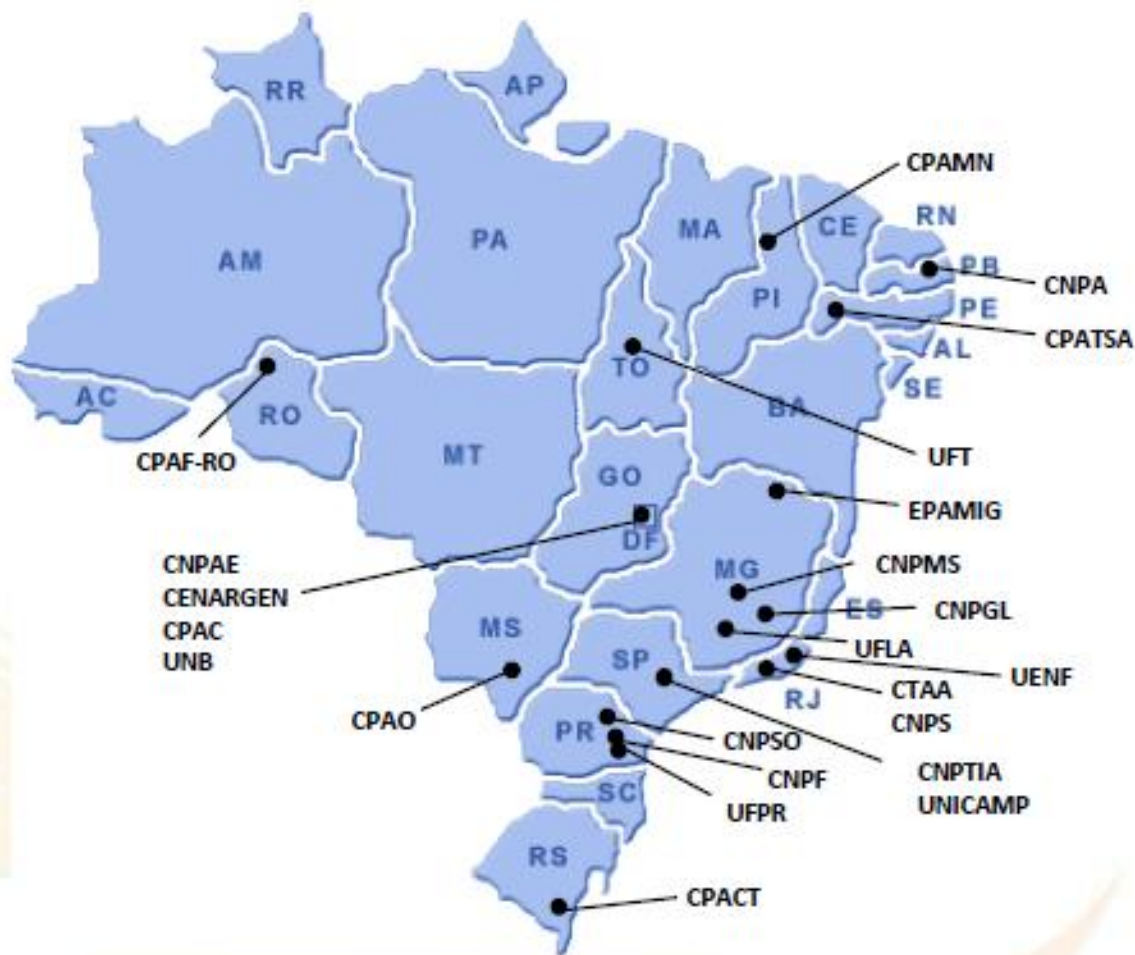


Programa P&D Embrapa Agroenergia

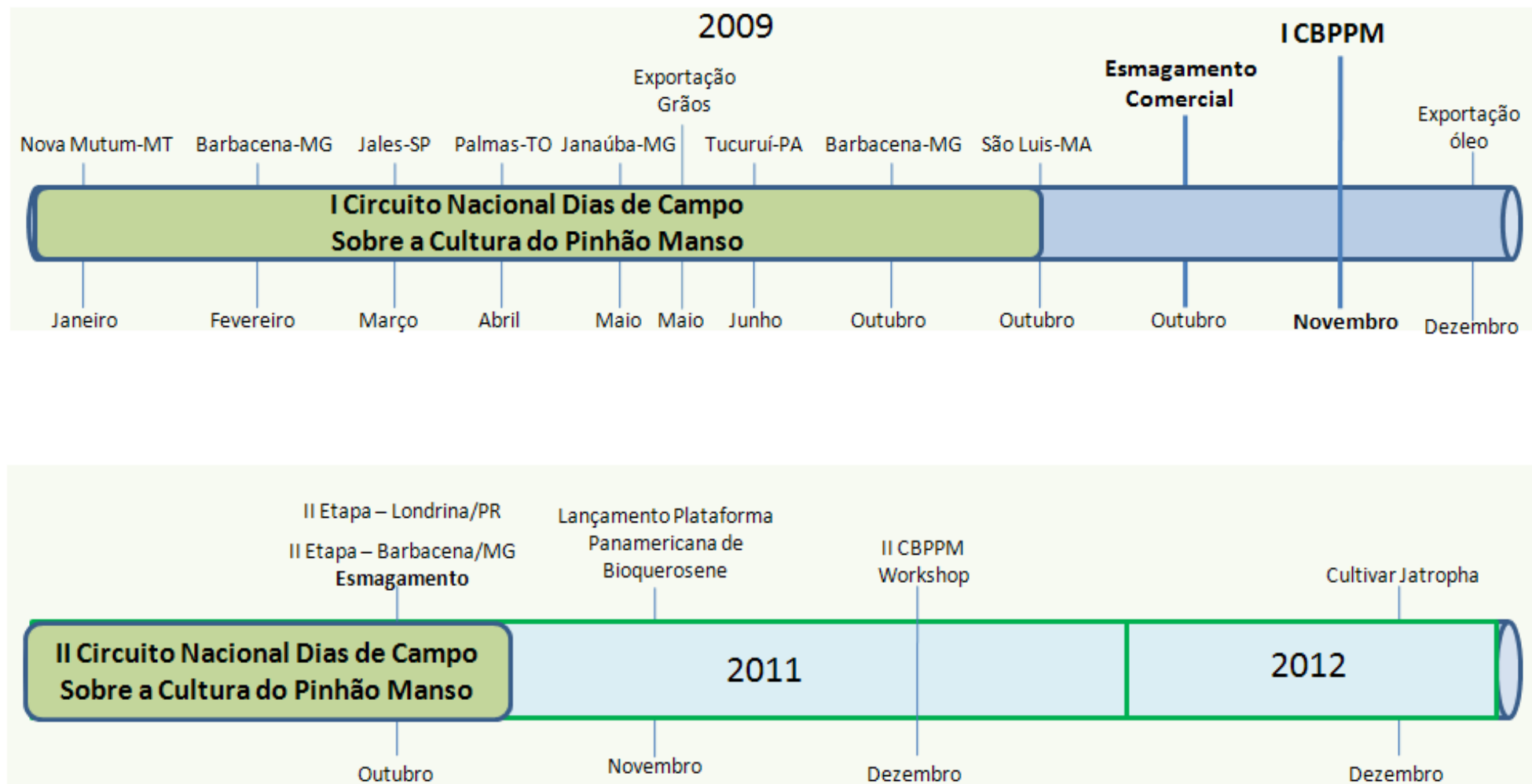
126 atividades de pesquisa

Instituições envolvidas

- 1- Embrapa Agroenergia – CNPAE
- 2- Embrapa Meio Norte – CPAMN
- 3- Embrapa Gado de Leite – CNPGL
- 4- Embrapa Agroindústria de Alimentos – CTAA
- 5- Embrapa Informática Agropecuária – CNPTIA
- 6- Embrapa Cerrados – CPAC
- 7- Embrapa Clima Temperado – CPACT
- 8- Embrapa Rondônia – CPAFRO
- 9- Embrapa Agropecuária Oeste – CPAO
- 10- Embrapa Milho e Sorgo – CNPMS
- 11- Embrapa Florestas – CNPF
- 12- Embrapa Solos – CNPS
- 13- Embrapa Algodão – CNPA
- 14- Embrapa Semi-árido – CPATSA
- 15- Embrapa CENARGEN
- 16- Universidade Estadual do Norte Fluminense – UENF
- 17- Universidade Federal do Tocantins – UFT
- 18- Universidade de Brasília – UNB
- 19- Universidade Federal do Paraná – UFPR
- 20- Embrapa Meio Ambiente
- 21- Universidade Federal de Lavras – UFLA
- 22- Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais – EPAMIG



Linha do Tempo



ABPPM

associação brasileira dos
produtores de pinhão manso

Save the date!



CBPPM

II Congresso Brasileiro de Pesquisa em Pinhão Manso

29 e 30 de novembro de 2011 - Brasília-DF

Promoção e Realização

ABPPM
associação brasileira dos
produtores de pinhão manso

Embrapa
Agroenergia

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



Workshop Pan Americano de Sustentabilidade nos plantios de Pinhão Manso

01 de dezembro de 2011

Promoção e Realização

ABPPM
associação brasileira dos
produtores de pinhão manso

CURCNS

Obrigado!

Mike Lu
Presidente ABPPM
mike.lu.44@gmail.com
+55 11 8438-3743