

1º Workshop Café com Tecnologia



Consórcio Pesquisa Café

Balanço, Perspectivas e Desafios

Antonio Fernando Guerra
Chefe-Geral da Embrapa Café



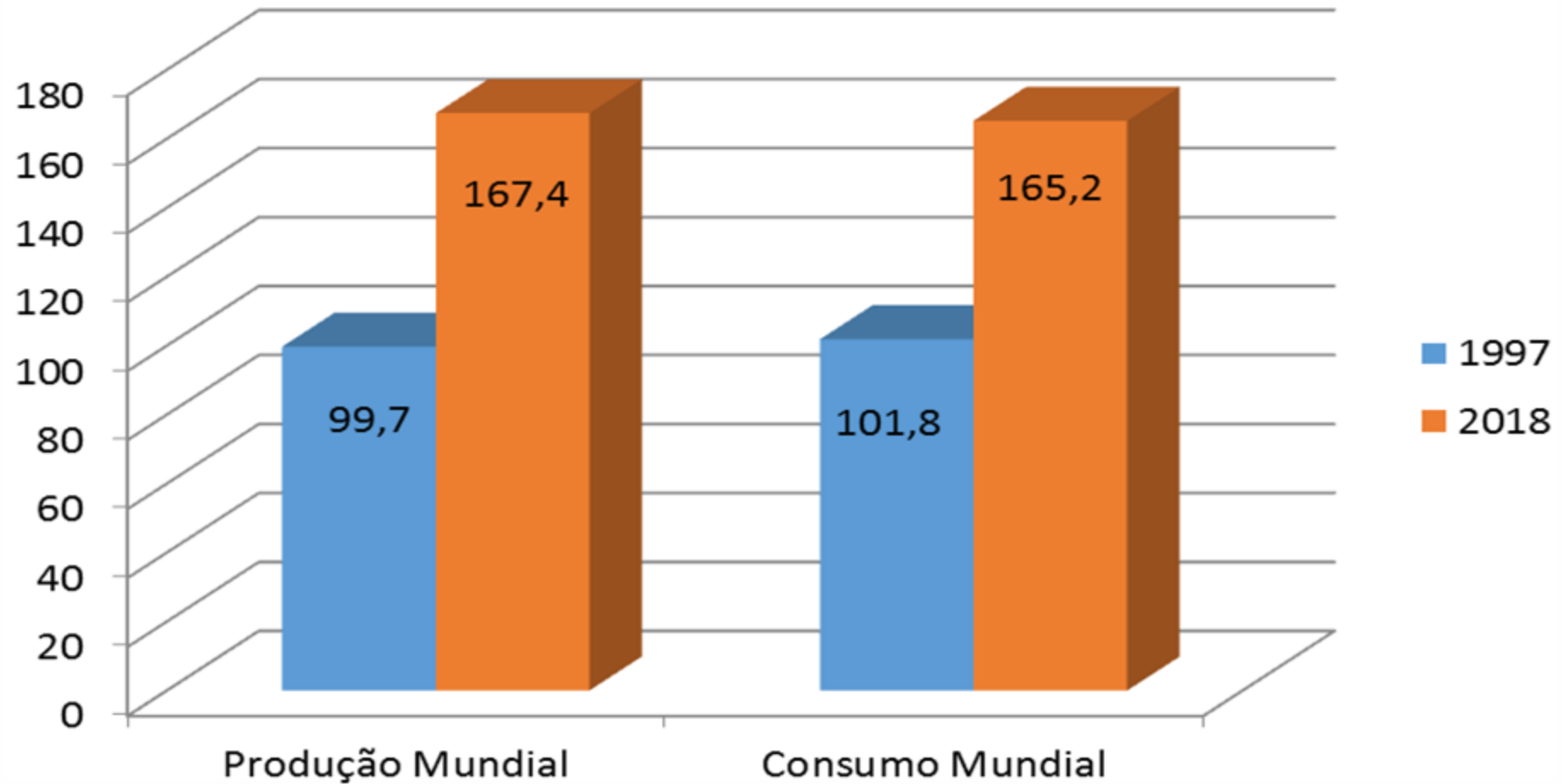


Impacto das Tecnologias no Setor Cafeeiro



Evolução do setor cafeeiro em nível mundial

Produção e consumo mundial de café em 1997-2018 (milhões de sacas)

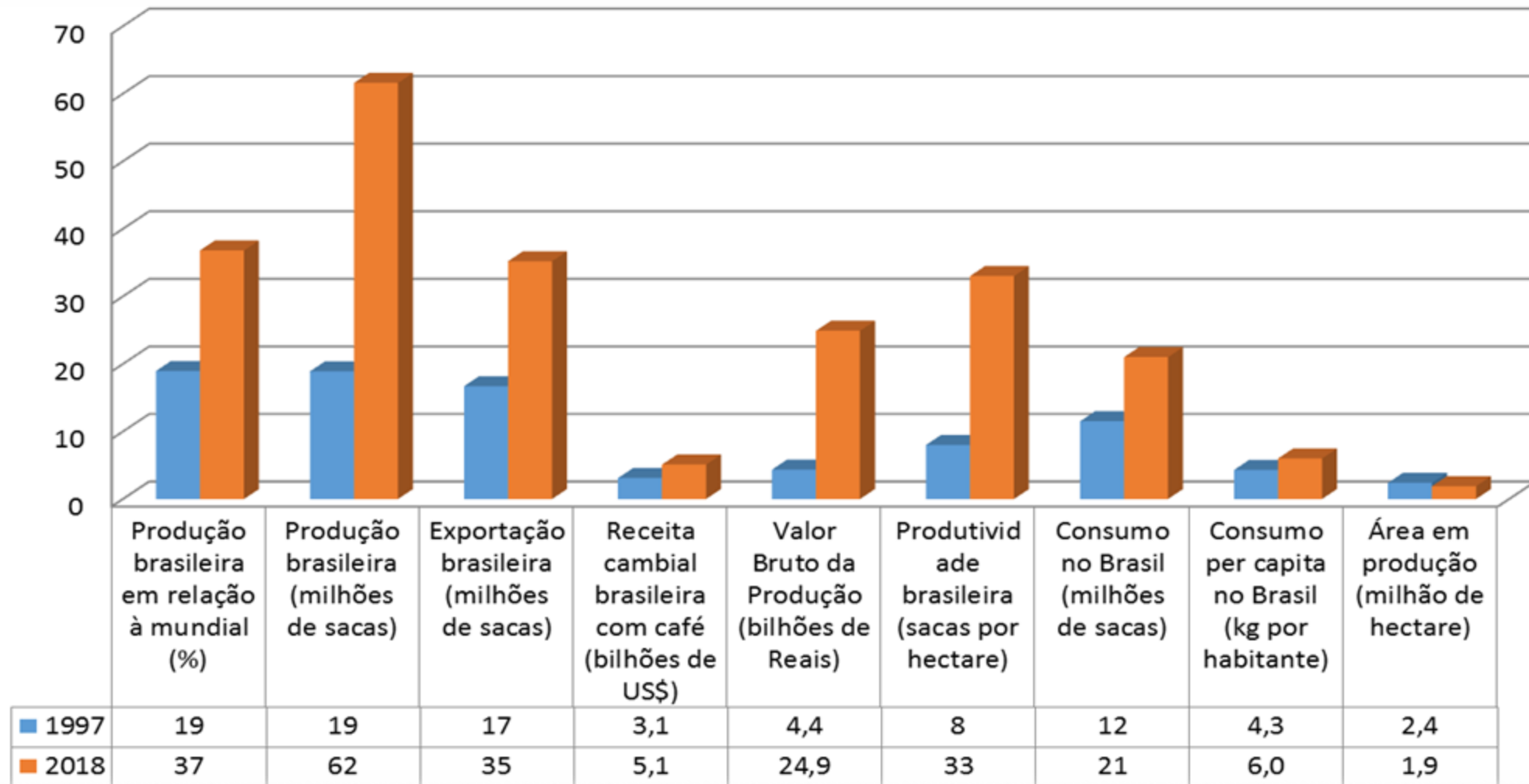


1997 – ano de criação do Consórcio Pesquisa Café

2018 – dados atualizados da cafeicultura

Evolução do setor cafeeiro no Brasil

Comparativo de dados 1997-2018

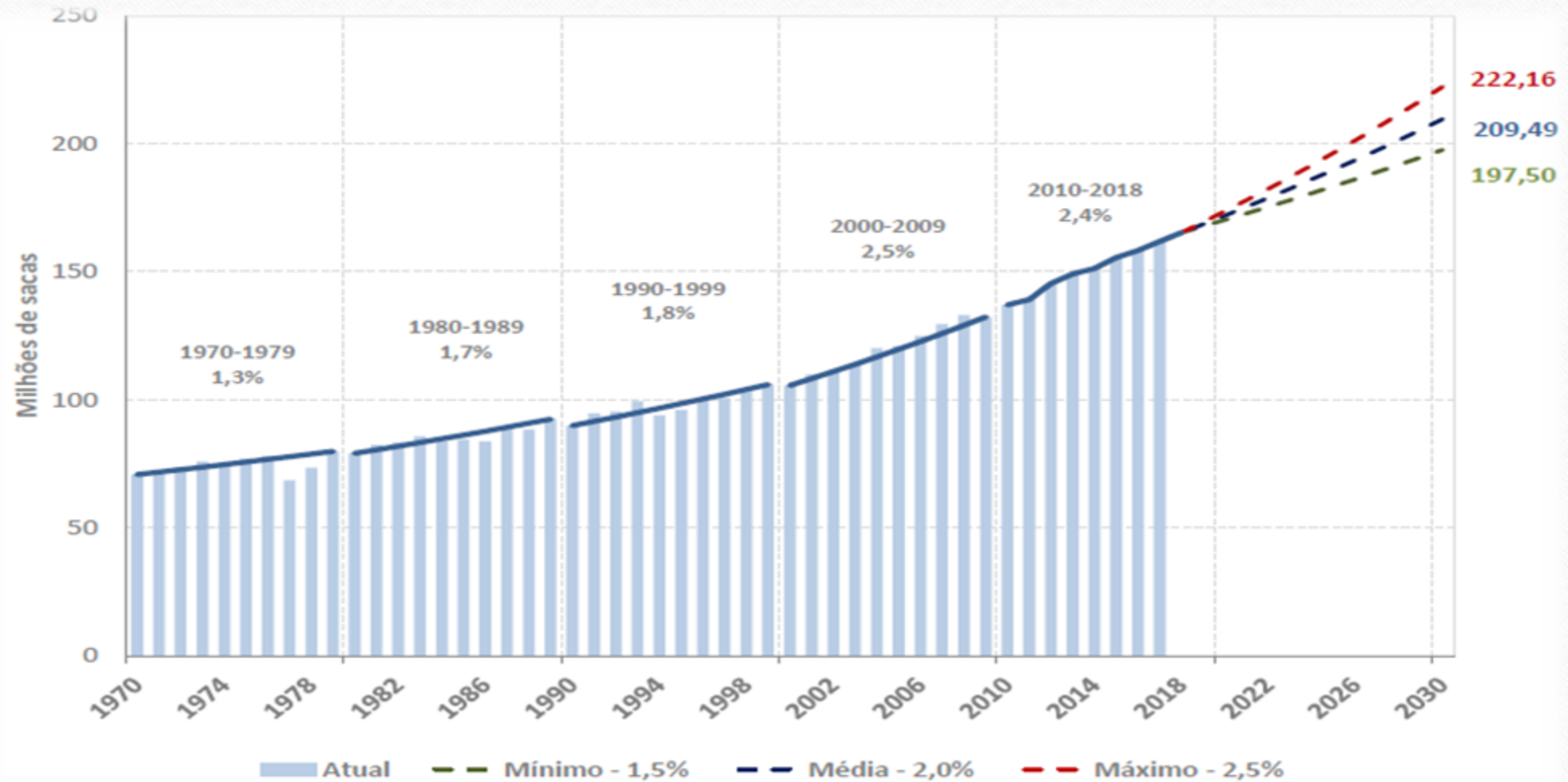


1997 – ano de criação do Consórcio Pesquisa Café

2018 – dados atualizados da cafeicultura

Cafeicultura Mundial

Consumo mundial de café – projeção para 2030



FONTE OIC

ELABORAÇÃO CECAFÉ

Chamada de Projetos de Pesquisa

Nova Carteira de Projetos

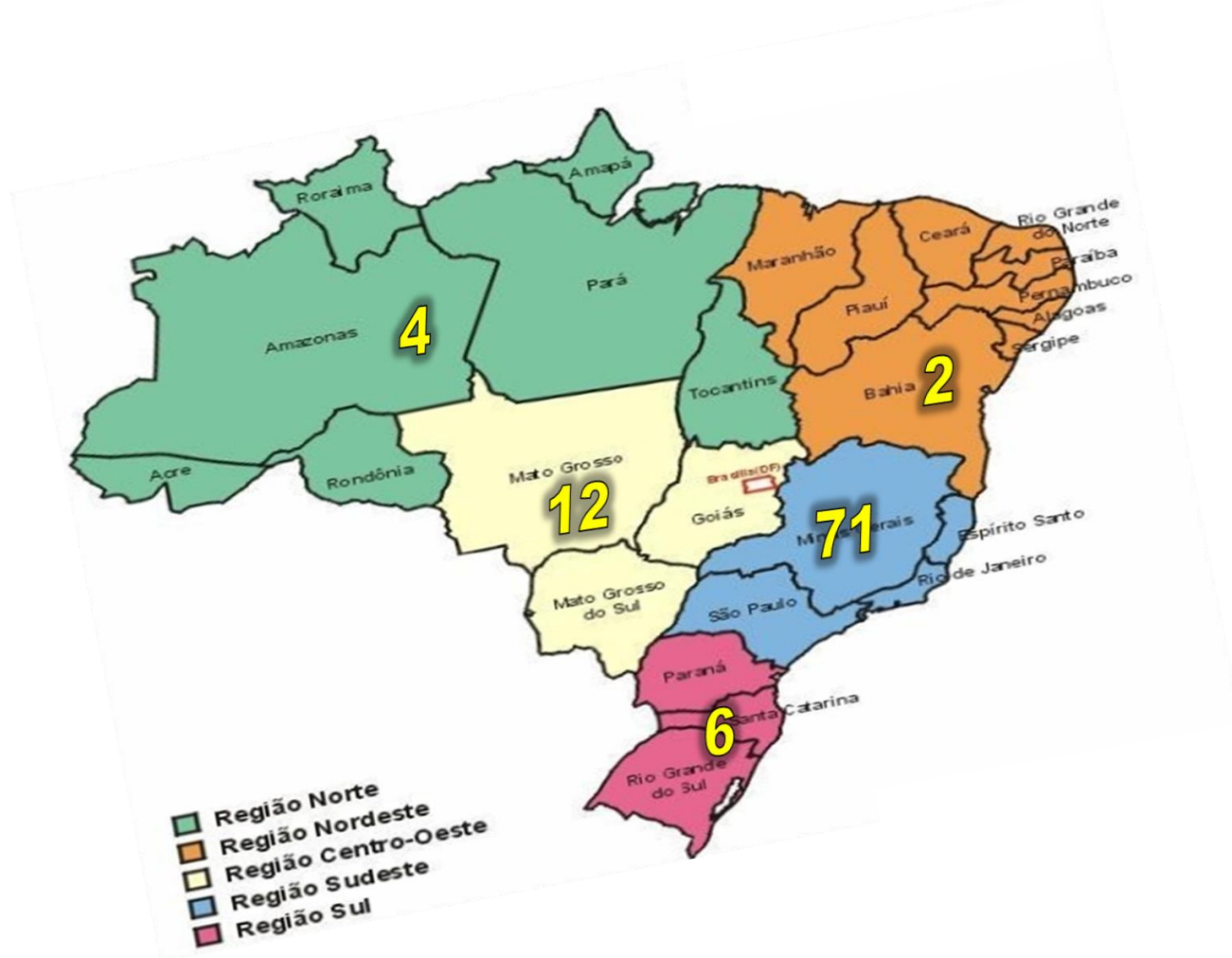
Chamada Embrapa/Consórcio nº 20/2018

Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação



CHAMADA 20/2018

PROPOSTAS RECOMENDADAS PARA APROVAÇÃO - **95**



Minas Gerais – **42** propostas (6 instituições)

São Paulo – **13** (5 instituições)

Espírito Santo – **14** (3 instituições)

Paraná – **6** (3 instituições)

Distrito Federal – **12** (3 instituições)

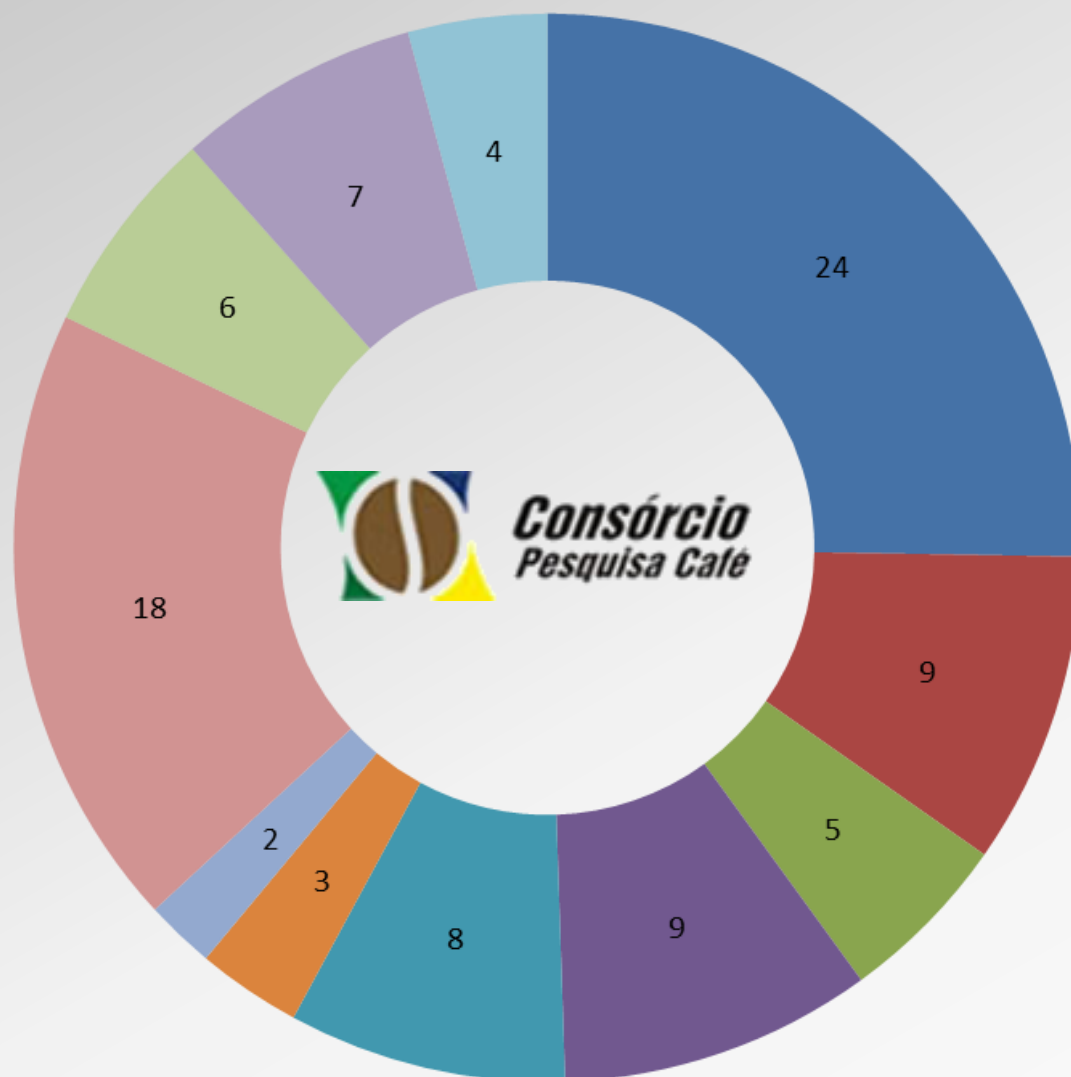
Rio de Janeiro – **2** (2 instituições)

Bahia – **2** (1 instituição)

Rondônia – **3** (1 instituição)

Acre – **1** (1 instituição)

Número de propostas recomendadas em cada Desafio de Inovação



- Melhoramento focado em qualidade e resistência a fatores bióticos e abióticos.
- Fortalecimento dos bancos ativos de germoplasma das instituições do Consórcio Pesquisa Café.
- Adaptabilidade e estabilidade de produção de cultivares para indicação em microrregiões produtoras.
- Racionalização e otimização do uso da água.
- Aproveitamento de cafés de qualidade inferior para o desenvolvimento de novos produtos e embalagens.
- Aperfeiçoamento de máquinas e técnicas de cultivo para a cultura do café.
- Desenvolvimento de protocolos para detecção de impurezas e grãos de diferentes espécies de café.
- Serviços ambientais relacionados às mudanças climáticas e sistemas de produção de café.
- Cafeicultura de precisão.
- Emprego de nanotecnologia na cafeicultura.
- Fontes de nutrientes e bioprotetores que influenciam a qualidade da bebida.

Chamada de Projetos de Transferência de Tecnologia

Interação com o setor produtivo

Transferência e avaliação de impactos

Construção de parcerias



Obrigado

Antonio Fernando Guerra

cnpca.chgeral@embrapa.br

