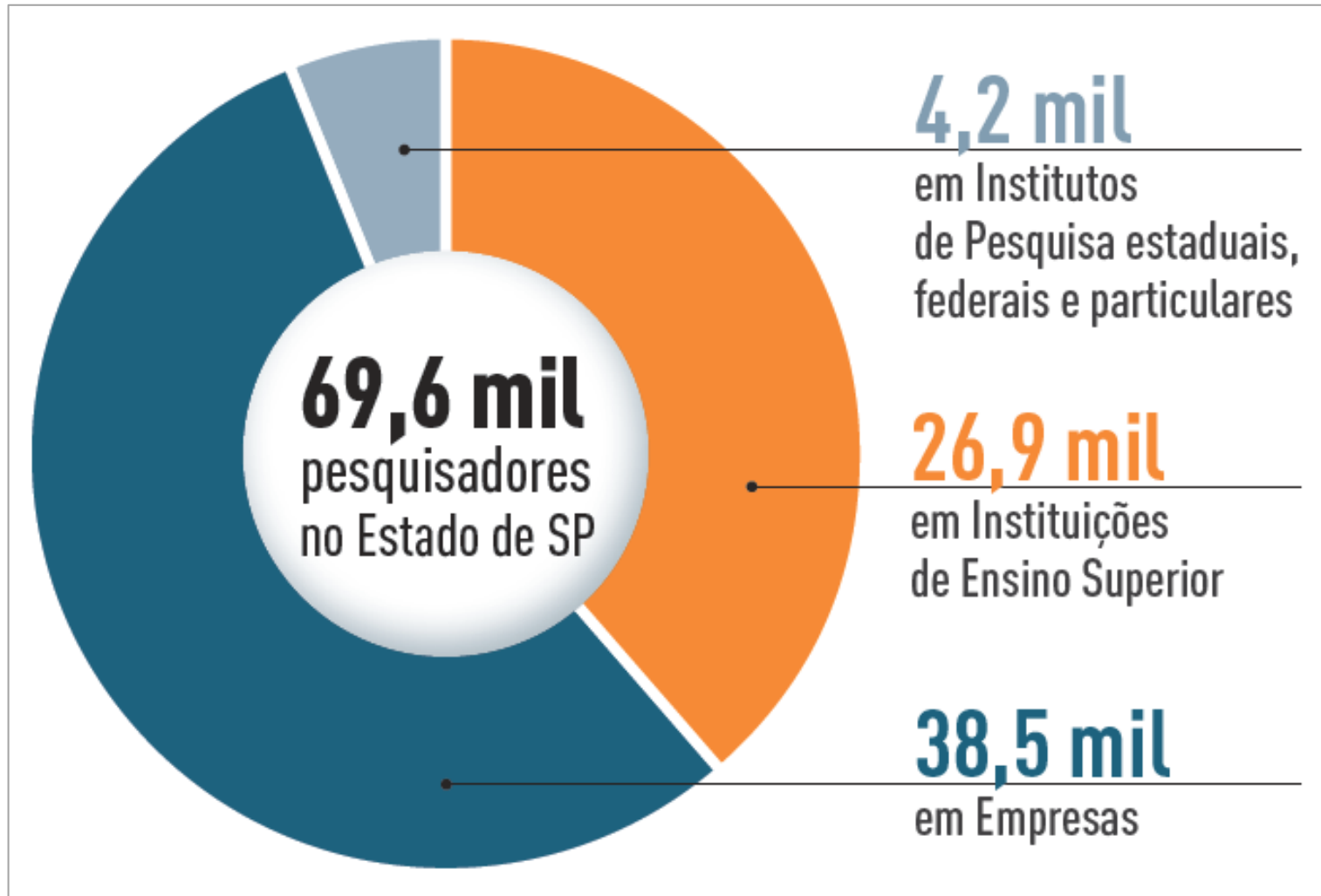

Ciência para o Desenvolvimento

Carlos Henrique de Brito Cruz
Diretor Científico
FAPESP
São Paulo 20190627

São Paulo: 69,600 pesquisadores, 151 entidades, 15,000 empresas inovadoras



151 instituições que atuam em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e cerca de 15 mil empresas inovadoras

6 Universidades Públicas	3 estaduais 3 federais
3 Outras Instituições Públicas de Ensino Superior	2 estaduais 1 federal
66 Faculdades de Tecnologias	65 estaduais 1 federal
21 Instituições de Ensino Superior Privadas	
34 Institutos de Pesquisa e Instituições de C&T	23 estaduais 11 federais (5 da Embrapa)
21 Institutos de Pesquisa Privados	9 ligados a hospitais 1 Organização Social Federal 11 outros
15 mil Empresas Inovadoras	

Edital: Núcleos de Pesquisa Orientada a Problemas em São Paulo (NPOP-SP)

- Pesquisa orientada a problemas com relevância social ou econômica no estado de SP
 - Resultados da pesquisa devem contribuir para a resolução/minoração dos problemas identificados nos projetos, nos temas do edital
- Equipes
 - Pesquisadores principais de universidades E de institutos de pesquisa (públicos ou privados)
 - Pesquisadores de empresas e/ou órgãos de governo e/ou organizações não-governamentais (entidades parceiras)
 - Demonstradamente usuários/aplicadores dos resultados

Mobilização de recursos adicionais via parcerias

NPOP-SP

- Expectativa de valor mobilizado total: R\$ 400 milhões
 - FAPESP R\$ 100 milhões
 - Entidades parceiras R\$ 100 milhões
 - Instituições-sede dos projetos R\$ 200 milhões (econômica)
- Entidades parceiras se comprometem com
 - Participação na concepção e realização da Pesquisa
 - Co-financiamento
 - Aplicação dos resultados para competitividade e/ou políticas públicas
 - Em todos os casos, baseados em ciência avançada

Temas: Ciência para o Desenvolvimento

Temas setoriais

- Agricultura
 - Biotecnologia e Genômica para a agropecuária e a piscicultura paulista
 - Agricultura de Precisão
- Saúde
 - Biotecnologia, Vacinas e Imunobiológicos
 - Diagnóstico, Prevenção e Tratamento de Doenças Crônico-degenerativas: Câncer, Diabete, Obesidade e Doenças Cardiovasculares
- Cidades Inteligentes
 - Incluindo Mobilidade Urbana, Segurança Pública, Habitação, Meio Ambiente
- Manufatura Avançada
- Energia para o Desenvolvimento
 - Eficiência energética
- Educação
 - Qualidade, acesso, gestão, didática aplicada

Temas transversais

- Conservação Ambiental e Sustentabilidade
 - Centros de Síntese de conhecimento para políticas públicas
- Redução da desigualdade

Temas: Ciência para o Desenvolvimento e Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

