CAPES

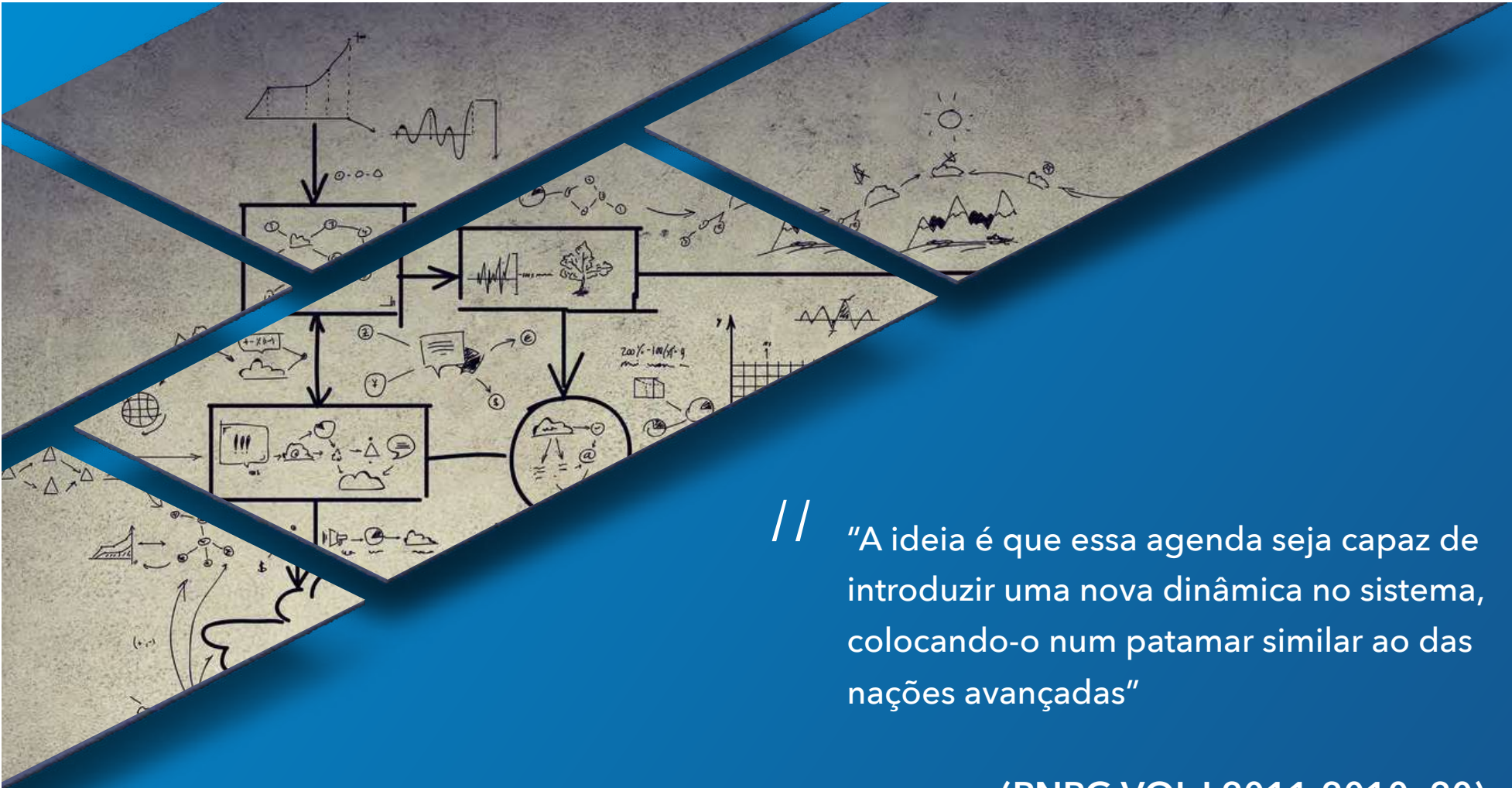
Contrato 20/2016 - CGEE

Subsídios para a Agenda Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação

PNPG 2011-2020

O Plano Nacional de Pós-Graduação define diretrizes, estratégias e metas para dar continuidade e avançar nas propostas para a política de pós-graduação e pesquisa no Brasil.

- Sinaliza a importância de se promover a formação de recursos humanos de alto nível em áreas estratégicas.
- Apresenta uma Agenda Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação

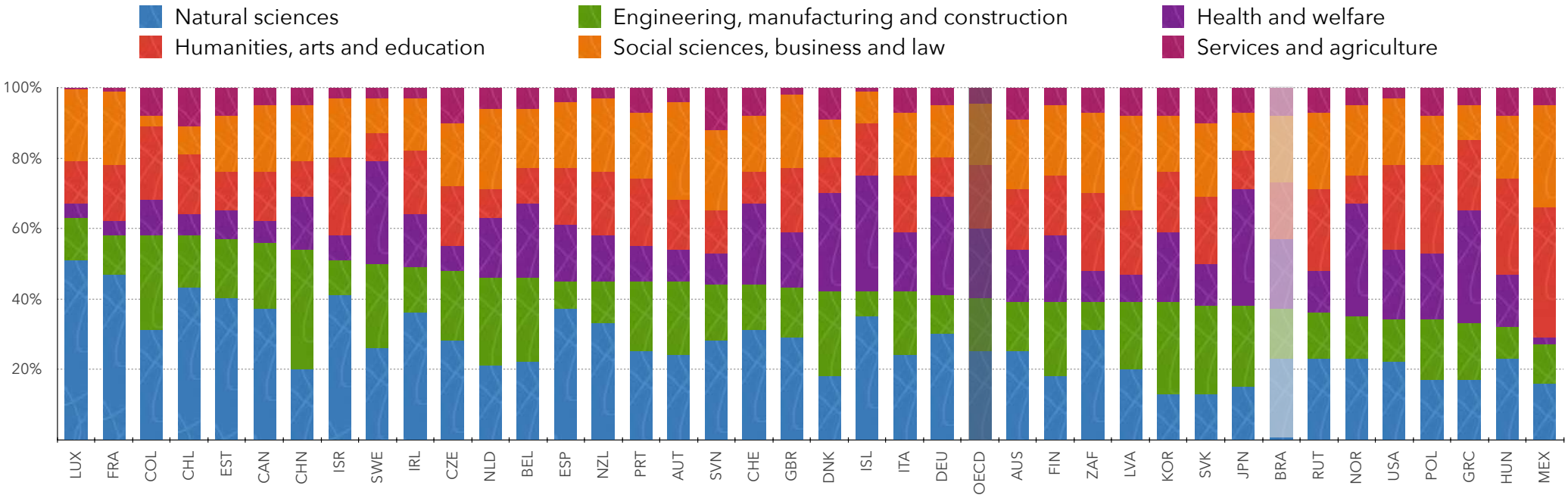


// "A ideia é que essa agenda seja capaz de introduzir uma nova dinâmica no sistema, colocando-o num patamar similar ao das nações avançadas"

(PNPG VOL I 2011-2010: 20).

Titulados em nível de doutorado

Dados de 2012, como porcentagem de todos os pós-graduados, campos ISCED-97

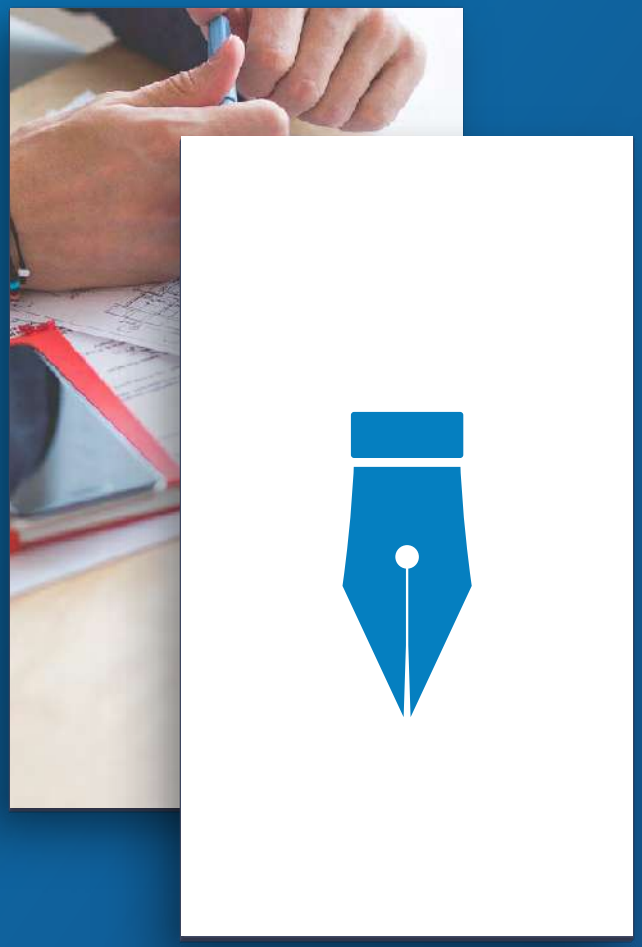


Fonte: Cálculo da OCDE, baseado em OECD Education Database e bases nacionais, julho de 2015

CAPES

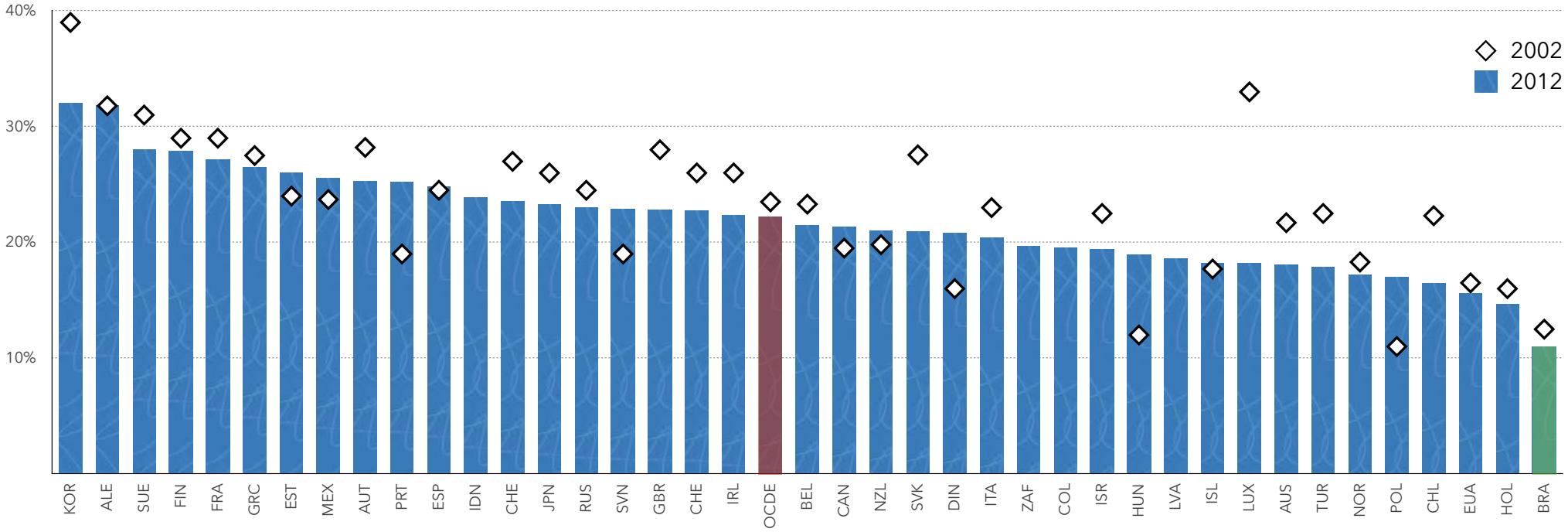
O sistema forma um contingente expressivo de doutores no Colégio de Humanidades e bem menos Doutores nas Engenharias e Ciências Naturais.

O Plano aponta a necessidade de essa situação ser alterada no próximo decênio, "seja para atender as novas prioridades e ênfases do Plano, seja para fazer face aos desafios e gargalos, sob pena da inviabilização da Agenda Nacional da Pesquisa".



Formação Superior em Engenharias e Ciências Naturais

Brasil e países da OCDE, para graduação, mestrado e doutorado



Fonte: OECD Education Database, julho de 2015

CAPES

Temas na Agenda

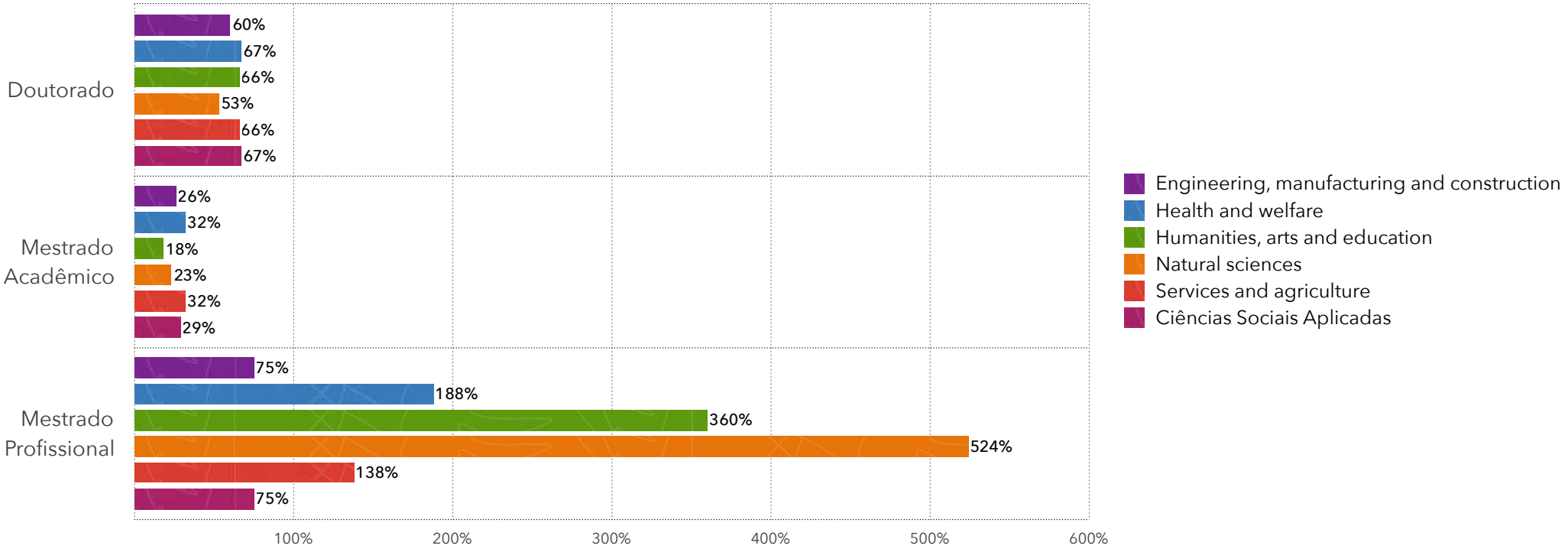
Biotecnologia, Fármacos, Medicamentos e Vacinas, Materiais Avançados, Nanotecnologia, Microeletrônica, Espaço, Defesa e Energia Nuclear, Amazônia e o Mar.

Nas áreas de conhecimento ou grandes áreas da CAPES:

Biotecnologia, Biológicas (GA), Engenharias (GA), Computação, Física, Química, Ciências da Saúde (GA), Ciências Ambientais, Biodiversidade.

Áreas Estratégicas: acadêmico e profissional

Crescimento de titulados entre 2010 e 2015, por nível acadêmico e categoria OCDE



Atualização da Agenda Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação

Motivação para o estudo realizado com o CGEE

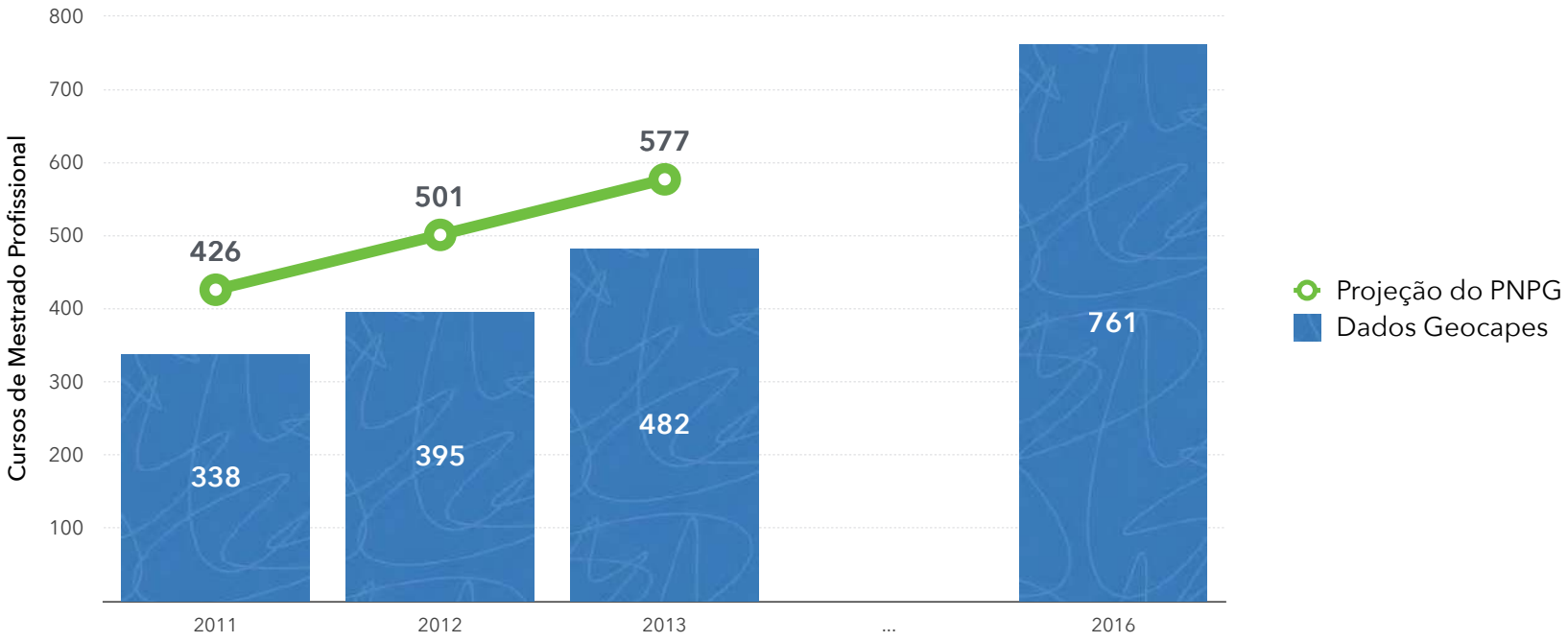
Plano Nacional de Educação

Plano Nacional de Educação

Proposta de ajuste do
PNPG para alinhamento
com o PNE

Crescimento do SNPG

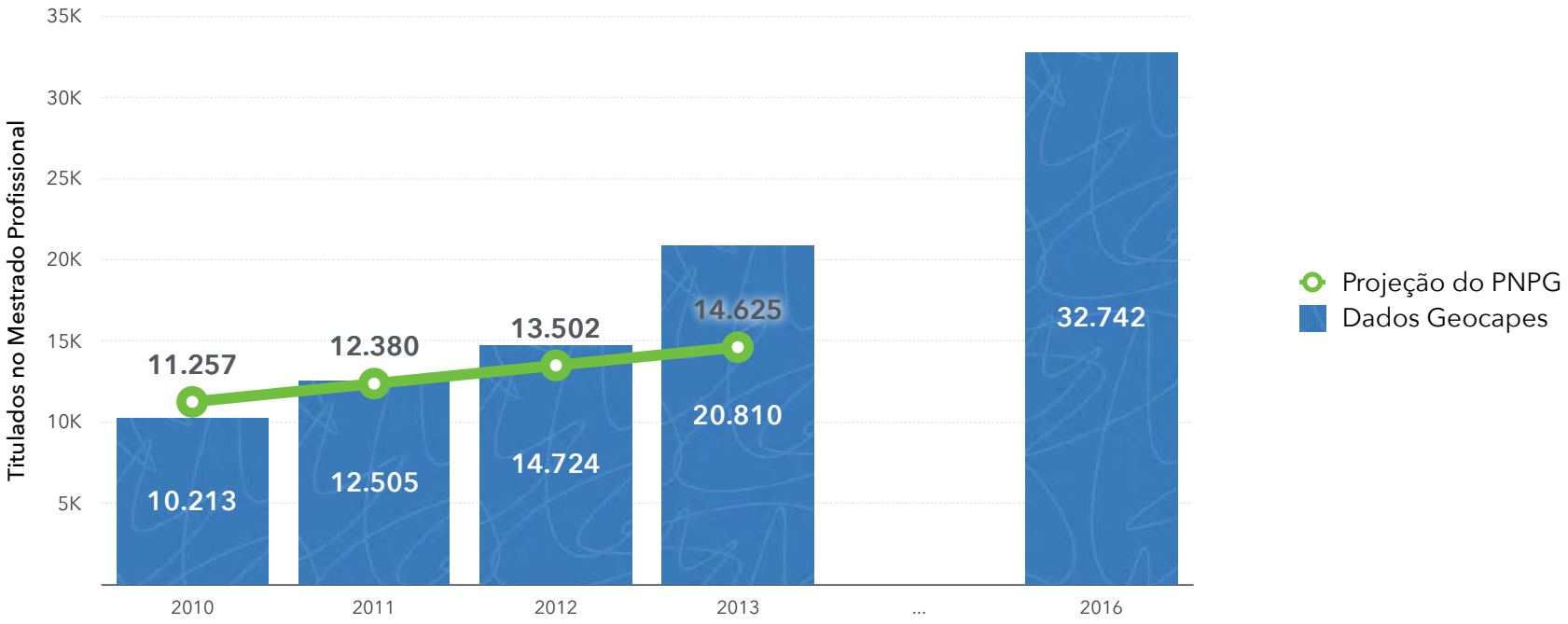
Projeção de cursos de mestrado profissional (PNPG) e dados efetivos



Fonte: elaboração própria. Dados PNPG 2011-2020 e GEOCAPES

Aumento na Titulação

Projeção de titulação de mestres profissionais (PNPG) e dados efetivos



Fonte: elaboração própria. Dados PNPG 2011-2020 e GEOCAPES

Atualização da Agenda Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação

Motivação para o estudo realizado com o CGEE

Plano Nacional de Educação

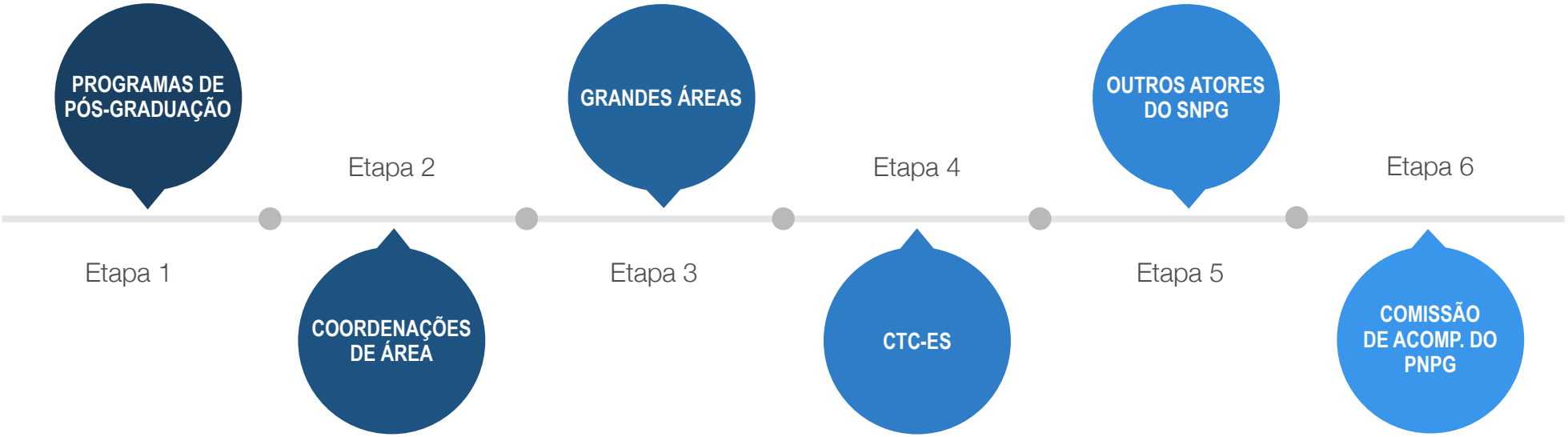
Proposta de ajuste do
PNPG para alinhamento
com o PNE

Premissa Importante

Atualização da Agenda
poderia ter um componente
participativo

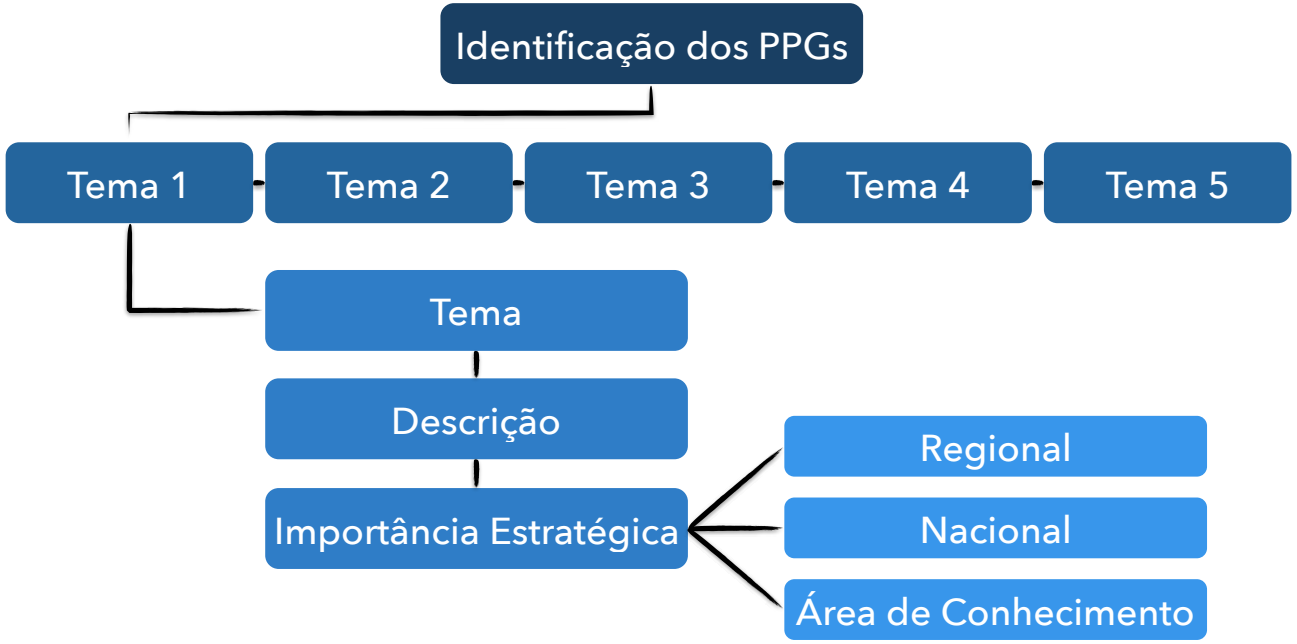
Etapas Previstas

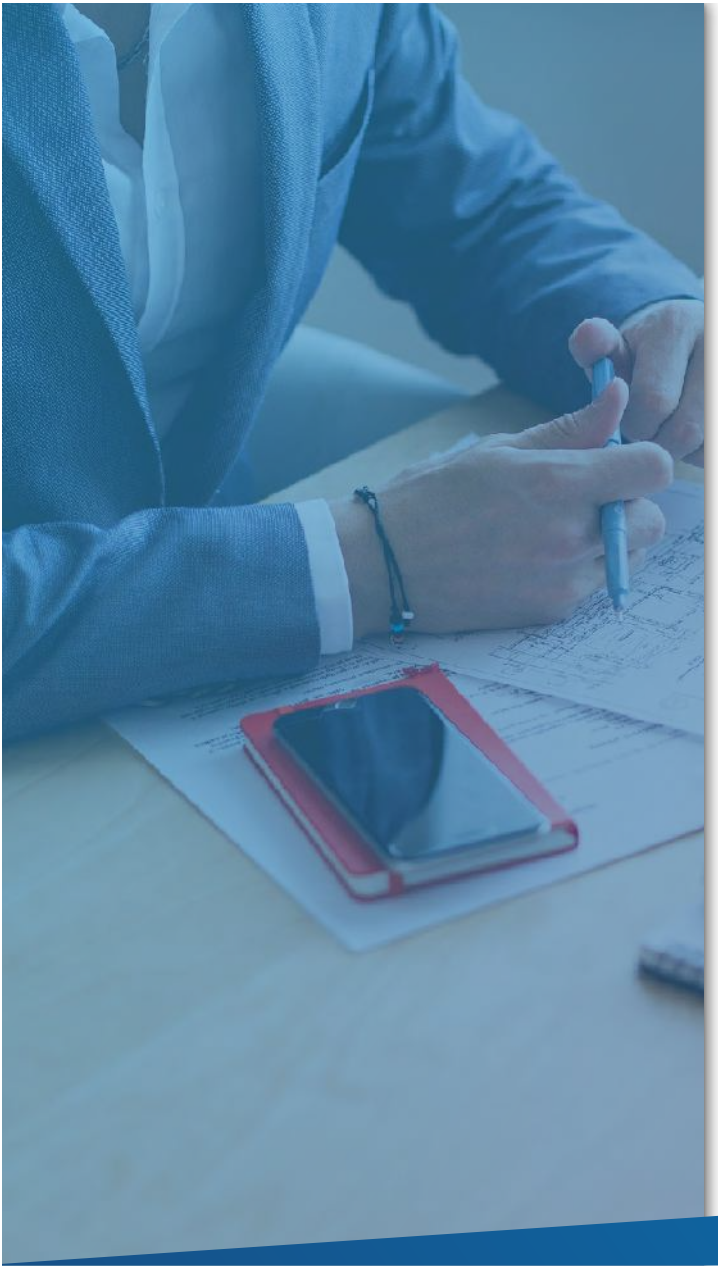
Cronograma apresentado ao CTC-ES



Formulário de Consulta

Proposta original aprovada pelo CTC-ES





01 Ofícios dos coordenadores de área

02 Preenchimento on-line: coordenadores de PPG

03 Compilação de respostas

04 Consolidação: Equipe CAPES + Coordenações

cgee

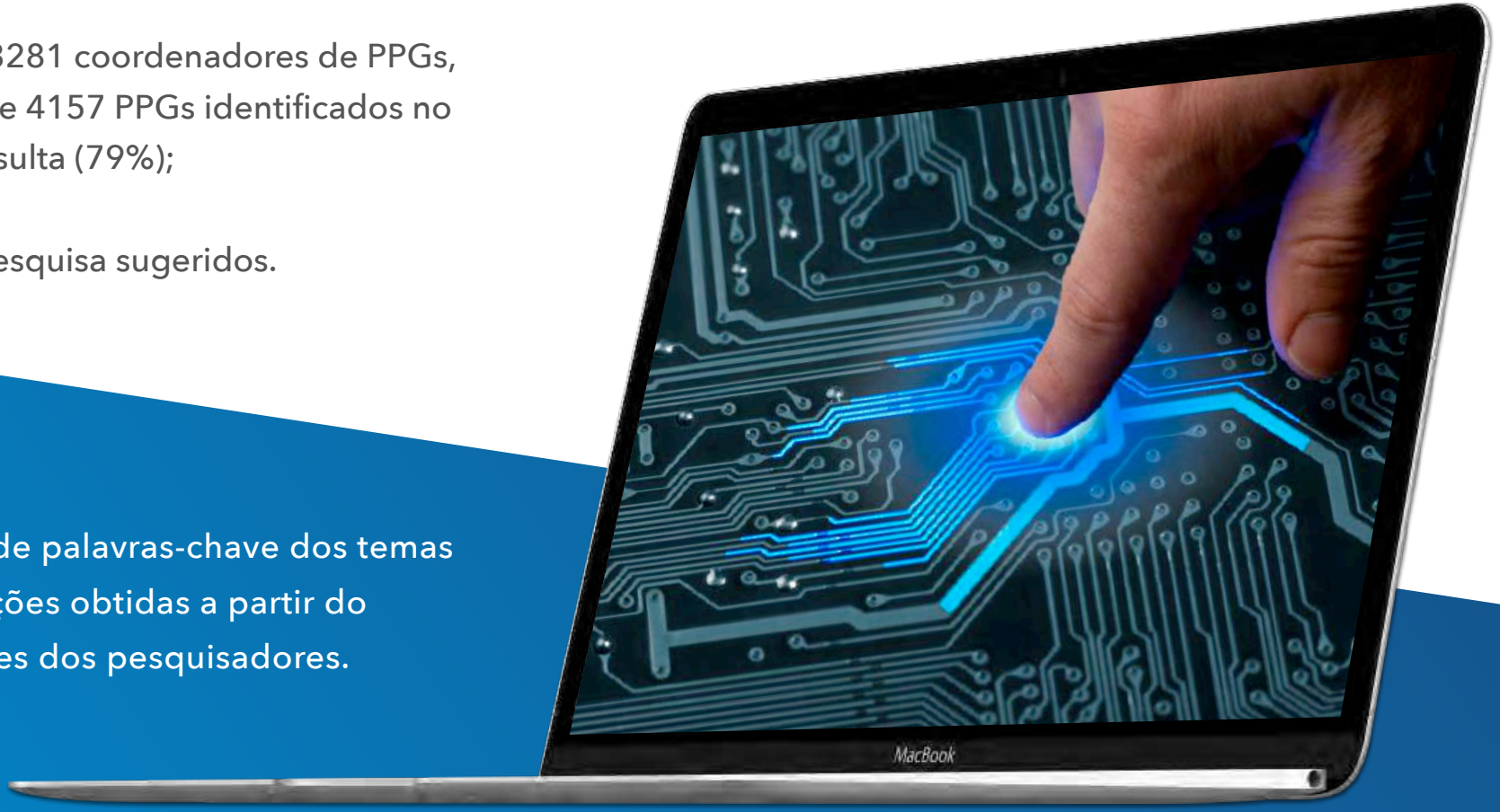
CAPES

Alguns resultados obtidos

- Colaboração de 3281 coordenadores de PPGs, de um universo de 4157 PPGs identificados no momento da consulta (79%);

- 8643 temas de pesquisa sugeridos.

Cruzamento de palavras-chave dos temas com informações obtidas a partir do currículo Lattes dos pesquisadores.



Evolução dos Produtos

Subsídios para a Agenda Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação

Identificação do tempo utilizado em atividades administrativas

Panorama dos Programas de Pós-Graduação no Brasil

CAPES

Estudos CAPES / CGEE

61 2022-6482

estudos.dav@capes.gov.br

andre.brasil@capes.gov.br