

**Secretaria-Técnica do GTP APL**  
**Coordenação-Geral de Programas Especiais - CGPE**  
**Departamento de Competitividade Industrial – DECOI**  
**Secretaria de Desenvolvimento e Competitividade Industrial – SDCI/MDIC**

---

## **3<sup>a</sup> Reunião Plenária do GTP APL com os Núcleos Estaduais - 2018**

**12 de dezembro de 2018**

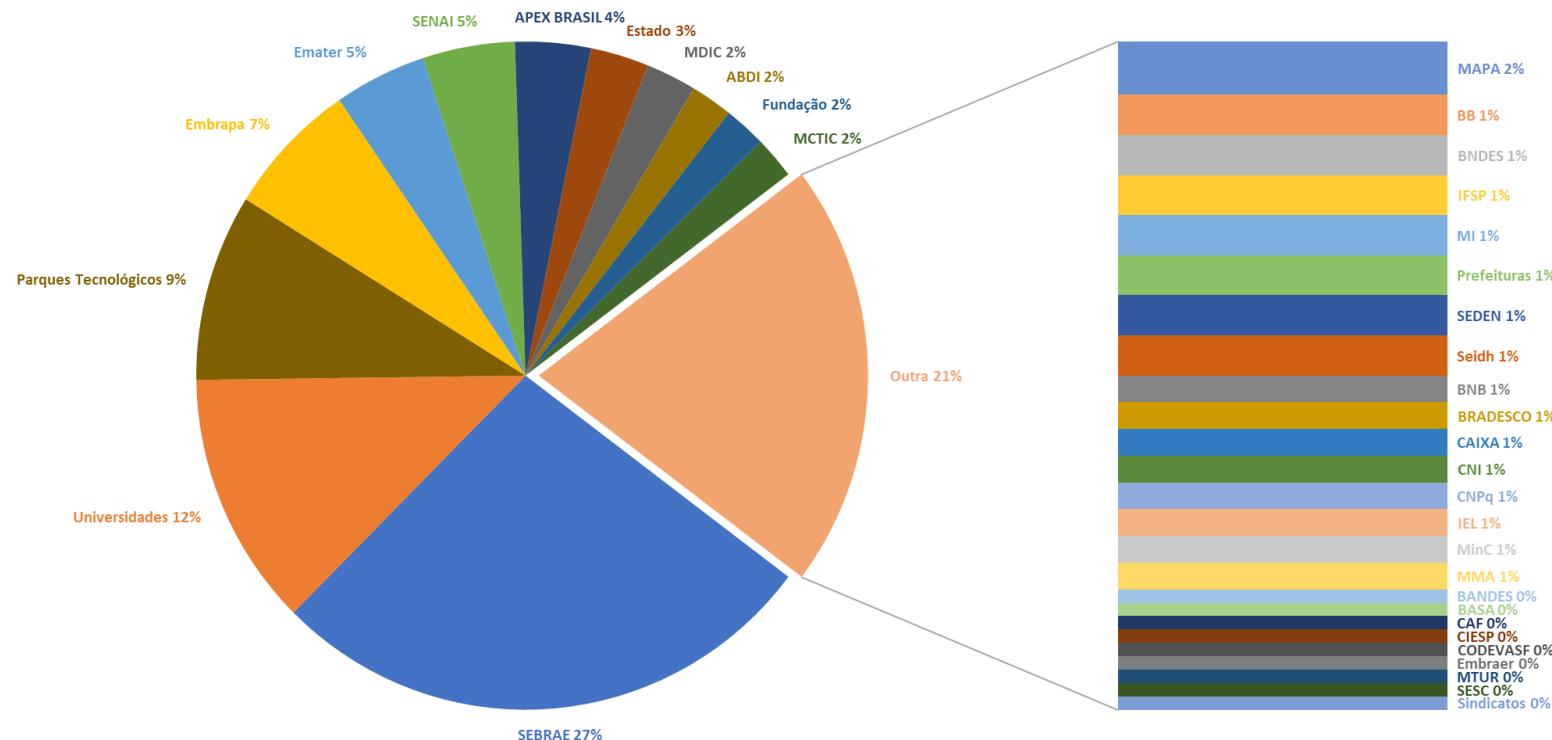
# 1. BOAS VINDAS

## **2. PANORAMA GERAL DE ATUAÇÃO COM APLS 2018**

## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018

### • Informativo GTP APL 2018 – análise

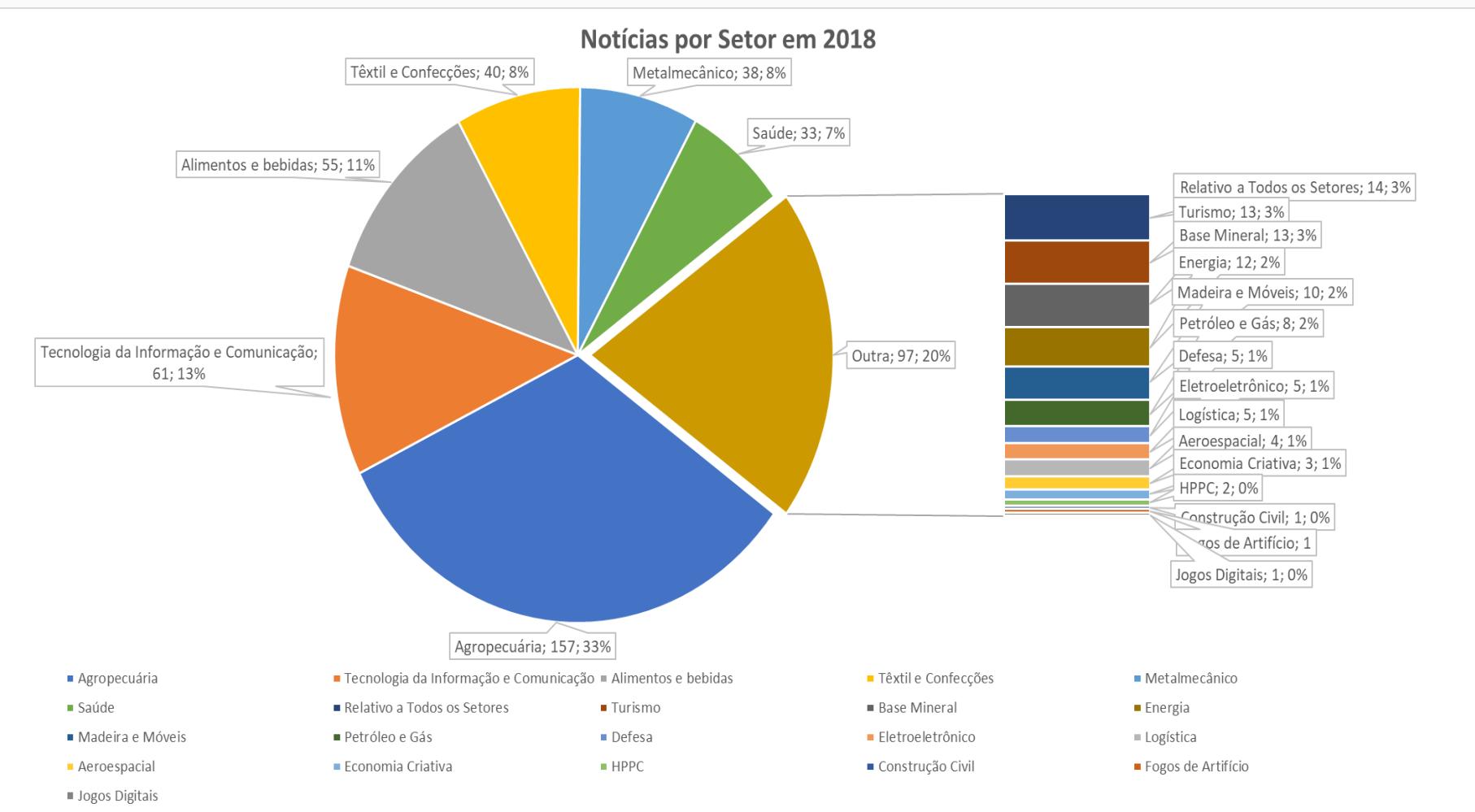
Número de Notícias por Instituição



■ SEBRAE	■ Universidades	■ Parques Tecnológicos	■ Embrapa	■ Emater	■ SENAII	■ APEX BRASIL	■ Estado	■ MDIC	■ ABDI
■ Fundação	■ MCTIC	■ BRADESCO	■ CAIXA	■ MAPA	■ BB	■ BNDES	■ IFSP	■ MI	■ Seidh
■ BNB	■ CIESP	■ CAF	■ CODEVASF	■ BA	■ CNI	■ CNPq	■ IEL	■ MinC	■ MMA
■ MTUR	■ BASA	■ Embraer	■ MTUR	■ SEDEN	■ SESC	■ Sindicatos	■ BANDES	■ BASA	■ Sindicatos

## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018

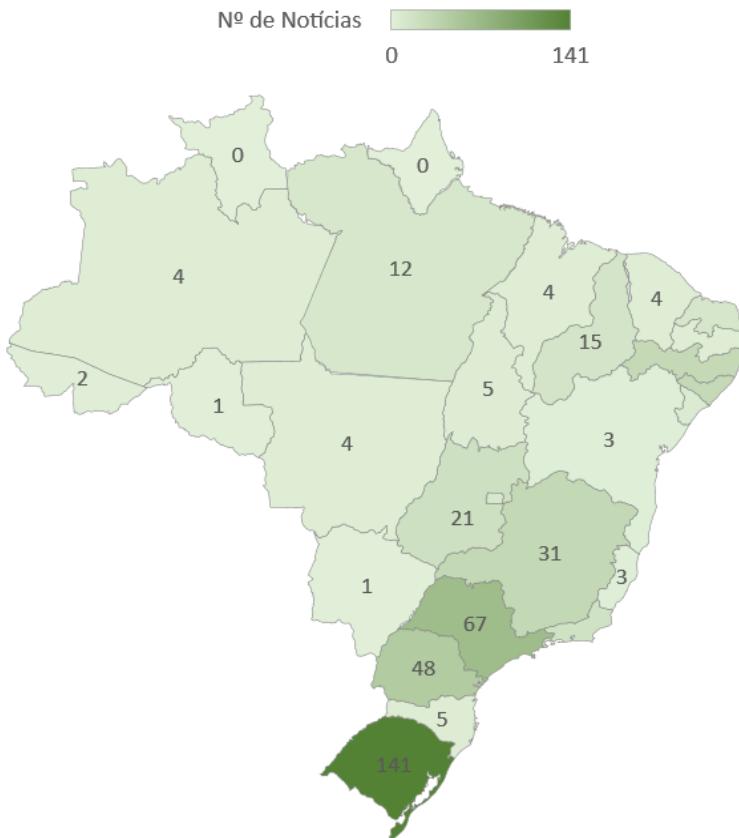
- Informativo GTP APL 2018 – análise**



## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018

- Informativo GTP APL 2018 – análise

Notícias sobre APLs no Brasil



## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018



- Informativo GTP APL 2018 – análise**

Total de Recurso							
Estados	Recursos por estado	Setor	Recurso por setor	Programa	Recurso por Programa	Instituição	Recurso por Instituição
Acre	R\$ 6.800.000,00	Aeroespacial		Balde Cheio		ABDI	R\$ 800.000,00
Alagoas	R\$ 2.014.500.000,00	Agricultura	R\$ 61.548.789,78	Brasil Mais Produtivo		APEX BRASIL	R\$ 381.000.000,00
Amapá	R\$ -	Agroindústria	R\$ 10.000.000,00	Comélias	R\$ 1.800.000,00	BANDES	R\$ 38.000.000,00
Amazonas	R\$ 1.000.000,00	Agropecuária	R\$ 2.166.465.531,68	Desenvolvimento da Rizicultura no P	R\$ 149.500,00	BASEA	R\$ 172.000.000,00
Bahia	R\$ -	Alimentos e bebidas	R\$ 86.600.000,00	Estudos	R\$ 6.800.000,00	BB	
Ceará	R\$ 83.025.000,00	Apicultura	R\$ 2.550.000,00	Fecoop		BNB	
Distrito Federal	R\$ -	Base Mineral		Inova	R\$ 3.200.000,00	BNDES	R\$ 58.696.660,00
Espírito Santo	R\$ 38.000.000,00	Bebidas		Mais IDH		BRADESCO	
Goiás	R\$ -	Bens de Capital		Mão Amiga	R\$ 51.696.660,00	CAF	R\$ 83.025.000,00
Maranhão	R\$ -	Biotecnologia		PAA		CAIXA	
Mato Grosso	R\$ -	Calçados		Palestras, Workshops e Apresentaç	R\$ 71.000.000,00	CIESP	
Mato Grosso do Sul	R\$ 49.000.000,00	Cerâmica Vermelha		PAPL	R\$ 2.012.000.000,00	CNI	
Minas Gerais	R\$ 900.000,00	Confecções		PCIR		CNPq	R\$ 150.000,00
Pará	R\$ -	Construção Civil		PDES	R\$ 172.000.000,00	CODEVASF	R\$ 1.650.000,00
Paraíba	R\$ -	Construção Naval		PEAF		Emater	
Paraná	R\$ 36.150.000,00	Defesa		PGPAF		Embrar	
Pernambuco	R\$ 166.315.000,00	Eletroeletrônico		PNUD		Embrapa	
Piauí	R\$ -	Energia	R\$ 335.500.000,00	PROMIC	R\$ 5.000.000,00	Estado	R\$ 40.000.000,00
Rio de Janeiro	R\$ -	Fármacos		PRONATEC		Fundação	R\$ 2.600.000,00
Rio Grande do Norte	R\$ -	Ferramentaria		Rotas da Integração Nacional	R\$ 49.000.000,00	IEL	
Rio Grande do Sul	R\$ 75.368.161,46	Fogos de Artifício		Feiras	R\$ 300.000.000,00	IFSP	
Rondônia	R\$ 172.000.000,00	Fruticultura		Indicação Geográfica		MAPA	
Roraima	R\$ -	Gemas e Jóias				MCTIC	
Santa Catarina	R\$ 40.000.000,00	HPPC				MDA	
São Paulo	R\$ 372.200.000,00	Jogos Digitais				MDIC	
Sergipe	R\$ 56.696.160,00	Laticínios	R\$ 315.000,00			MDS	
Tocantins	R\$ -	Logística	R\$ 7.000.000,00			MEC	
0 R\$ -	-	Madeira e Móveis				MI	R\$ 49.000.000,00
0 R\$ -	-	Metalmeccânico	R\$ 800.000,00			MinC	R\$ 5.000.000,00
0 R\$ -	-	Mobiliário				MIMA	
0 R\$ -	-	Pecuária				MME	
0 R\$ -	-	Pesca e Aquicultura	R\$ 1.300.000,00			MPOG	
0 R\$ -	-	Petróleo e Gás				MS	
0 R\$ -	-	Químico farmacêutico				MTUR	
0 R\$ -	-	Saúde	R\$ 30.000.000,00			PREFEITURA	
0 R\$ -	-	Setor Gráfico				SEBRAE	R\$ 199.865.000,00
0 R\$ -	-	Tecnologia da Informação e Comunicação	R\$ 111.150.000,00			SEDEN	
0 R\$ -	-	Têxtil e Confecções				Seidh	R\$ 149.500,00
0 R\$ -	-	Turismo	R\$ 123.525.000,00			SEMPRE	
0 R\$ -	-	Vitivinicultura				SENAI	
0 R\$ -	-	Geral	R\$ 175.200.000,00			SESC	
0 R\$ -	-					Sindicatos	
0 R\$ -	-					SUDAM	
0 R\$ -	-					SUDECO	
0 R\$ -	-					SUDENE	
0 R\$ -	-					SUFRAMA	
0 R\$ -	-					Parque Tecnológico	R\$ 300.000,00
0 R\$ -	-					Universidades	R\$ 8.700.000,00
Total de Recursos por Estado	R\$ 3.111.954.321,46	Total de Recurso por Setor	R\$ 3.111.954.321,46	Total de Recurso por Programa	R\$ 2.672.646.160,00	Total de Recurso por Instituição	R\$ 1.040.936.160,00
<b>Recurso Total</b>		\$					<b>3.111.954.321,46</b>

## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018



- Informativo GTP APL 2018 – análise

41 setores produtivos

37 instituições ativas e 48 no total

20 programas de apoio e desenvolvimento de APLs

Recurso de mais de R\$ 3 Bilhões

16 teses acadêmicas em 2018

25 palestras, workshops e eventos em APL ao redor do Brasil

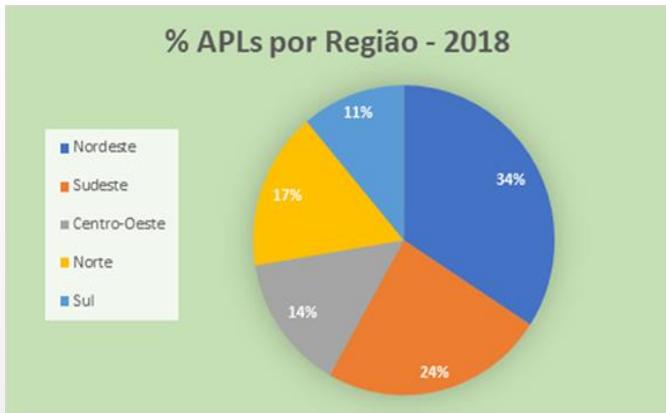
Mais de 450 notícias em 2018

## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018



A screenshot of the Observatório Brasileiro APL website. The header includes the logo 'Observatório Brasileiro APL', a search bar, and links for FAQ, Facebook, and Contato. Below the header is a navigation menu with categories like GTP APL, APLs Brasileiros, Núcleos estaduais, Melhores práticas, Informativo, Conferências, and Biblioteca. The main content area features a large image of a laptop displaying a map search interface for 'visão ibict'. To the right of the laptop, text reads 'Novo Sistema de busca' and 'Visualize informações de APLs por região' with a red circular arrow icon. At the bottom, there are three colored boxes: green for 'Grupo de Trabalho Permanente', yellow for 'Conheça os APLs', and blue for 'Núcleos Estaduais'.

## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018



Número de APLs reconhecidos pelo GTP  
APL: 746

Sudeste: 179 APLs

Nordeste: 255 APLs

Norte: 123 APLs

Centro-Oeste: 106 APLs

Sul: 83 APLs

Total de Municípios com APLs no Brasil:  
2.587

Total de Setores Produtivos no Brasil: 40

Número de empregos diretos gerados nos APLs 3.051.244

Sudeste: 1.345.686

Nordeste: 678.294

Sul: 661.420

Centro-Oeste: 536.356

Norte: 409.764

Número de empresas pertencentes a APLs: 291.498

Sudeste: 85.305

Centro-Oeste: 79.848

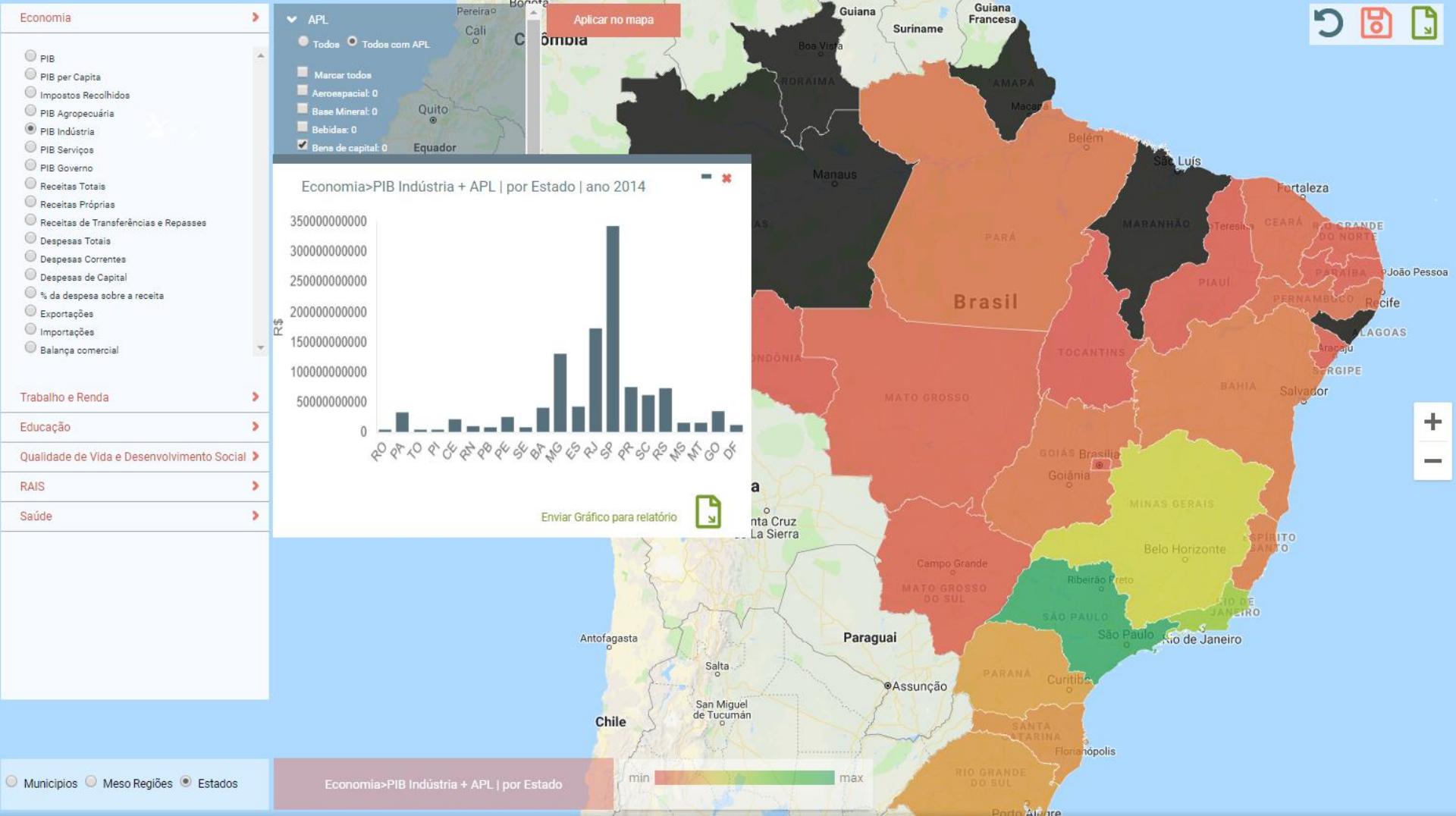
Norte: 48.309

Nordeste: 41.373

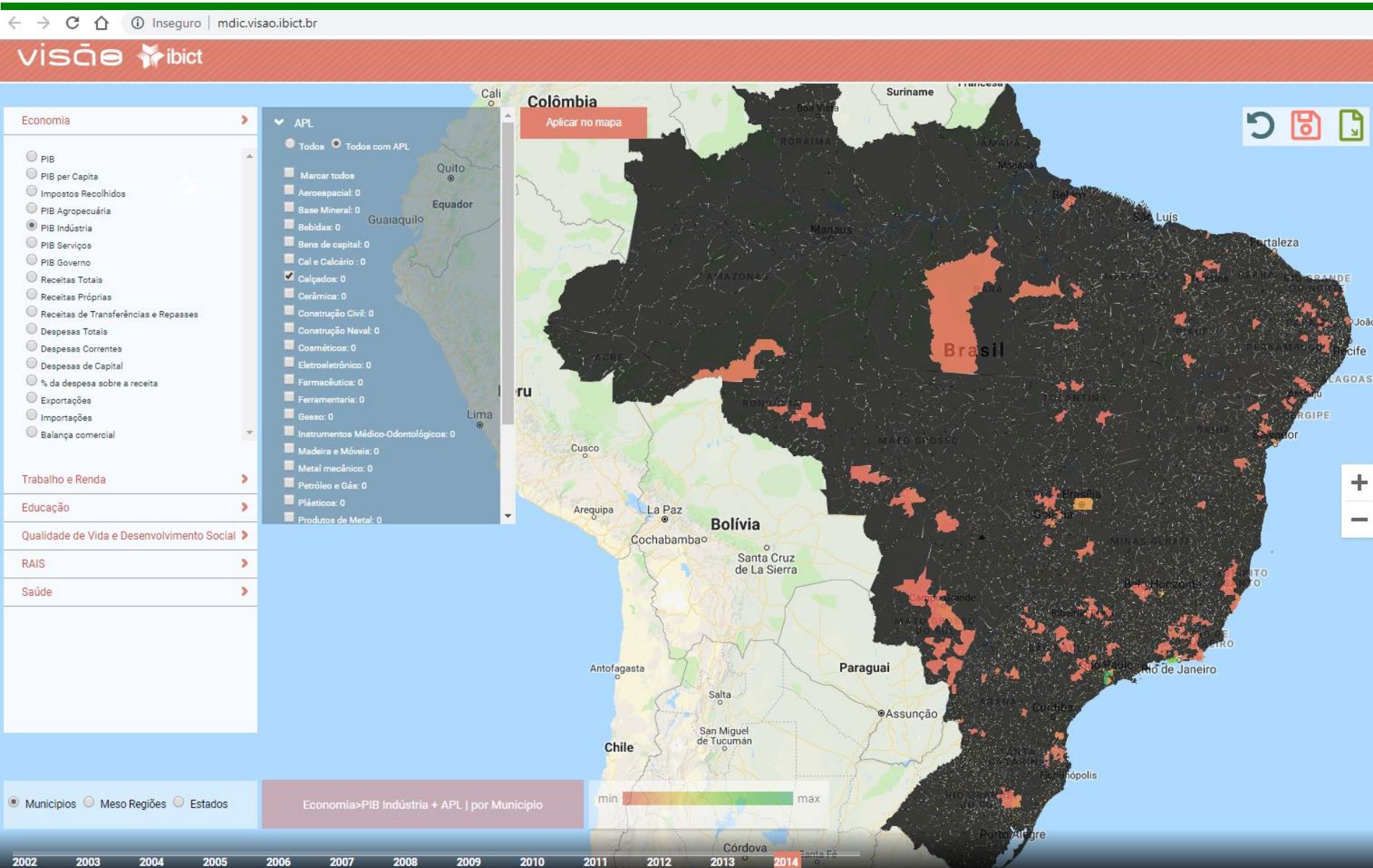
Norte: 48.309

Sul: 36.663

## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018



## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018



## 2. Panorama geral de atuação com APLs - 2018



- **Encaminhamentos da Reunião Plenária de junho de 2018:**

- I. **Rede de Núcleos Estaduais do Nordeste:**

- ✓ 1ª reunião em 1º de agosto de 2018 na Sudene, Recife/PE
    - ✓ Coordenação da Sudene
    - ✓ Articulação com o Plano Regional de Desenvolvimento do Nordeste

- II. **Rede de Núcleos Estaduais do Norte:**

- ✓ 1ª reunião em 20 de setembro de 2018 na Sudene, Recife/PE
    - ✓ Coordenação da Sudam, em parceria com a Suframa
    - ✓ Articulação com o Plano Regional de Desenvolvimento do Norte

- III. **Workshop de Indicação Geográfica:**

- ✓ 11 de dezembro no SEBRAE
    - ✓ INPI, SEBRAE, MAPA, MDIC, CNI
    - ✓ Aberto para outros parceiros

## 2. Panorama geral de atuação com APLs – 2018/2019



- **Capitação de Emendas Parlamentares para investimento em APL:**
  - I. Alteração dos critérios de elegibilidade:
    - ✓ O APL e seus dados devem constar no banco de dados do Observatório de APLs
  - II. Cartilha de instrução para Núcleos Estaduais e APLs
  - III. Videoconferência de mobilização dos Núcleos Estaduais
  - IV. Resultado: emendas apresentadas em um total de 239 milhões
    - ✓ 15 projetos
    - ✓ 13 projetos de parlamentar individual (PR, BA, SP, GO), R\$ 5,5 milhões
    - ✓ 1 projeto de Comissão (CAE), R\$ 134 milhões
    - ✓ 1 projeto de Bancada de SE, R\$ 100 milhões
    - ✓ APLs: de Confecções de Salvador (BA), de Metalmeccânico de Sorocaba e região (SP), de Lácteo de São Luiz de Montes Belos (GO), e outros ainda não indicados
    - ✓ Diversificação da natureza de despesa
- **9ª Conferência Brasileira de APLs - 2019**

### **3. NOVAS PERSPECTIVAS DE ATUAÇÃO COM APLS**

### **3. Novas perspectivas de atuação com APLs**



**José Alberto Sampaio Aranha**  
Presidente

**Associação Nacional de Entidades Promotoras de  
Empreendimentos Inovadores - ANPROTEC**

### **3. Novas perspectivas de atuação com APLs**



**Leandro Carioni**

Diretor Executivo do Centro de Empreendimentos Inovadores (CEI)  
**Fundação Certi - SC**

## **Estratégia de Especialização Inteligente – Missão para Suécia e Portugal De 10 a 14 de dezembro**

**Fabiany Vellasco**  
Coordenadora-Geral do MDIC

**Paulo Pitanga**  
Coordenador-Geral do MI

**Ana Carolina Bussacos**  
Assessora de Ciência e Inovação da Embaixada da Suécia

### 3. Novas perspectivas de atuação com APLs



- **Contexto europeu de criação da metodologia:**

- ✓ Europa 2020: economia inteligente, sustentável e inclusiva
- ✓ Desequilíbrios regionais da UE
- ✓ Reflexão sobre desenvolvimento regional e processo de inovação
- ✓ Elaboração da política de coesão, que orienta o uso dos Fundos Europeus Estruturais (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional e Fundo Europeu Social) e do Fundo de Coesão
- ✓ Estudos sobre Estratégias Regionais de Inovação (RIS)
- ✓ **Inovação como necessidade**
- ✓ **Especialização como escolha inteligente**
- ✓ Respeito às votações e peculiaridades dos territórios

### 3. Novas perspectivas de atuação com APLs



- O que é Estratégia de Especialização Inteligente?

- ✓ Processo contínuo de definição da estratégia regional ou nacional, a qual resulta em atividades a serem financiadas para estimular o crescimento baseado em conhecimento
- ✓ Agendas de transformação integradas e geograficamente localizadas
- ✓ Governança e participação dos atores relevantes
- ✓ Definição do conceito de região de acordo com especialização produtiva
- ✓ Combinação de fundos públicos e privados
- ✓ Focalização de políticas públicas e investimentos em prioridades-chave para a região ou nação
- ✓ Promoção da competitividade e valorização do potencial da região
- ✓ Estímulo ao investimento privado
- ✓ Depende do envolvimento dos atores da região

### 3. Novas perspectivas de atuação com APLs



2013 – 2020  
Especializaçã  
o  
Inteligente

2021 - 2028  
... tendênci  
a de focalizaç  
ão

### 3. Novas perspectivas de atuação com APLs



- **Aproveitamento da estratégia de cluster fortalecida no planejamento anterior (2005 – 2012)**
- **Avanços:**
  - ✓ Especialização inteligente é a estrutura, permite mudar a mentalidade, foca em mudança estrutural, baseia-se em desafios
  - ✓ Dialoga e harmoniza com os programas de clusters, os quais são ferramentas de entrega da especialização inteligente
  - ✓ Menos setores apoiados (política focalizada)
  - ✓ Ampliação dos atores envolvidos
  - ✓ Atuação integrada entre todos os atores
  - ✓ Foco sistemático em inovação
  - ✓ Incentivo à relação ICT-empresa
  - ✓ Oportunidade de investimento constante em inovação
  - ✓ Amplo desenvolvimento: ODSs, sustentabilidade, igualdade de gênero, relação com países vizinhos, etc...

### 3. Novas perspectivas de atuação com APLs



- **Etapas resumidas:**

- ✓ Processo de Descoberta Empreendedora: Empresas, Instituições de pesquisa e ensino, instituições do governo, sociedade civil
- ✓ Estruturação das Plataformas de Especialização Inteligente
- ✓ Apoio aos projetos selecionados (convergentes com a especialização)
- ✓ Monitoramento e avaliação

## **4. Aperfeiçoamentos e redesenho da política**

## 4. Proposta e atuação futura do GTP APL



- **Reflexões:**
  - ✓ **GTP APL: estrutura, número de membros**
  - ✓ **Política de APLs:**
    - ❖ Foco de atuação: inovação e desenvolvimento regional
    - ❖ Atuação conjunta
    - ❖ Redes de APLs de diferentes setores de uma região
    - ❖ Redes de APLs setoriais

## 4. Proposta e atuação futura do GTP APL



✓ Debate