DADOS | Refinando as estatísticas empresariais

DISPÊNDIOS E PESSOAL ALOCADO EM ATIVIDADES DE P&D EM SÃO PAULO

- A Pesquisa de Inovação Tecnológica (Pintec) realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) é a única fonte de informações abrangente e qualificada sobre os recursos humanos e financeiros direcionados às atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D) pelas empresas
- A unidade amostral da Pintec é a empresa. A maior parte delas tem um único local de produção, mas as maiores podem ter várias unidades, em diferentes unidades da federação (UF). Nesses casos, as atividades de P&D são associadas à UF da sede, mesmo que não seja onde as atividades de P&D foram realizadas
- A FAPESP solicitou ao IBGE tabulações especiais, adotando o local de realização das atividades de P&D como critério de regionalização. Limitações amostrais dificultam seu uso para todas as UF e todos os setores de atividade econômica. As tabulações especiais se restringem ao estado de São Paulo e às empresas industriais. A comparação entre as informações divulgadas pela Pintec e as contidas na nova tabulação está abaixo

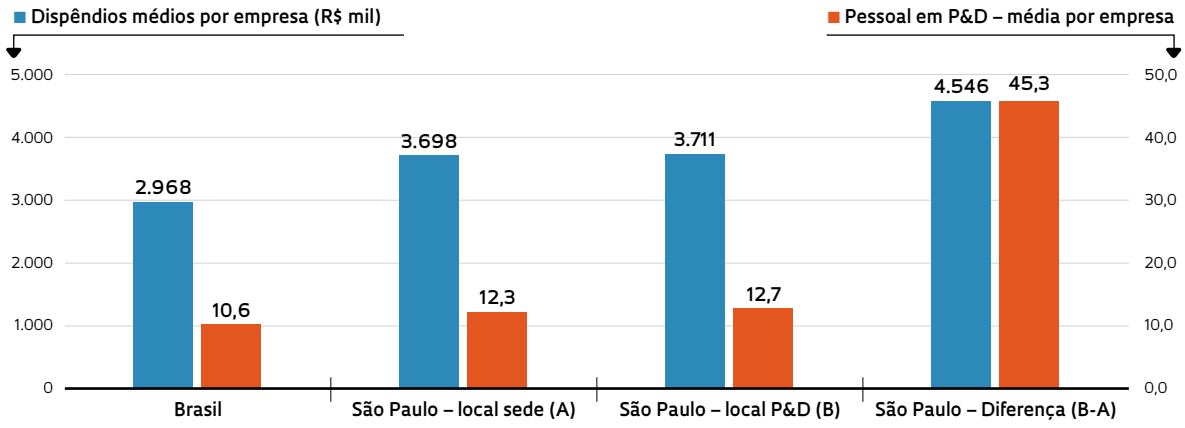
INDICADORES SELECIONADOS DAS ATIVIDADES INTERNAS DE P&D REALIZADAS POR EMPRESAS INDUSTRIAIS. BRASIL E SÃO PAULO: 2017

	Atividade interna de P&D		
Unidade geográfica	Número de empresas	Valor (R$ mil)	Pessoal (EJI)[1]
Brasil	5.973	17.726.487	63.406
São Paulo (local da sede)*	2.365	8.746.229	28.977
São Paulo (local de P&D)**	2.400	8.903.806	30.548

* DADO PUBLICADO ** TABULAÇÃO ESPECIAL

- Pelo critério baseado na UF da sede da empresa, São Paulo tinha 2.365 empresas industriais com atividades internas de P&D, em 2017. Para essas atividades, as empresas ocuparam 28.977 pessoas e direcionaram R$ 8,7 bilhões. Pelo critério da localização das atividades, o estado teria, no mesmo ano, 2.400 empresas industriais com atividades internas de P&D, com dispêndios de R$ 8,9 bilhões e 30.548 profissionais dedicados
- Ainda que a diferença seja pequena em número de empresas (35), quando referida aos dispêndios (R$ 157 milhões) e ao pessoal em P&D (1.571 pessoas), não é desprezível. Isso porque os recursos dirigidos às atividades de P&D das empresas não contabilizadas pelo primeiro critério são muito maiores do que a média das empresas contabilizadas (*gráfico abaixo*)

VALORES MÉDIOS POR EMPRESA DOS DISPÊNDIOS E DO PESSOAL EM P&D POR CRITÉRIOS DE REGIONALIZAÇÃO E SUA DIFERENÇA. BRASIL E SÃO PAULO: 2017



NOTA (1) EJI – EQUIVALENTE À JORNADA INTEGRAL: É UMA UNIDADE QUE MEDE O NÚMERO DE PESSOAS OCUPADAS EM DETERMINADA ATIVIDADE, TORNANDO-AS COMPARÁVEIS, MESMO COM DIFERENTES GRAUS DE DEDICAÇÃO A ESSA ATIVIDADE. ASSIM, UMA PESSOA QUE DEDIQUE TODA A JORNADA DE TRABALHO A ATIVIDADES DE P&D EQUIVALE A UMA PESSOA EJI. OUTRA, QUE DEDIQUE APENAS METADE DESSA JORNADA A TAIS ATIVIDADES, EQUIVALE A 0,5 PESSOA EJI. **FONTE** IBGE/ PINTEC - DADOS PUBLICADOS E TABULAÇÃO ESPECIAL