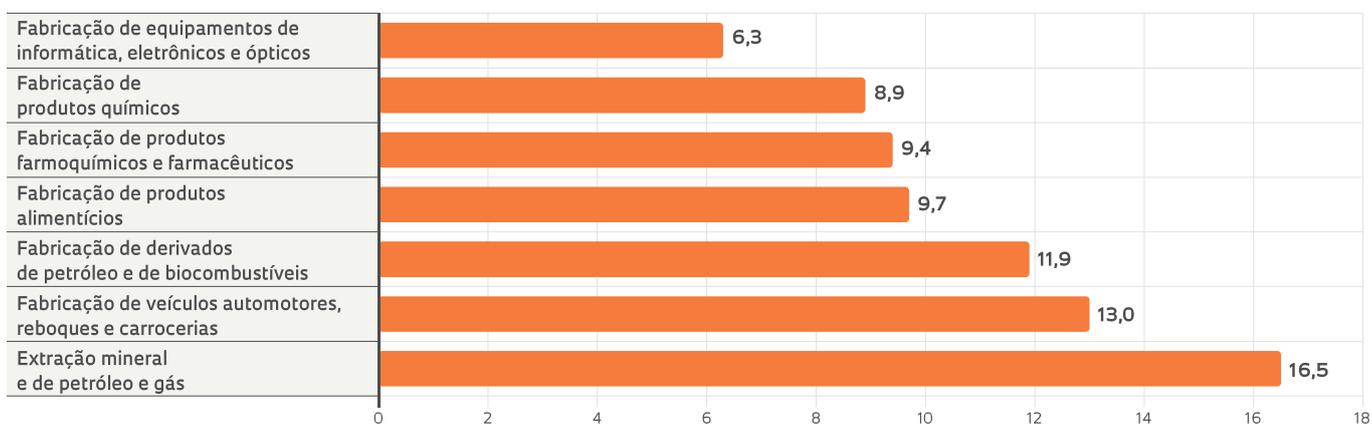


- ▶ Recentemente, o IBGE divulgou os indicadores básicos da Pesquisa de Inovação Tecnológica - Pintec Semestral de 2022. Tais indicadores correspondem, basicamente, aos quantitativos de empresas inovadoras segundo diferentes perspectivas e, desta vez, incluíram seus dispêndios em pesquisa e desenvolvimento (P&D)
- ▶ O universo pesquisado limita-se às empresas das indústrias extrativas e de transformação com pelo menos 100 empregados. São consideradas inovadoras aquelas que implementaram inovação de produto ou de processo de negócio no ano de referência
- ▶ Com tais opções metodológicas, as informações da Pintec Semestral perderam grau de comparabilidade com as oriundas da Pintec original, cuja última versão tem 2017 como ano de referência. Mesmo assim traz novas informações sobre as atividades inovativas, inclusive os dispêndios em P&D dos segmentos industriais
- ▶ O gráfico abaixo mostra que tais dispêndios são fortemente concentrados em termos setoriais: das 25 divisões da indústria, sete responderam por mais de 75% dos dispêndios internos em P&D, em 2022. Destacaram-se os que, sabidamente, mais investem em P&D

### PARTICIPAÇÃO DOS SETE PRINCIPAIS SEGMENTOS INDUSTRIAIS NOS DISPÊNDIOS INTERNOS EM P&D

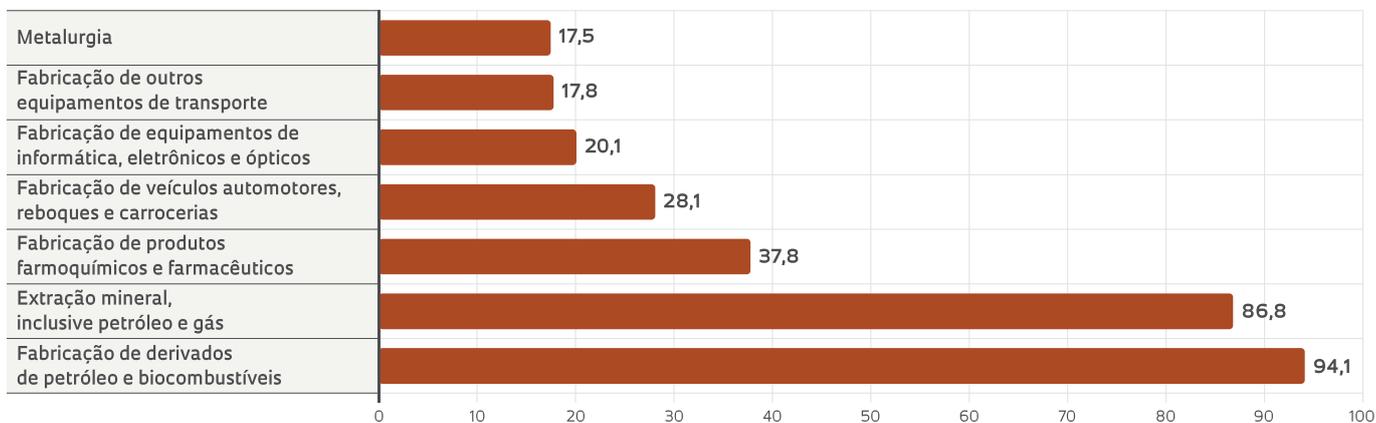
Brasil, 2022 – em %



- ▶ Outra forma de medir relevância nesse campo é por meio do valor que, em média, as empresas de cada divisão destinaram às atividades internas de P&D (*gráfico abaixo*). Essa abordagem tende a favorecer os segmentos com empresas de maior porte ou que atuam em mercados mais concentrados
- ▶ Em ambas as abordagens, nota-se a importância das divisões relacionadas ao petróleo e a equipamentos de transporte, assim como dos segmentos de informática e farmacêutico. Essas informações evidenciam a concentração de tais atividades em poucos segmentos, revelando a baixa propensão da indústria brasileira a se engajar na execução de P&D

### DISPÊNDIO MÉDIO DAS EMPRESAS QUE REALIZAM ATIVIDADES INTERNAS DE P&D POR SEGMENTO DA INDÚSTRIA

Brasil, 2022 – em R\$ milhões correntes



FONTE: IBGE, DIRETORIA DE PESQUISAS, COORDENAÇÃO DE ESTATÍSTICAS ESTRUTURAIS E TEMÁTICAS EM EMPRESAS, PESQUISA DE INOVAÇÃO SEMESTRAL 2022 - INDICADORES BÁSICOS  
ELABORAÇÃO: FAPESP, DPCTA, GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ESTUDOS E INDICADORES - GIP