

PESQUISA DE DESEMPENHO 2022

Publicado
Março 2024

SUMÁRIO

1. CAPA
2. SUMÁRIO
3. DESCRITIVO DO PROGRAMA
4. DEPOIMENTOS DOS INCENTIVADOS
5. PERFIL DOS RESPONDENTES
6. FATURAMENTO
8. EMPREGOS
10. EMPREGOS EM P&DI
11. OUTROS INVESTIMENTOS
12. NOVOS PRODUTOS
13. FICHA TÉCNICA

CURITIBA TECNOPARQUE

ESTE PROGRAMA, REGIDO PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 64/2007, DESTACA-SE COMO O PRINCIPAL INCENTIVO FISCAL MUNICIPAL PARA A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA. SOB SUA ÉGIDE, AS EMPRESAS TÊM A OPORTUNIDADE DE REDUZIR A ALÍQUOTA DE TRIBUTAÇÃO DO ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) DE 5% PARA 2% DURANTE O PERÍODO DE DESENVOLVIMENTO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS. A ADESÃO AO PROGRAMA É AVALIADA POR MEIO DE UM PROCESSO DE AUTORIZAÇÃO DE ENQUADRAMENTO JUNTO AO COMITÊ DE FOMENTO (COFOM), COMPOSTO POR REPRESENTANTES DE UNIVERSIDADES, PODER PÚBLICO E ENTIDADES DO TERCEIRO SETOR.

OS BENEFÍCIOS ESTENDEM-SE ALÉM DAS QUESTÕES TRIBUTÁRIAS, IMPACTANDO POSITIVAMENTE A ECONOMIA LOCAL. O PROGRAMA REQUALIFICA A CADEIA PRODUTIVA, FORTALECE AS RELAÇÕES COMERCIAIS, IMPULSIONA O TURISMO DE NEGÓCIOS, INJETA RECURSOS NA ECONOMIA, ESTIMULA A CIRCULAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS, PROMOVE A GERAÇÃO DE EMPREGOS E RENDA, E AMPLIA A DEMANDA POR FORMAÇÃO PROFISSIONAL QUALIFICADA. ESSES EFEITOS POSITIVOS REVERBERAM NÃO APENAS NA CIDADE, MAS TAMBÉM NO ESTADO E NO PAÍS.

DEPOIMENTO DOS INCENTIVADOS

"O benefício fiscal nos dá o apoio, incentivo e segurança para inovar. Deixa mais fértil a possibilidade, os pensamentos, as conexões, o olhar para o futuro e o espaço para a inovação. Porque, do contrário, a gente se prende na rotina, no dia a dia, no operacional. Assim, o Programa é mais um incentivo para a Doctoralia para olhar para a inovação."

Carlos Eduardo Lopes, CEO da Doctoralia

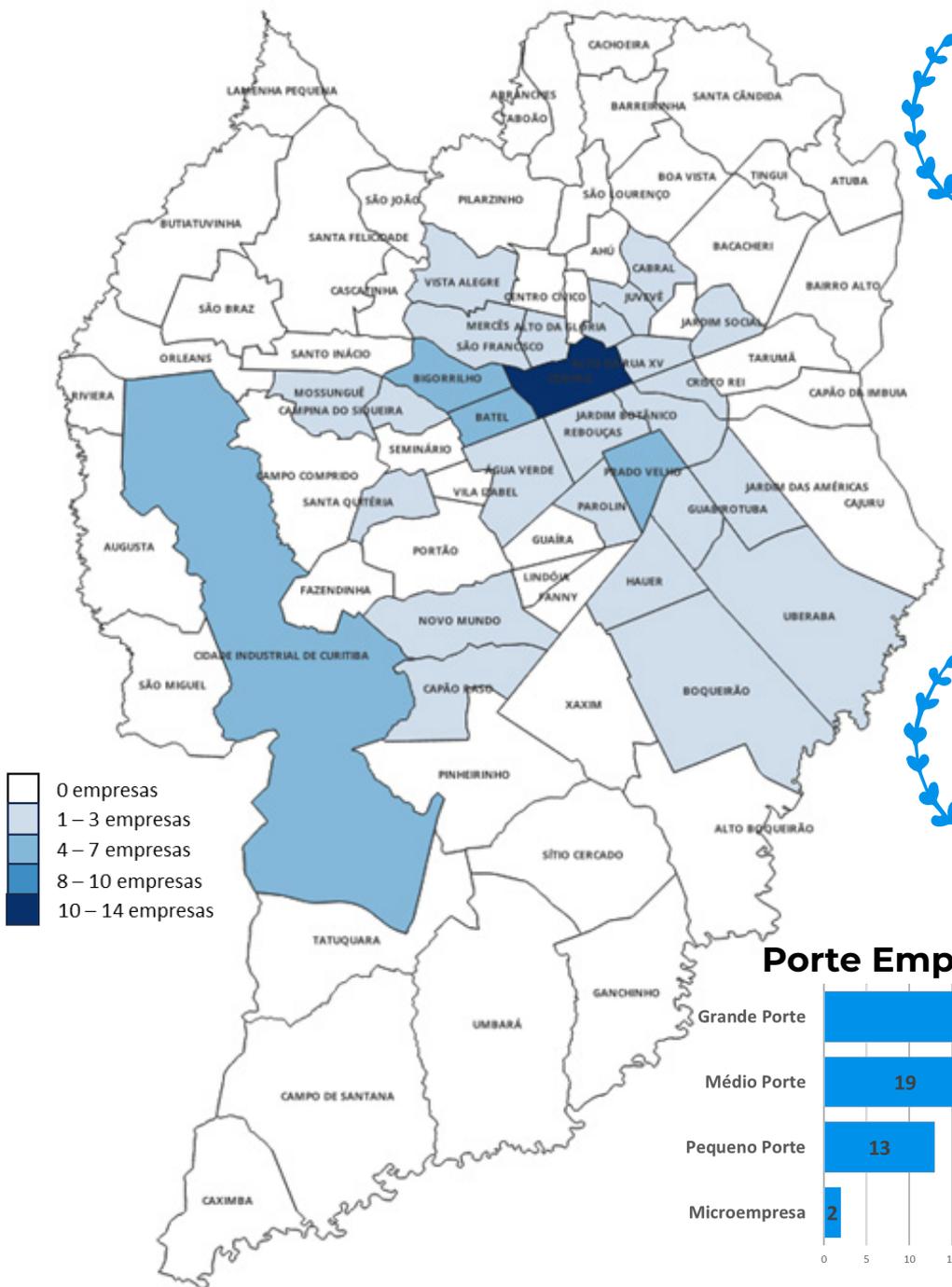
"O Tecpar é um instituto que se reinventa e se orienta pelas necessidades do País. Com estes recursos para investir em pesquisa e desenvolvimento, poderemos direcionar toda a expertise para gerar oportunidades de inovação que tragam benefícios reais à sociedade

Celso Romero Kloss, Diretor Presidente do

TECPAR

PERFIL DOS RESPONDENTES

Mapa de concentração

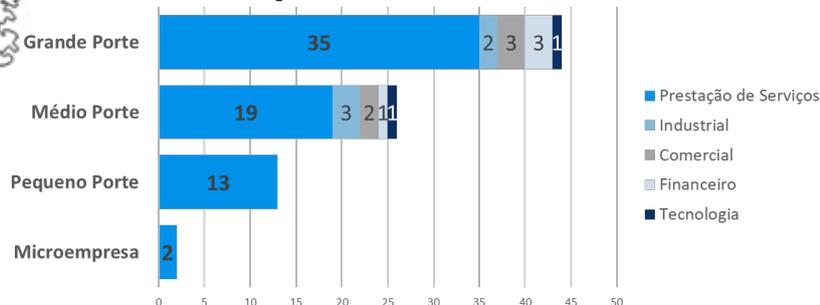


85
empresas
respondentes

23
anos de idade
(em média)

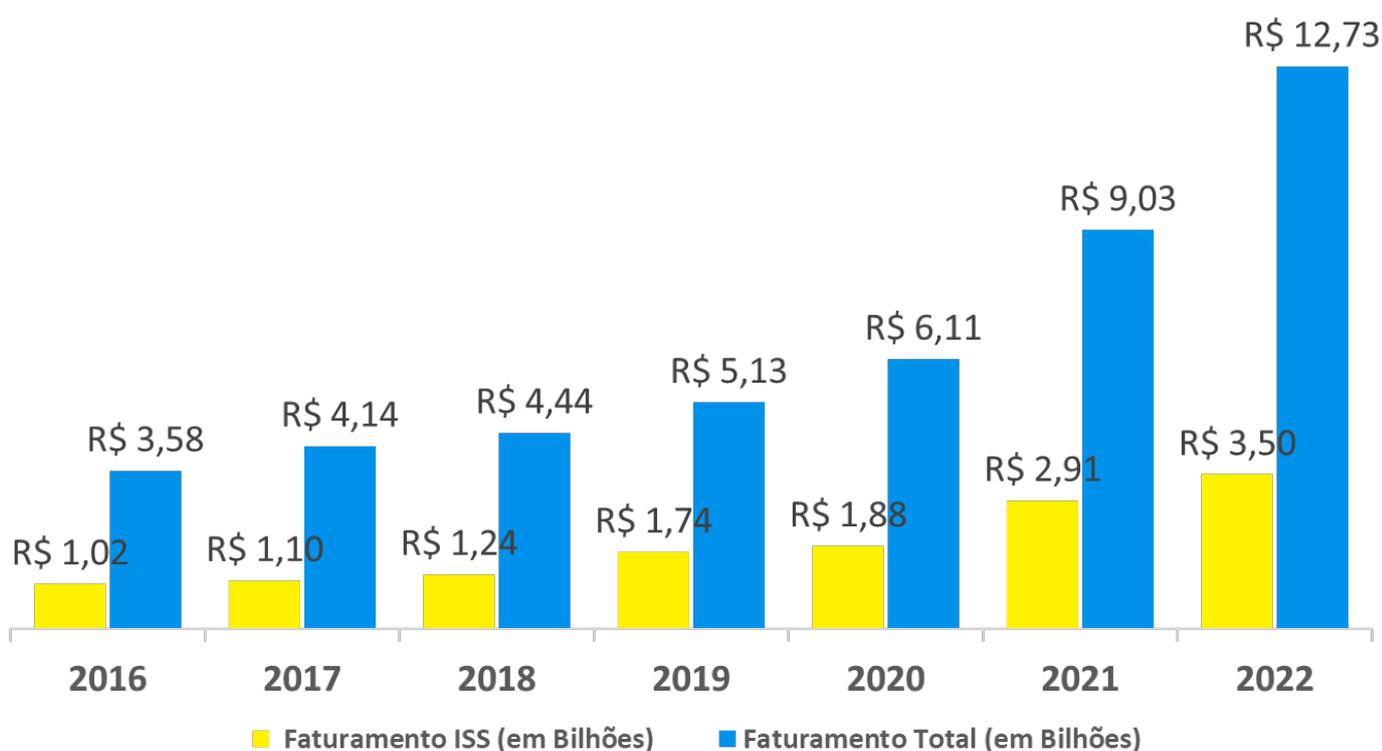
R\$ 12,7
bilhões
(em faturamento)

Porte Empresa X Setor Declarado



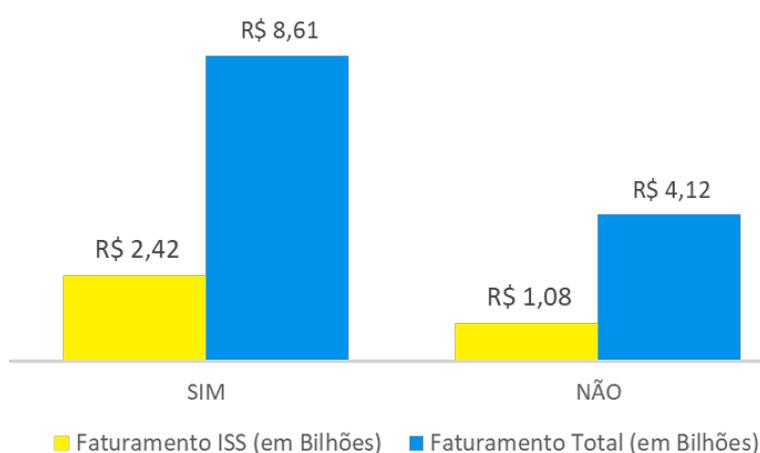
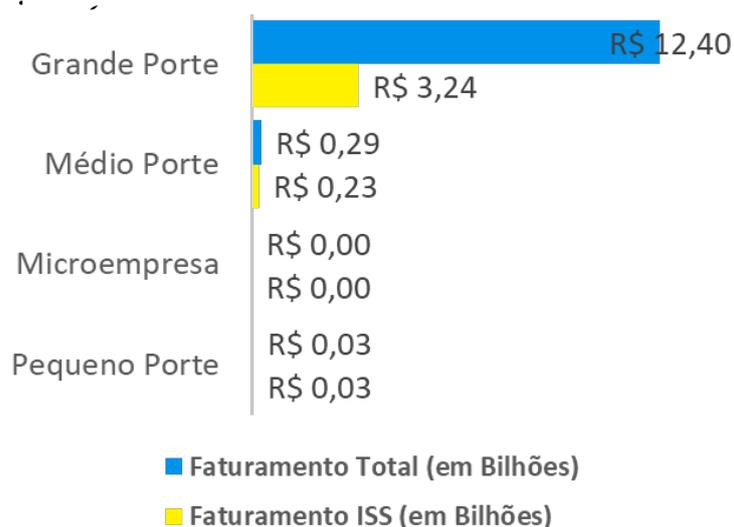
FATURAMENTO

O faturamento global foi de R\$ 12,73 bilhões em 2022, o que representa um crescimento de 41% em relação ao ano anterior e 255% em relação a 2016. Já no que se refere ao faturamento exclusivo em serviços, sobre o qual se aplica o incentivo fiscal do programa, o valor foi de R\$ 3,5 bilhões, ou seja, houve um aumento de 20% em relação ao ano anterior e 242% em relação a 2016, primeiro ano da série histórica.



FATURAMENTO

Em 2022, as empresas de Grande Porte contribuíram com 97% do faturamento total e 92% em Serviços. Empresas de Médio Porte representaram 6,5% e 2,3% dos faturamentos Geral e em Serviços. Notavelmente, o faturamento Geral das empresas de Grande Porte é menos influenciado pelo setor de Serviços

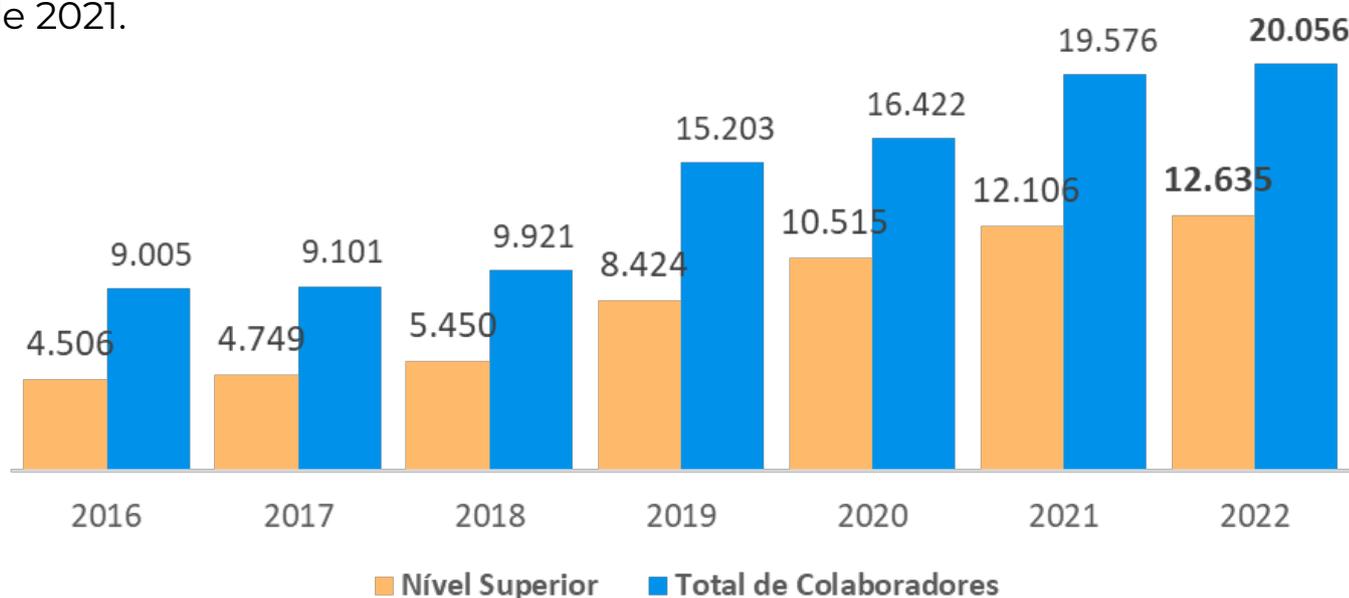


Empresas com CNAE principal em TI representam R\$ 8,61 Bilhões (67%) do faturamento total no programa e R\$ 2,42 bilhões (69%) do faturamento de serviços, em 2022. Enquanto isso, empresas em outros setores, faturaram R\$ 4,12 bilhões (33%) no geral e R\$ 1,08 bilhão (31%) em serviços.

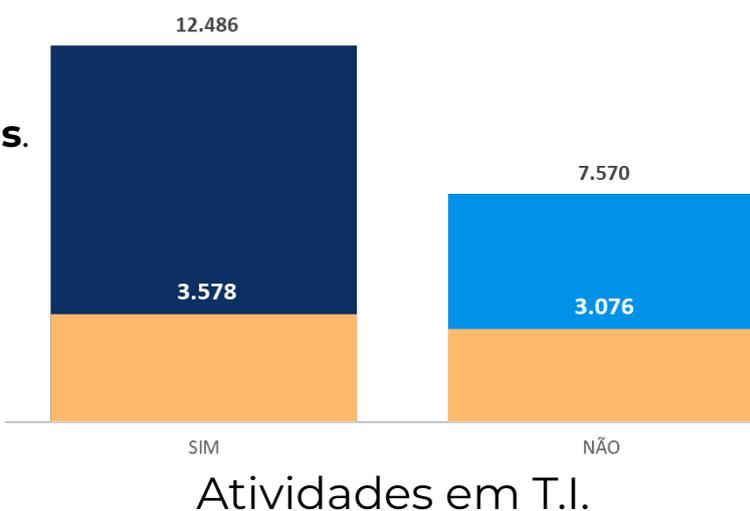
Atividades em T.I.

EMPREGOS

A soma total de empregos em 2022 foi de 20 mil. Isso representa um crescimento de 2% em relação ao ano anterior e 122% em relação a 2016. Desse total, 12,6 mil empregados possuem nível superior (ou acima) de ensino formal, o que representa 63% do total de empregos no exercício de 2021.

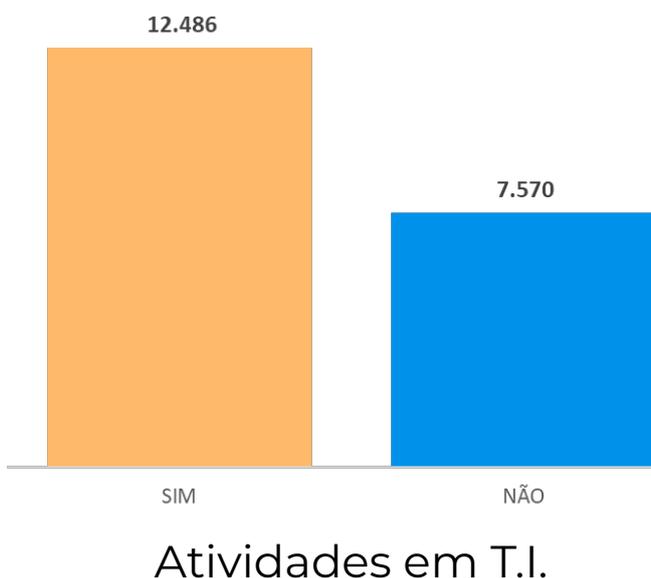
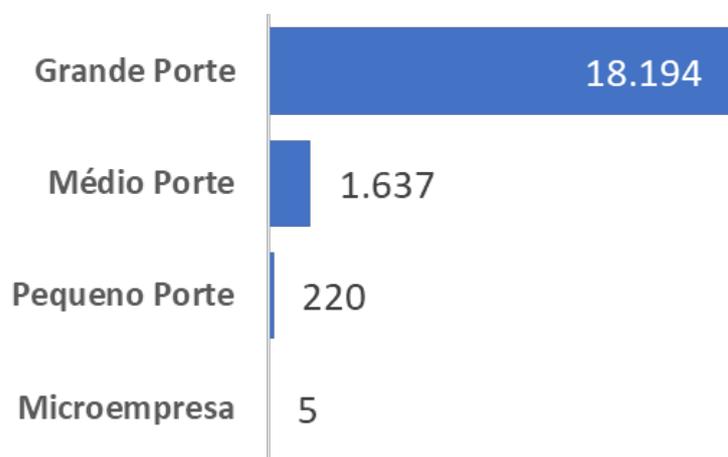


No contexto da participação feminina no mercado de trabalho, vale ressaltar que **as mulheres ocupam 33% dos empregos totais**. No Setor de T.I. a representatividade é de 29% dos cargos, enquanto em áreas não relacionadas esse valor sobe para 40% de posições ocupadas por mulheres.



EMPREGOS

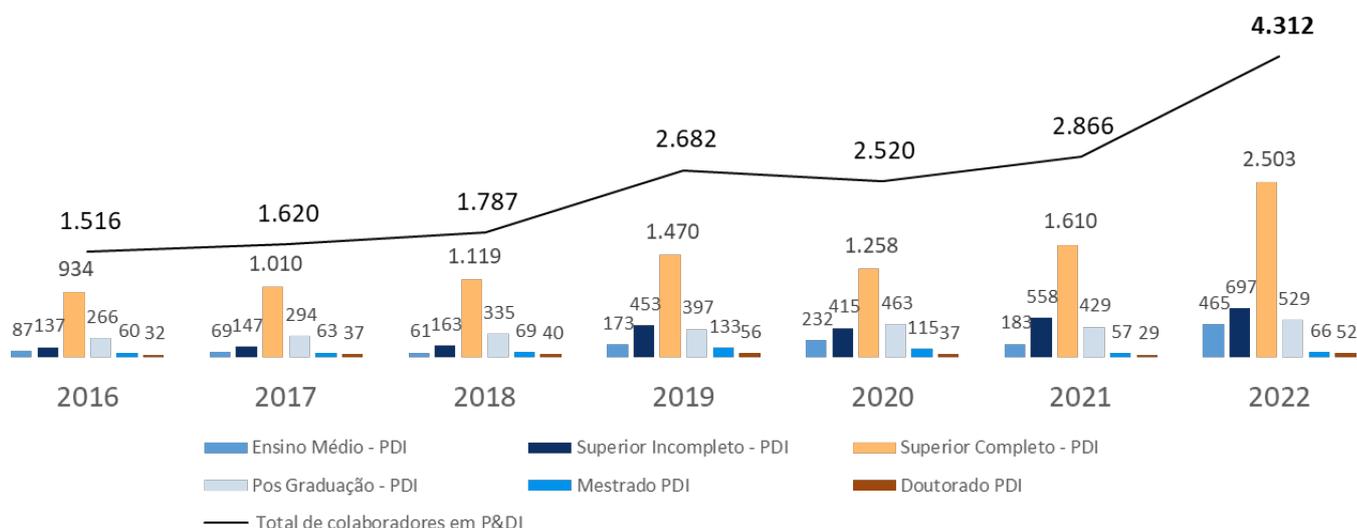
90% dos empregos estão em empresas de grande porte. Dos 20 mil empregos informados em 2022, 18,1 mil vagas nas empresas de grande porte e 1,6 mil nas empresas de médio porte. Já as empresas de pequeno porte, microempresas e startups informaram 225 colaboradores, o que representa 1,1% do total.



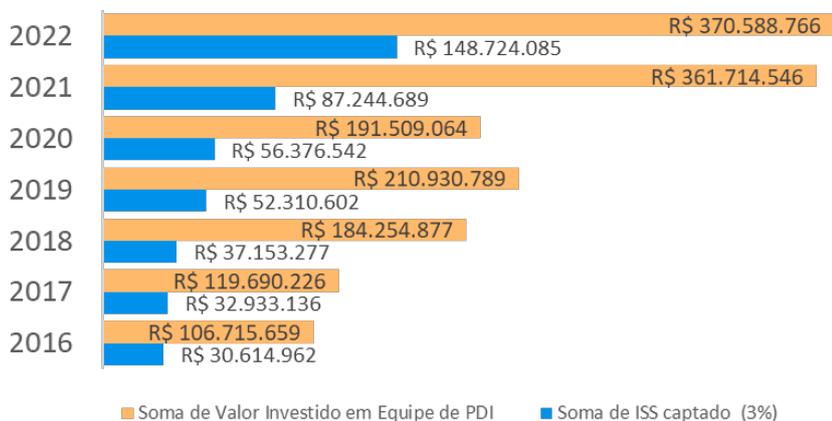
62% dos empregos estão em empresas com CNAE principal em atividades de TI. Dos 20 mil empregos registrados ao todo em 2022, no ano anterior a proporção era de 71%, esse fator é afetado por maior entrada de empresas que não são do setor de T.I. e o aumento de empregos nas empresas incentivadas que não se classificavam na área em questão..

EMPREGOS EM P&DI

Nas equipes dedicadas a P&DI, no ano de 2022, 73% dos colaboradores possuem graduação de nível Superior ou acima totalizando 3.105 trabalhadores com nível superior ou acima. Ainda, houve crescimento em todos os demais graus de instrução com ênfase em ensino médio, demonstrando maiores oportunidades em níveis iniciais de carreira.



Valores Investidos em Equipe

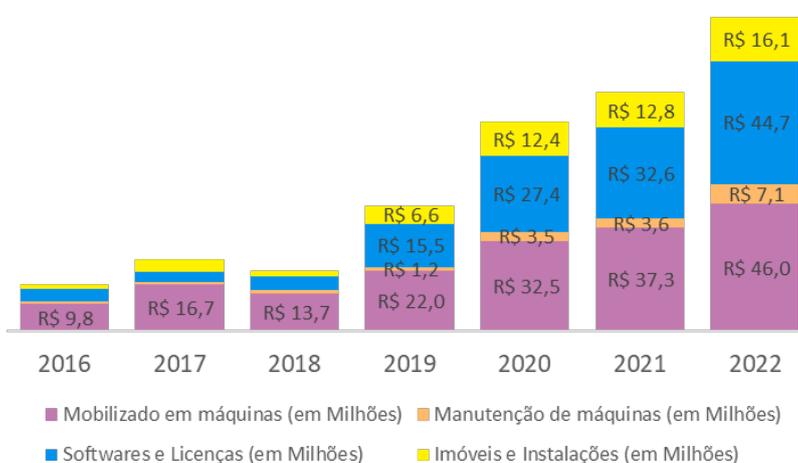


Investimentos em equipes de PD&I atingiram a proporção de 2,5 vezes em relação o total captado do ISS pelas empresas do programa, um crescimento de quase 10 milhões de reais. O investimento em ISS está na casa aproximada de 150 milhões.

OUTROS INVESTIMENTOS

Valores investidos em Infraestrutura

Em 2022, o Curitiba Tecnoparque investiu R\$ 113,8 milhões em infraestrutura para P&DI, marcando um aumento de 32% em relação a 2021 e 6,8 vezes mais que em 2016.

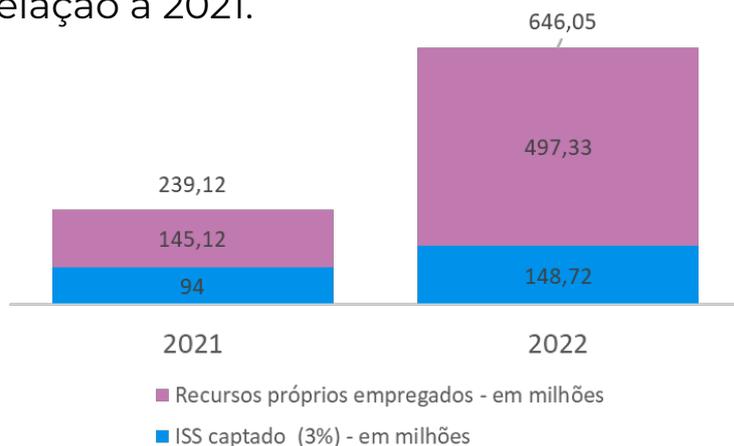


Destaca-se a concentração em máquinas, equipamentos, softwares e licenças, sendo os gastos com softwares e licenças como 79% do gasto. O custo com manutenção de equipamento teve um crescimento de 94%, mas a maior influência no crescimento vem de softwares.

Valores investidos em projetos

Em 2022, empresas investiram R\$ 646 milhões em inovações tecnológicas, crescendo 170% em relação a 2021.

O ISS captado para esses projetos foi de R\$ 148,7 milhões, um aumento de 58% em relação ao ano anterior. Enquanto o valor total de contrapartida das empresas cresceu 242%, passando de 145 milhões para 497 milhões de reais.



NOVOS PRODUTOS

Em 2022, as empresas do programa alcançaram um feito notável ao lançarem 184 novos produtos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&DI) no mercado. Este êxito não só demonstra a capacidade inovadora dessas organizações, mas também reflete a receptividade positiva do mercado.

 **848** produtos lançados desde o início do projeto

 **184** NOVOS produtos lançados em 2022.

A quantidade acumulada de produtos lançados pelas empresas respondentes chega a 848. Além disso, as empresas registraram 59 patentes, marcas ou direitos de autor no ano de 2022.



59 NOVOS registros de marca, patente ou software 2022.

Essas realizações não apenas ressaltam o êxito individual das empresas participantes, mas também sublinham o impacto coletivo na dinâmica do mercado, consolidando o programa como um verdadeiro propulsor de inovação e prosperidade.

FICHA TÉCNICA

MUNICÍPIO DE CURITIBA

RAFAEL VALDOMIRO GRECA DE MACEDO - PREFEITO

UNIDADE GESTORA DO PROGRAMA (UGP)

AGÊNCIA CURITIBA DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO

DARIO LUIZ DIAS PAIXÃO - DIRETOR-PRESIDENTE

FREDERICO AUGUSTO MUNHOZ DA ROCHA LACERDA - DIRETOR JURÍDICO

FLÁVIO HENRIQUE TAMEIRÃO PEREIRA - DIRETOR ADMINISTRATIVO

PAULO CESAR KRAUSS - DIRETOR TÉCNICO

MARIO RENATO COBRA TOSTA - COORDENADOR TÉCNICO

CASSIUS GUIMARÃES BUSEMEYER - GESTOR DO PROGRAMA

GIORDANO DINIZ SERAFINI - ESTAGIÁRIO DO PROGRAMA

COMITÊ DE FOMENTO - COFOM

AGÊNCIA CURITIBA DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (ACD)

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, FINANÇAS E ORÇAMENTOS (SMF)

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA (IPPUC)

INSTITUTO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (IMAP)

SECRETARIA MUNICIPAL DO URBANISMO (SMU)

FUNDAÇÃO DE AÇÃO SOCIAL (FAS)

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR (SETI)

SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS (SEBRAE)

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO PARANÁ (FIEP)

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA (PUC)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (UFPR)

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

EQUIPE EXECUTIVA

TRATAMENTO DE DADOS E DIAGRAMAÇÃO

GIORDANO DINIZ SERAFINI

CASSIUS GUIMARÃES BUSEMEYER