

# LEI DE INFORMÁTICA DA ZONA FRANCA DE MANAUS

## INDICADORES PRELIMINARES DAS OBRIGAÇÕES DE INVESTIMENTO EM PD&I DO ANO-BASE DE 2023

Em contrapartida aos incentivos fiscais previstos na Lei nº 8.387/1991, as empresas incentivadas devem realizar anualmente investimentos em pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), numa das modalidades previstas no § 4º ou no § 18 do art. 2º da referida lei.

Nem todas as modalidades de investimento previstas recebem recursos. No ano-base 2023, foram aplicados recursos nas seguintes modalidades:

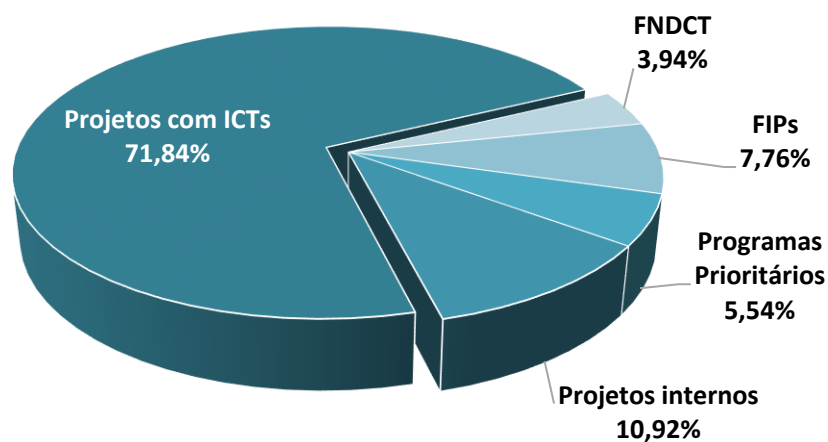
- a) depósitos no Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), criado com a finalidade de dar apoio financeiro a programas e projetos de desenvolvimento científico e tecnológico. O investimento nessa modalidade é obrigatório, devendo ser realizado em valor correspondente a, no mínimo, 0,2% do faturamento incentivado;
- b) aplicações em Fundos de Investimento em Participação (FIPs), destinados à capitalização de empresas de base tecnológica com sede ou atividade principal na Amazônia Ocidental ou no Amapá;
- c) aportes em Programas Prioritários do Comitê das Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento na Amazônia (CAPDA), criados para estimular o investimento em áreas consideradas prioritárias pelo referido comitê. É um investimento opcional;
- d) dispêndios internos em projetos, que ocorrem quando as próprias empresas incentivadas executam os projetos de PD&I ou quando contratam instituições para executá-los; e
- e) dispêndios externos em projetos, que ocorrem quando os projetos de PD&I são executados mediante convênio com instituições credenciadas pelo CAPDA. Esse investimento é obrigatório, devendo ser realizado em valor correspondente a, no mínimo, 1,3% do faturamento incentivado, dos quais uma parte (0,4% do faturamento) deve ser em convênio com instituições públicas.

Esclarece-se que os dados aqui apresentados foram extraídos dos relatórios demonstrativos entregues mediante o Sistema de Acompanhamento, Gestão e Análise Tecnológica (SAGAT) e ainda estão sujeitos à avaliação pela unidade da Suframa responsável, a Coordenação-Geral de Gestão Tecnológica (CGTEC).

### Distribuição com obrigação de PD&I decorrente da Lei 8.387/1991 no ano-base de 2023 por modalidade

TIPO DE INVESTIMENTO DE PD&I	VALOR ANO-BASE 2023
Valores depositados no FNDCT	R\$ 59.205.752,28
Valores aplicados em FIPs	R\$ 116.447.551,31
Valores aportados em Programas Prioritários do CAPDA	R\$ 83.190.001,68
Dispêndios internos em Projetos de PD&I	R\$ 164.028.001,54
Dispêndios externos em Projetos de PD&I	R\$ 1.078.669.766,71

Fonte: Dados do SAGAT. Elaborado por SUFRAMA.

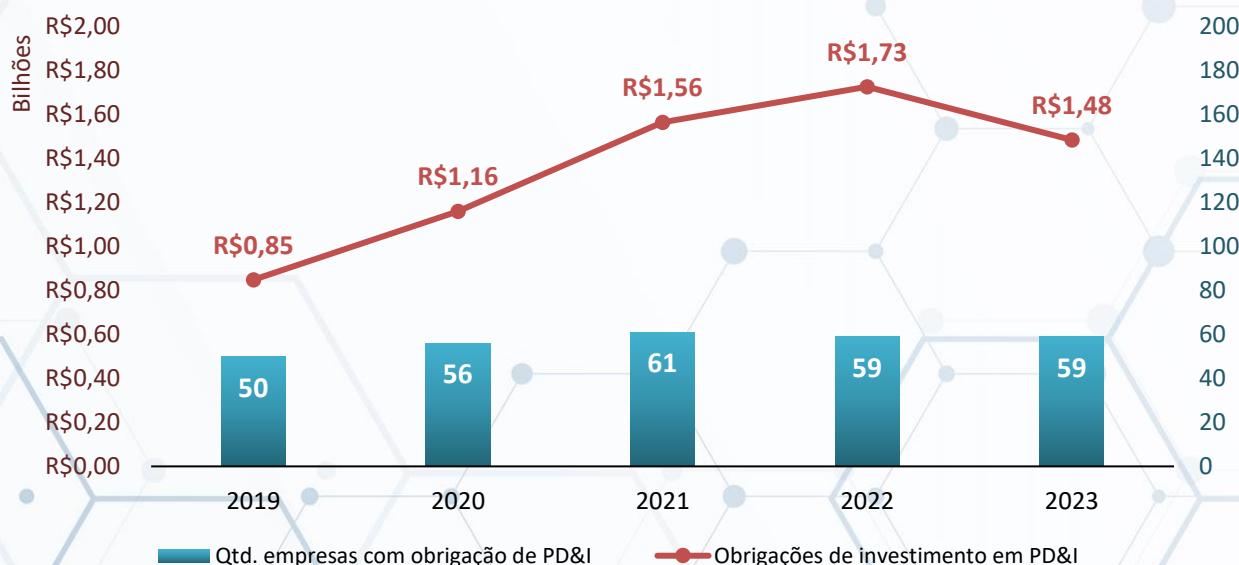


O ano-base de 2023 não deu prosseguimento a tendência de crescimento do faturamento de bens de tecnologias da informação e comunicação das empresas incentivadas pela Lei nº 8.387/1991, registrando queda de 14% em relação ao ano-base anterior. Contudo, de 2019 a 2023, a obrigação de PD&I ainda acumula crescimento de 104%, enquanto que a quantidade de empresas incentivadas no período cresceu 18%.

#### Evolução do faturamento, obrigação e quantidade de projetos de PD&I de 2019 a 2023

INDICADOR	VALOR POR ANO-BASE [em milhões]				
	2019	2020	2021	2022	2023
Faturamento em bens de informação e comunicação	R\$ 22,95	R\$ 32,63	R\$ 44,79	R\$ 50,10	R\$ 41,79
Obrigações de investimento em PD&I	R\$ 0,85	R\$ 1,16	R\$ 1,56	R\$ 1,73	R\$ 1,48
Quantidade de empresas titulares de obrigação de PD&I da Lei 8.387/1991	50	56	61	59	59

Fonte: Dados do SAGAT. Elaborado por SUFRAMA.



Ao todo foram executados 425 projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação, capacitação ou formação ao longo do ano-base de 2023, produzindo os resultados técnicos da tabela seguinte:

**Resultados técnicos das obrigações de PD&I decorrente da Lei 8.387/1991 no ano-base 2023**

RESULTADOS	QTD.
Patente depositada no Brasil	16
Patente depositada no exterior	5
Concessão de co-titularidade ou de participação nos resultados da pesquisa e desenvolvimento às instituições convenientes parceiras	4
Protótipo com inovação científica ou tecnológica	190
Processo com inovação científica ou tecnológica	125
Programa de computador com inovação científica ou tecnológica	491
Produto com inovação científica ou tecnológica	48
Publicação científica e tecnológica em periódicos ou eventos científicos com revisão pelos pares	253
Dissertação defendida	19
Tese defendida	4
Profissional formado ou capacitado	10.666

Fonte: Dados do SAGAT. Elaborado por SUFRAMA.

Foi contabilizada a entrega de 59 Relatórios Demonstrativos de cumprimento da obrigação de PD&I, em decorrência da produção industrial de bens de tecnologias da informação e comunicação (nova denominação de bens de informática), que comercializaram esses bens com os incentivos previstos no art. 2º da Lei nº 8.387/1991.

Predominantemente, essas empresas são do polo eletroeletrônico, fabricando produtos como smartphones, baterias, computadores, monitores de vídeo, teclados, modems, placas de circuito impresso e terminais de transações bancárias e comerciais.

**Empresas titulares de obrigação de PD&I decorrente da Lei 8.387/1991 no ano-base 2023**

#	EMPRESA TITULAR DA OBRIGAÇÃO PD&I	CNPJ
01	ACC BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA.	07.157.915/0003-16
02	ADATA ELECTRONICS BRAZIL S.A.	21.316.271/0002-01
03	ARRIS INDUSTRIA ELETRONICA DO BRASIL LTDA.	09.154.836/0001-15
04	BEST NOTEBOOKS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA.	19.117.785/0001-05
05	BOARDTEC DO BRASIL LTDA.	21.375.023/0002-31
06	BOREO INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA.	25.096.598/0001-95
07	BRITÂNIA COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA.	13.699.433/0001-29
08	CAL-COMP INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRONICOS E INFORMATICA LTDA.	07.200.194/0001-18
09	CALLIDUS INDUSTRIA, COM. E SERV. DE PLACAS E COMPONENTES DE INFORMATICA S.A.	08.258.870/0001-77
10	COELMATIC S.A.	05.156.224/0001-00

#	EMPRESA TITULAR DA OBRIGAÇÃO PD&I	CNPJ
11	COMPALEAD ELETRONICA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	10.142.624/0003-69
12	DENSO INDUSTRIAL DA AMAZÔNIA LTDA.	84.657.907/0001-18
13	DIGIBOARD ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA.	07.448.261/0001-18
14	DIGITRON DA AMAZONIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	84.489.988/0005-18
15	ELGIN INDUSTRIAL DA AMAZONIA LTDA.	14.200.166/0001-66
16	ELSYS EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA.	34.484.188/0001-02
17	ENVISION INDUSTRIA DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA.	04.176.689/0001-60
18	FLEX IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO IND E COM DE MAQUINAS E MOTORES LTDA.	22.798.094/0001-29
19	FLEXTRONICS DA AMAZÔNIA LTDA.	04.454.120/0001-10
20	FLEXTRONICS INTERNATIONAL TECNOLOGIA LTDA.	74.404.229/0009-85
21	FOXCONN MOEBG INDUSTRIA DE ELETRONICOS LTDA.	08.986.284/0001-49
22	GBR COMPONENTES DA AMAZONIA LTDA.	05.370.795/0001-43
23	GERTEC BRASIL LTDA.	03.654.119/0003-38
24	GIGA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA S.A.	17.122.802/0001-77
25	HANA ELETRONICS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	41.305.391/0001-30
26	HARMAN DA AMAZONIA INDUSTRIA ELETRONICA E PARTICIPACOES LTDA.	07.703.111/0002-94
27	HDL DA AMAZONIA INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	04.034.304/0001-20
28	HUMAX DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	13.645.479/0001-65
29	INDÚSTRIA DE TRANSFORMADORES AMAZONAS LTDA.	15.815.491/0001-04
30	INTELBRAS S.A. - INDUSTRIA DE TELECOMUNICACAO ELETRONICA BRASILEIRA	82.901.000/0015-22
31	INVENTUS POWER ELETRONICA DO BRASIL LTDA.	00.399.541/0001-34
32	JABIL INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA.	04.898.857/0002-02
33	KAON DO BRASIL INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	17.740.814/0001-65
34	LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.	01.166.372/0008-21
35	LUXPAY INOVACAO TECNOLOGIA E FABRICACAO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA.	36.977.086/0001-54
36	MASTERCOIN DA AMAZONIA INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS LTDA.	08.211.271/0001-06
37	MOTOPPAR DA AMAZÔNIA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.	09.084.119/0001-64
38	NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO LTDA.	17.155.276/0005-75
39	PHILCO ELETRONICOS S.A.	11.283.356/0002-87
40	POSITIVO TECNOLOGIA S.A.	81.243.735/0019-77
41	PROCOMP AMAZONIA INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	84.107.697/0001-94
42	PST ELETRONICA LTDA.	84.496.066/0001-04
43	SAGEMCOM BRASIL COMUNICAÇÕES LTDA.	09.039.988/0001-77
44	SALCOMP INDUSTRIAL ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA.	07.637.620/0001-85
45	SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA.	00.280.273/0001-37
46	SONG INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.	33.598.026/0001-32
47	TEC TOY S.A.	22.770.366/0001-82
48	TECPLAM INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.	01.775.542/0001-07
49	TELLESCOM INDUSTRIA E COM. EM TELECOMUNICACAO SOCIEDADE UNIPessoal LTDA.	10.217.017/0003-10
50	TPV DO BRASIL INDUSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA.	11.758.367/0001-95

#	EMPRESA TITULAR DA OBRIGAÇÃO PD&I	CNPJ
51	TROPICO SISTEMAS E TELECOMUNICACOES DA AMAZONIA LTDA. EDD	84.534.254/0001-80
52	UCB DA AMAZONIA S.A.	03.951.798/0001-45
53	UCB INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRONICOS E INFORMATICA S.A.	07.589.288/0006-35
54	VANTIVA TECHNOLOGIES BRASIL LTDA.	02.773.531/0001-42
55	VENTTOS INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA.	09.398.303/0001-89
56	VORTICE TECNOLOGIA EM PROJETOS ELETRONICOS LTDA.	07.661.868/0001-81
57	WASION DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.	09.291.019/0001-09
58	YAMAHA MOTOR ELECTRONICS DO BRASIL LTDA.	10.427.061/0001-93
59	ZILIA TECHNOLOGIES INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA.	11.576.445/0002-11

Fonte: Dados do SAGAT. Elaborado por SUFRAMA.

Acesse a versão digital deste arquivo através do link codificado no *QR Code* abaixo:

