PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 07 de dezembro de 2023.

Ofício nº 22175/23 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **ATUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DA DIRETORIA DA FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU-BRASIL.**

Senhor Presidente,

Remetemos a documentação de atualização da nova diretoria da Fundação Parque Tecnológico Itaipu-Brasil – FPTI-BR, protocolada nesta Municipalidade sob o nº 70040/2023, em cumprimento ao disposto na alínea d, inciso II, do art. 2º da Lei nº 2.643, de 3 de setembro de 2002 – que Dispõe sobre a Declaração de Utilidade Pública.

Salientamos, que a supracitada atualização refere-se ao Diretor de Turismo Sr. Yuri da Silva Benites. Segue anexo:

- Demonstrações Contábeis 2022;

- Publicação Site PTI-BR;

- Relatório das Atividades FPTI 2022;

- Ata e Termo de Posse do Diretor de Turismo; e

- Ofício e demais documentos pessoais e certidões do novo Diretor de Turismo.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Nilton Aparecido Bobato – **Secretário Municipal da Transparência e Governança**

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor
JOÃO MORALES
Presidente da Câmara Municipal
FOZ DO IGUAÇU – PR

D E S P A C H O

1 – Leitura no expediente;
2 – À disposição no SAPL;

Em 13/12/2023

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

PTI Parque Tecnológico Itaipu

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS 2022

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CNPJ 07.769.688/0001-18



Este documento foi assinado digitalmente por [illegible].
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.prti.pr.gov.br/rs/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-44[illegible].

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

PTI
Parque Tecnológico Itaipu

SUMÁRIO

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis 3
Balanço Patrimonial 5
Demonstração do Superávit ou Déficit 6
Demonstração das mutações do patrimônio líquido 7
Demonstração dos fluxos de caixa 7
1 Contexto operacional 8
2 Escrituração contábil 8
3 Principais práticas contábeis 8
4 Caixas, equivalentes de caixa e aplicações financeiras 15
5 Contas a receber 16
6 Outros créditos a receber 17
7 Despesas antecipadas 18
8 Estoques 18
9 Participação Consorciada 18
10 Investimentos 19
11 Imobilizado 22
12 Intangível 24
13 Fornecedores 25
14 Obrigações sociais e trabalhistas 25
15 Obrigações tributárias 26
16 Outras obrigações 26
17 Programas e Projetos 27
18 Subvenções financeiras recebidas da Itaipu Binacional 30
19 Bens vinculados a convênios e contratos 30
20 Provisões para contingências 31
21 Patrimônio Líquido 32
22 Recursos de convênios, doações e subvenções financeiras Itaipu Binacional 32
23 Serviços prestados 32
24 Outras receitas e ressarcimentos 33
25 Gratuidades praticadas e doações recebidas 34
26 Deduções da receita bruta 34
27 Custo dos serviços prestados 34
28 Despesas com pessoal 35
29 Trabalho voluntário 35
30 Despesas gerais e administrativas 35
31 Despesas de viagens 36
32 Despesas com realização de eventos e propaganda 36
33 Despesas com contratação de serviços especializados de terceiros 36
34 Despesas de infraestrutura 37
35 Despesas com veículos 37
36 Despesas de depreciação e amortização 37
37 Despesas com bolsas de pesquisa 37
38 Fomentos e suporte para incubadas 38
39 Resultado financeiro líquido 38
40 Resultado com imobilizado 38
41 Seguros (não auditado) 39

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos Conselheiros e Diretores
Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil (Fundação PTI-BR)
Foz do Iguaçu - PR

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil (Fundação PTI-BR) ("Fundação" ou "Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do superávit ou déficit, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil (Fundação PTI-BR) em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo a Resolução CFC Nº 1409/12 para as Entidades sem Finalidade de Lucros (ITG 2002).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Fundação, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração da Fundação é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tendo como base a Resolução CFC Nº 1409/12 para as Entidades sem Finalidade de Lucros (ITG 2002) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Fundação continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Fundação ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Fundação são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança,

Este documento foi assinado por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Fundação.

- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.

- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Fundação. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Fundação a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se essas demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Curitiba, 17 de março de 2023

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by:
Carlos Alexandre Peres
Signed By: CARLOS ALEXANDRE PERES:11681406845
CPF: 11681406845
Signing Time: 17 March 2023 | 17:15 BRT
ICP Brasil

Carlos Alexandre Peres
Contador CRC 1SP198156/O-7

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

PTI
Parque Tecnológico Itaipu

BALANÇO PATRIMONIAL

em 31 de dezembro de 2022 e 2021, em milhares de reais

Ativo	Nota	31.12.2022	31.12.2021
Circulante		**255.567**	**249.749**
Caixas e equivalentes de caixa	4	217.064	193.430
Aplicações financeiras		8.299	-
Contas a receber	5	21.631	48.463
Outros créditos a receber	6	5.057	3.920
Despesas antecipadas	7	3.178	3.570
Estoques	8	303	302
Participação consorciada	9	35	64
Não circulante		**231.866**	**329.550**
Aplicações financeiras	4	2.342	-
Contas a receber		65.795	169.362
Depósitos judiciais	5	112	145
Contrato de mútuo		1.059	886
Investimentos	10	2.501	-
Imobilizados	11	**155.081**	**152.421**
Intangíveis	12	**4.713**	**6.330**
Comodato		**263**	**406**
Bens recebidos em comodato		263	406
Total do ativo		**487.433**	**579.299**

Passivo e patrimônio líquido	Nota	31.12.2022	31.12.2021
Circulante		**191.362**	**194.883**
Fornecedores	13	4.985	7.647
Obrigações sociais e trabalhistas	14	10.413	8.991
Obrigações tributárias	15	509	492
Outras obrigações	16	2.291	40.822
Programas e projetos	17	88.323	95.786
Subvenção financeira Itaipu	18	84.806	41.081
Participação consorciada	9	35	64
Não circulante		**206.345**	**308.138**
Bens vinculados a projetos	19	139.788	138.135
Contingências	20	464	224
Convênios a executar	5	65.795	91.724
Subvenção financeira Itaipu	18	-	77.639
Outras obrigações de longo prazo		35	10
Patrimônio líquido	21	**89.726**	**76.278**
Patrimônio social		67.301	63.582
Outras reservas		8.976	-
Superávit/Déficit do período		13.449	12.696
Comodato		**263**	**406**
Bens recebidos em comodato		263	406
Total do passivo e patrim. líquido		**487.433**	**579.299**

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://lzisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

DEMONSTRAÇÃO DO SUPERÁVIT OU DÉFICT

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, em milhares de reais

	Nota	31.12.2022	31.12.2021
Receitas com restrições			
Subvenção financeira Itaipu Binacional		51.688	56.416
Convênios com órgãos públicos	22	1.073	1.808
Convênios/Contratos entid. Privadas		1.333	1.306
Convênios com Itaipu Binacional		53.117	39.569
Receita de consórcios	9	205	391
Outras receitas e ressarcimentos	24	644	158
		108.060	**99.648**
Receitas sem restrições			
Receitas Prestação de serviços	23	26.726	12.856
Gratuidades e doações	25	2.938	2.628
Aluguel		5.803	5.057
Trabalho Voluntário	29	6.458	4.926
Outras receitas e ressarcimentos	24	1.376	5.985
(-) Deduções da receita bruta	26	**(8.940)**	(5.260)
		34.361	**26.192**
Total das receitas líquidas		**142.421**	**125.839**
(-) Custos sobre serviços	27	**(9.271)**	**(7.150)**
Despesas com restrições			
Despesas com pessoal	28	(54.662)	(45.563)
Despesas gerais e administrativas	30	(12.052)	(9.231)
Despesas de viagens	31	(2.787)	(1.368)
Eventos e propagandas	32	(1.686)	(1.259)
Serviços de terceiros	33	(2.842)	(2.418)
Despesas de infraestrutura	34	(8.209)	(9.061)
Despesas com veículos	35	(1.131)	(694)
Despesas de depreciação e amortização	36	(37.562)	(35.710)
Despesas com bolsas de pesquisa	37	(3.088)	(3.445)
Despesas de fomento e suporte para incubadas	38	(1.003)	(1.341)
Despesas com consórcio	9	(205)	(391)
		(125.227)	**(110.481)**
Despesas sem restrições			
Despesas com pessoal	28	(5.643)	(5.014)
Trabalho voluntário	29	(6.458)	(4.926)
Despesas gerais e administrativas	30	(3.292)	(1.168)
Despesas de viagens	31	(473)	(140)
Eventos e propagandas	32	(786)	(541)
Serviços de terceiros	33	(1.260)	(357)
Despesas de infraestrutura	34	(703)	(567)
Despesas com veículos	35	(8)	-
Despesas de depreciação e amortização	36	(3.410)	(2.957)
Despesas com bolsas de pesquisa	37	(361)	(107)
Despesas de fomento e suporte para incubadas	38	(32)	(41)
Repasse Fundo Iguaçu		(360)	(256)
		(22.786)	**(16.074)**
Resultados financeiros	39		
Com restrição		5	(68)
Sem restrição		7.281	1.393
Resultado com imobilizados	40		
Com restrição			
Baixas realizadas		(7.012)	(10.660)
Subvenções ativos não monetários		24.197	21.574
		17.185	**10.914**
Sem restrição			
Baixas realizadas		(276)	(1.363)
Bens em substituição garantia		1	4
Imobilizado recebido por doação		17	467
Resultado de venda		371	239
Subvenções ativos não monetários		3.728	8.976
		3.841	**8.323**
Superávit ou déficit do período		**13.449**	**12.696**

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, em milhares de reais

	Patrimônio Social	Outras reservas	Superávit ou déficit do Exercício	Patrimônio Líquido
Em 01 de janeiro de 2021	**64.091**	**-**	**(510)**	**63.581**
Transferência para o patrimônio social	(510)	-	510	-
Superávit/Déficit do período	-	-	12.696	12.696
Em 31 de dezembro de 2021	**63.581**	**-**	**12.696**	**76.277**
Em 01 de janeiro de 2022	**63.581**	**-**	**12.696**	**76.277**
Transferência para o patrimônio social	3.720	-	(3.720)	-
Subvenção ativos não monetários	-	8.976	(8.976)	-
Superávit/Déficit do período	-	-	13.449	**13.449**
Em 31 de dezembro de 2022	**67.301**	**8.976**	**13.449**	**89.726**

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, em milhares de reais

	31.12.2022	31.12.2021
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Superávit ou déficit do Período	**13.449**	**12.696**
Ajustes do resultado do período		
Depreciação e amortização	41.901	38.667
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(325)	(1.865)
Resultado de imobilizado	(19.313)	(9.447)
Contingências	240	192
Resultado de equivalência patrimonial	125	125
	22.628	**27.672**
Superavit/Déficit do período ajustado	**36.077**	**40.368**
Variações em ativos e passivos operacionais		
Contas e recursos a receber	130.400	70.332
Despesas antecipadas	391	(1.808)
Depósitos judiciais	33	(116)
Estoques	(2)	13
Outros ativos	(783)	6.353
Fornecedores	(2.661)	(1.622)
Obrigações sociais e trabalhistas	1.422	1.814
Obrigações tributárias	18	213
Convênios e contratos	(67.336)	(40.870)
Bens vinculados aos convênios	1.653	(5.021)
Outras obrigações	(38.506)	6
	24.629	**29.294**
Disponibilidades líquidas - atividades operacionais	**60.706**	**69.662**
Fluxos de caixa das atividades de investimento		
Investimentos	(2.626)	(125)
Aplicações financeiras	(10.641)	
Aplicações no imobilizado	(23.423)	(29.098)
Aplicações no intangível	(209)	(803)
Disponibilidades líquidas - atividades de investimentos	**(36.899)**	**(30.026)**
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos		
Mútuos conversíveis	(173)	(886)
Disponibilidades líquidas - atividades de financiamento	**(173)**	**(886)**
Fluxo de caixa do período	**23.634**	**38.750**
Variação no saldo de caixa e equivalentes de caixa	**23.634**	38.750
Disponibilidades no início do período	193.430	154.680
Disponibilidades no Final do período	217.064	193.430

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

1 Contexto operacional

A Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil (Fundação PTI-BR), cadastrada no CNPJ sob o número 07.769.688/0001-18, instituída pela Itaipu Binacional, entidade criada pelo artigo 3°, do tratado firmado entre a República Federativa do Brasil e a República do Paraguai, em 26 de abril de 1973, mediante escritura pública lavrada no 1º Tabelionato de Notas e Protesto de Títulos, Comarca de Foz do Iguaçu, Paraná, em 23 de dezembro de 2005, é pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, exercendo as suas atividades com autonomia jurídica, administrativa e financeira.

A Fundação PTI-BR tem sede e foro na avenida Tancredo Neves, 6731, município de Foz do Iguaçu, Estado do Paraná, nas instalações do Parque Tecnológico Itaipu - BR (PTI-BR), podendo estabelecer escritórios ou sucursais em qualquer parte do território nacional e estrangeiro, e tem por diretrizes fundamentais manter e operar o Parque Tecnológico Itaipu-BR por meio da gestão do ecossistema de inovação, desenvolvendo ciência, tecnologia, inovação, educação, turismo e negócios, resultando em riqueza e bem-estar à sociedade, contribuindo para o desenvolvimento regional, de forma sustentável, por meio de atividades que propiciem o desenvolvimento institucional, científico, tecnológico e de inovação, a difusão do conhecimento, a capacitação profissional, a geração de empresas, emprego e renda, interagindo, para esses fins, com entidades públicas e privadas, acadêmicas e de pesquisa, de fomento e de produção.

2 Escrituração contábil

A escrituração contábil, mensuração, reconhecimento, bem como, as demonstrações contábeis e notas explicativas, foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tendo como base a Resolução CFC Nº 1409/12 para as Entidades sem Finalidade de Lucros - ITG 2002 (R1), que estabelece critérios e procedimentos específicos de avaliação, de registros dos componentes e variações patrimoniais e de estruturação das demonstrações contábeis, e informações a serem divulgadas em notas explicativas. Ainda, subsidiariamente, quando aplicável ou para as situações não previstas nas interpretações citadas anteriormente, aplica-se a NBC TG 1000 (R1) e demais Normas Brasileiras de Contabilidade.

3 Principais práticas contábeis

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2022 (comparativas), aqui compreendidos: Balanço Patrimonial, Demonstração de Superávit e Déficit, Demonstração dos Fluxo de Caixa (DFC) e

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL), são apresentadas em milhares de reais, em consonância com §6ºdo artigo 289 da Lei nº 6.404/76.

O resultado foi apurado de acordo com o regime de competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração de resultado dos períodos em que ocorrem, sempre simultaneamente quando se correlacionam, independente de recebimento ou pagamento.

As principais práticas contábeis adotadas pela Fundação PTI-BR para o registro das operações e elaboração das demonstrações contábeis são:

3.1 Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras

Compreendem os saldos de caixa, bancos, contas movimento e aplicações financeiras com e sem liquidez imediata ou com prazos inferiores a 90 dias.

Os valores estão segregados por recursos livres de uso da instituição e recursos com restrição, com liquidez imediata, vinculados aos recursos de terceiros, como convênios e/ou projetos em atividade na Fundação PTI-BR.

3.2 Gerenciamento de riscos financeiros

Anualmente se estabelece diretrizes de investimento a fim de mitigar os riscos financeiros na gestão de seus recursos próprios, uma vez que, os recursos de terceiros (convênios, projetos e subvenções financeiras) são regidos por instrumentos jurídicos específicos que delimitam os investimentos.

Em sua diretriz de investimento para recursos próprios, nas modalidades de aplicações financeiras, são estabelecidos parâmetros mínimos e máximos da distribuição da carteira, dentro dos segmentos permitidos, conforme quadro abaixo:

SEGMENTO	Alocação dos Recursos (%)		Perfil de Risco
	Limite Min.	Limite Máx.	
Renda Fixa	70%	100%	Conservador e Moderado (Risco 1-3)
Renda Variável	0%	15%	Moderado e Agressivo (Risco 3 a 5)
Investimentos Estruturados	0%	15%	Moderado e Agressivo (Risco 3 a 5)

Também estabelece limite máximo para operar com uma determinada instituição financeira, sendo 60% da disponibilidade de caixa da Fundação PTI BR.

Os critérios para investimentos em empresas e negócios estão direcionados as finalidades descritas no estatuto social da Fundação PTI-BR e poderão ser alocados por meio de mútuos conversíveis, participações societárias, incubação e aceleração de empresas. O principal critério na alocação de recursos próprios é o limite máximo de 20% do total de disponibilidade de caixa.

Além deste percentual, a Fundação PTI-BR avalia os critérios de disponibilidade, executando diligência prévia, analisando tese de investimento (quando aplicável). A exposição máxima do valor de investimento é de até 25% sobre o capital social da empresa investida.

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

3.3 Contas a Receber

São compostos por valores a serem recebidos da mantenedora Itaipu Binacional e de outros parceiros públicos e privados. Também compõem os valores decorrentes das operações de vendas do CTI - Complexo Turístico Itaipu, dos serviços técnicos especializados, de pesquisas e desenvolvimento (P&D), dos aluguéis de espaços cedidos às empresas parceiras, das assessorias, consultorias, cursos e treinamentos e das taxas administrativas.

3.4 Provisões para férias e para décimo terceiro salário

São constituídas em função dos direitos adquiridos até a data das demonstrações, acrescidas dos encargos sociais incidentes até o encerramento do período.

3.5 Provisões para contingências

Na provisão para contingência registram-se os processos na esfera judicial e, com base na opinião dos assessores jurídicos, constitui-se provisões para ações trabalhistas e ações cíveis a fim de cobrir eventuais desembolsos financeiros decorrentes dessas questões judiciais.

3.6 Operações circulantes e não circulantes

Os ativos e passivos com expectativa de realização dentro dos próximos 12 meses estão classificados como itens circulantes e aqueles com vencimento ou com expectativa de realização superior a 12 meses estão classificados como itens não circulantes e estão registrados pelo valor principal, ajustados quando aplicável, pelos rendimentos, variações monetárias, encargos incorridos e provisões para perdas, adotando-se para apropriação o critério de proporção ao dia.

3.7 Investimento - Participações Societárias

Em atendimento ao Plano de Sustentabilidade 2021-2024, ao Planejamento Estratégico 2020-2024 e ao Estatuto Social (6ª Revisão), a Fundação PTI BR investe em empresas a fim de potencializar e expandir todo o ecossistema de inovação e negócios, observando o limite máximo de 25% de participação no capital social da investida, definidos em norma de investimentos.

3.7.1 Equivalência Patrimonial

É realizada a Equivalência Patrimonial, baseado no fato de que os resultados e quaisquer variações patrimoniais sejam reconhecidos e contabilizados no momento de sua geração, independentemente de serem ou não distribuídos. Este método é aplicado somente para os investimentos em que a Fundação PTI BR tenha

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

participação de 20% ou mais do capital social, independentemente do tipo de ação e de direito a voto, conforme estabelece o art.248 da Lei nº 6.404/76 e o Decreto 1.598/77.

3.8 Contratos de Mútuos Conversíveis

Os contratos de mútuos conversíveis têm o objetivo de viabilizar investimentos em *spin-off* e/ou *startups* com alto potencial de crescimento. A Fundação PTI BR poderá converter esse empréstimo de mútuo em participação societária. Os valores contratuais são atualizados monetariamente conforme descrito em instrumento jurídico.

3.9 Contrato de Parcerias Comerciais

Os contratos de parcerias comerciais têm por objetivo a gestão conjunta de ambientes físicos e virtuais para a instalação e desenvolvimento de ecossistemas de inovação, por meio de Hub de Inovação, que estimulem a interação e a cooperação entre empreendedores, investidores, pesquisadores etc., e para a criação de ambientes criativos com o objetivo de impulsionar o resultado de empresas e promover novos talentos. São registrados como receitas com parcerias comerciais na Demonstração de Superavit e Déficit.

3.10 Participação Consórcios

Os consórcios firmados pela Fundação PTI BR não possuem personalidade jurídica própria, são formalizados por instrumentos jurídicos entre as partes. A finalidade destes consórcios é a execução de convênios e a realização de prestação de serviços. O registro das etapas de responsabilidade dos parceiros consorciados ocorre no ativo e no passivo da Fundação PTI-BR, conforme apresentação da execução realizada pelo parceiro.

3.11 Contratos de P&D

A Fundação PTI BR executa contratos de prestação de serviço em pesquisa e desenvolvimento - P&D, seguindo o plano de aplicação dos recursos financeiros discriminados pelo contratante em rubricas junto a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, devidamente formalizados em instrumentos jurídicos. O reconhecimento das receitas pela Fundação PTI BR é na proporção dos serviços prestados e entregas realizadas.

3.12 Imobilizado

O Ativo imobilizado é segregado entre aquisições com recursos livres (próprio) e recursos restritos (convênios, projetos e subvenções financeiras).

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

3.12.1 Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, o qual corresponde ao preço de aquisição, incluindo impostos de importação e tributos não recuperáveis, além de outros gastos incorridos diretamente e atribuídos ao esforço de trazê-los para a condição de operação.

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

3.12.2 Depreciação

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado líquido de seus valores residuais, utilizando o método linear baseado na vida útil dos itens, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável (*impairment*). A depreciação é reconhecida no resultado. Terrenos não são depreciados.

As taxas anuais de depreciação do ativo imobilizado são as seguintes para os dois exercícios apresentados:

Móveis e utensílios	17,67%
Máquinas e equipamentos	17,80%
Veículos	20,84%
Computadores e periféricos	22,31%
Benfeitorias nas edificações	13,33%
Eletroeletrônicos	18,52%

As benfeitorias e edificações novas são contabilizadas como benfeitorias em imóveis de terceiros, em função do contrato de comodato firmado entre a Fundação PTI-BR e a Itaipu Binacional.

3.12.3 Subvenção de ativos não monetários (Comodatos)

A mantenedora Itaipu Binacional cedeu na modalidade de comodato, por um período de 20 anos, a vencer em 2025, o terreno e as edificações para instalação da Fundação PTI-BR com o propósito de uso para exploração de atividades previstas no seu estatuto social.

Em essência, a Itaipu transferiu à Fundação PTI-BR os benefícios e o controle efetivo dos imóveis, para uso por parte desta durante o período do contrato vigente, permitindo que a Fundação PTI-BR possa subceder ou locar tais imóveis às pessoas jurídicas.

Também firmou contrato de comodato para outros espaços de uso comum, registrados na sua essência como imobilizado, de acordo com a sua relevância.

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

3.13 Intangível

No intangível estão classificados os bens e direitos incorpóreos destinados à manutenção da Fundação PTI-BR.

Os intangíveis em andamento referem-se aos softwares em desenvolvimento e as marcas e patentes em processo de registro dos projetos da Fundação PTI BR, que aguardam concessão para utilização.

Os gastos associados a softwares identificáveis e únicos controlados pela Fundação PTI-BR, e que possibilitam a geração de benefícios econômicos maiores que os custos, são reconhecidos como ativos intangíveis com a taxa média anual de amortização de 19,79% para os dois exercícios apresentados.

3.14 Inventário dos Bens Patrimoniais

Conforme disposição estatutárias da Fundação PTI BR, a realização de inventário de periocidade anual é obrigatória aos bens patrimoniais móveis e de bens que estejam sob a responsabilidade administrativa.

O resultado do inventário anual é submetido à aprovação do Conselho Diretor, Conselho Fiscal, Conselho Curador e Ministério público.

3.15 Projetos, convênios e contratos

O resultado com os projetos, convênios e contratos sob a responsabilidade da Fundação PTI-BR são apurados com base no regime de competência, sendo as receitas reconhecidas pela apropriação dos recursos recebidos e as despesas com base na documentação comprobatória dos gastos efetuados no período.

3.16 Subvenções Financeiras e/ou relacionadas a ativo e doações

As subvenções financeiras referem-se aos recursos recebidos da Itaipu Binacional para manutenção das atividades operacionais da Fundação PTI BR.

As subvenções relacionadas a ativos referem-se a aquisições e/ou construções de ativos de longo prazo com Recursos da Itaipu Binacional ou demais órgãos governamentais. Em cumprimento ao NBC TG 07 - Subvenção e Assistência Governamentais.

As doações referem-se aos contratos em que a Itaipu Binacional ou terceiros que, por sua vontade, transferem de seu patrimônio, bens móveis ou imóveis, para a Fundação PTI-BR.

3.17 Patrimônio líquido

Não há distribuição de qualquer parcela de seu patrimônio ou de suas rendas a qualquer título, aplicando seus recursos integralmente na manutenção e

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

desenvolvimento de seus objetivos institucionais, em consonância com a lei nº 9.532/97, artigo 15, § 3° e a lei 13.204 de 2015.

3.18 Apuração do resultado

As receitas e despesas são contabilizadas em observância ao regime de competência.

As receitas (com restrição) originam-se através dos instrumentos jurídicos firmados com a Itaipu Binacional, entidades privadas e demais órgãos da administração pública direta ou indireta. As despesas provenientes destes recursos são apropriadas concomitantes com receitas na proporção de sua realização, não tendo impacto nos resultados superávit/déficit, conforme descrito na ITG 2002 (R1).

As receitas (sem restrição) originam-se de atividades próprias desenvolvidas pela Fundação PTI-BR, como exemplo, os atrativos turísticos, os serviços técnicos tecnológicos, os cursos e treinamentos, as consultorias, as locações de espaço, os royalties recebidos, entre outras. O reconhecimento de receitas de serviço é realizado na proporção dos serviços prestados. Foram apresentadas nas Demonstrações de Superavit e Déficit pelos valores brutos e em seguida foram apresentadas as deduções e devoluções.

Sempre que constatado a impossibilidade de receber valores de clientes, os valores são reconhecidos como perda.

3.19 Trabalho voluntário

Os trabalhos voluntários estão alocados nos projetos e convênios, bem como, por funcionários cedidos pela Itaipu Binacional para participação na direção e conselhos. Contabilmente o trabalho voluntário é reconhecido pelo valor justo da prestação do serviço como se tivesse ocorrido o desembolso financeiro, não tendo impacto no resultado.

3.20 Gratuidades praticadas

A gratuidade praticada é a renúncia financeira total ou parcial de alguns espaços físicos cedidos e alguns serviços prestados.

Os espaços são disponibilizados às instituições de ensino e outras entidades, custeando a manutenção, limpeza e segurança.

Relativo aos serviços prestados, as gratuidades são aplicadas conforme norma de vendas do complexo turístico da Fundação PTI-BR, vinculadas aos passeios educacionais e ainda, idosos, estudantes, professores, CADÚnico, doadores de sangue, PcD, crianças e demais classes.

Contabilmente, as gratuidades são reconhecidas pelo valor efetivamente praticado não tendo impacto no resultado.

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

3.21 Seguros Contratados

A Fundação PTI BR mantém seguro de vida em grupo, seguro de vida aos visitantes do complexo turístico de Itaipu, seguro de responsabilidade civil dos administradores (D&O) e seguro de veículos (casco/terceiros/invalides e morte).

3.22 Benefício fiscal

A Fundação PTI BR é isenta do Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição social sobre o Lucro Líquido (CSLL), conforme o Artigo 15 da Lei n° 9.532/97. Sob suas receitas não há tributação da Contribuição sobre o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), de acordo com o Art. 14 da Medida Provisória No.2.158-35/2001 e do Art. 23 da Instrução Normativa No. 1.922/2019, assim como, sob suas receitas não há a tributação do PIS/PASEP de acordo com o Art. 13 da Medida Provisória No. 2.158-35/2001, pois o recolhimento ocorre sob o montante da folha de pagamento na alíquota de 1%.

4 Caixas, equivalentes de caixa e aplicações financeiras

Registram-se os valores em caixa e bancos, bem como, equivalentes a estes, que representam os recursos com livre movimentação para aplicação nas operações da Fundação PTI BR e não decorra de restrição para o uso imediato.

São segregados em recursos sem restrição e com restrição, sendo classificados com restrição os valores que se referem a recursos com exigências a serem cumpridas, normalmente em contratos e plano de trabalho, e recursos sem restrição, sendo valores provenientes de aluguéis, serviços técnicos especializados e atrativos turísticos, próprios da Fundação PTI-BR.

As aplicações de recursos com restrição possuem liquidez imediata ou com prazos inferiores a 90 dias. Contudo, tais recursos só poderão ser utilizados nos projetos específicos aos quais se referem.

	31.12.2022	31.12.2021
Caixas e equivalentes de caixa		
Caixa - recursos sem restrição	64	154
Caixa - recursos com restrição	1	3
	65	**157**
Bancos - recursos sem restrição	6	53
Bancos - recursos com restrição	1.649	10
	1.655	**63**
Aplicações - recursos sem restrição	57.247	54.950
Aplicações - recursos com restrição	158.097	138.260
	215.344	**193.210**
	217.064	**193.430**
Aplicações s/ liquidez imediata		
Aplicações s/ restrição - curto prazo	8.299	-
Aplicações s/ restrição - longo prazo	2.342	-

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

	31.12.2022	31.12.2021
	10.641	-
	227.705	193.430

Das aplicações financeiras, parte encontram-se em fundos de investimentos, que representam 69,7% da carteira de investimento, 29,9% estão aplicados em CDBs com remuneração pós-fixada a uma taxa que varia entre 98% e 116,25% do DI (taxa cobrada nos empréstimos interbancários) e um papel atrelado ao IPCA. Além destes, a Fundação PTI BR dispõe de 0,5% aplicados em títulos públicos federais, mais especificamente em NTN-B com juros semestrais, esse papel tem sua rentabilidade atrelada a inflação acrescida com um prêmio pré-fixado, podendo ser resgatados conforme demanda do fluxo de caixa.

As aplicações financeiras sem liquidez imediata, realizadas com a corretora XP Investimentos S/A, são segregadas em curto e longo prazo. Essas aplicações estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até a data das demonstrações.

5 Contas a receber

		31.12.2022	31.12.2021
	Circulante		
(a)	Convênios a receber	18.799	8.432
	Voucher a receber	695	531
(b)	Contas a receber	1.163	547
(c)	Subvenção financeira Itaipu Binacional	-	40.106
	Cartões de crédito	1.299	712
	(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(325)	(1.865)
		21.631	**48.463**
	Não circulante		
	Consórcio a receber	146	-
(d)	Contrato de mútuo conversível	1.059	886
	Depósitos judiciais	112	145
	Recursos Entidades Privadas	1.833	60
	Recursos Entidades Públicas	408	708
(e)	Recursos Itaipu Binacional	63.408	90.955
(c)	Subvenção financeira Itaipu	-	77.639
		66.966	**170.393**

(a) Convênios a receber são compostos por valores a serem repassados pela Itaipu Binacional e outros parceiros públicos e privados referentes aos convênios e projetos firmados com a Fundação PTI-BR.

(b) Contas a receber incluem receitas de prestação de serviços técnicos especializados, taxas administrativas e aluguel dos espaços de empresas parceiras.

(c) Subvenção financeira Itaipu, reflete o registro do instrumento jurídico firmado em 30 de outubro de 2020 com a mantenedora, visando o

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

pagamento de despesas de custeio constantes do Plano de Sustentabilidade da Fundação PTI-BR para o exercício de 2021-2024, aprovado pela RCA-030/20.

(d) Contrato de mútuo conversível (empréstimo), refere-se ao contrato assinado com a empresa Lean Automation Smart Systems S/A no montante de R$ 875 (oitocentos e setenta e cinco mil). O valor disponibilizado é corrigido anualmente pelo IPCA e acrescidos de juros remuneratórios de 8% ao ano. O contrato foi firmado em 2021 com prazo cinco anos.

(e) Recursos Itaipu Binacional, refletem os registros dos instrumentos jurídicos para programas e projetos a serem executados entre a Fundação PTI-BR e Itaipu Binacional.

6 Outros créditos a receber

Referem-se aos valores adiantados à funcionários, em função do gozo de férias ou para viagens, adiantamentos à fornecedores e a convênios, fomentos pagos a terceiros e contratos de incubação.

	31.12.2022	31.12.2021
Adiantamentos a fornecedores	4.380	2.865
Aporte entre fontes	3	309
Contratos de incubação e ideação	254	438
Adiantamentos a convênios	36	-
Créditos de funcionários	189	208
Fomentos pagos a terceiros	18	100
P&D em execução	177	-
	5.057	**3.920**

Os contratos de incubação e ideação englobam os editais Inova Oeste, com finalidade de selecionar e financiar projetos que promovam o desenvolvimento e implementação de soluções tecnológicas em micro e pequenas empresas ou startups, gerando alto impacto na economia da região Oeste do Paraná. Como forma de enfrentamento à crise desencadeada pelo Covid-19, o Edital Inovação Corporativa, objetiva receber as problemáticas reais de natureza empresarial e selecionar as proposições de projetos enviados para posteriormente conceder bolsas de estudo e fomentar o desenvolvimento de soluções inovadoras para as demandas do setor produtivo.

O saldo de fomentos pagos a terceiros é decorrente de aportes efetuados em projetos que visam contribuir para o desenvolvimento sustentável, social e técnico-científico regional, além de ampliar a disponibilidade de conhecimentos e capacitar recursos humanos. Os valores investidos permanecem registrados no ativo até a realização da prestação de contas dos recursos aplicados.

O saldo de P&D em execução refere-se à contabilização das despesas incorridas aguardando ressarcimento/reembolso dos contratos de P&D (Pesquisa e

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

Desenvolvimento). O reconhecimento das despesas ocorre concomitante a contabilização do ressarcimento/reembolso, sucedido a prestação de contas e emissão do título a receber.

7 Despesas antecipadas

São despesas pagas antecipadamente e que serão apropriadas conforme a ocorrência do gasto. Estão distribuídas conforme abaixo:

	31.12.2022	31.12.2021
Aluguéis a apropriar	234	133
Assinaturas e anuidades a apropriar	1.444	1.396
Outras despesas a apropriar	19	18
Prêmios de seguros a apropriar	1.481	2.023
	3.178	**3.570**

8 Estoques

Os estoques foram registrados pelo custo de aquisição e demais custos incorridos para trazê-los ao seu local em condição de uso. Estes estoques são materiais de consumo adquiridos para utilização na manutenção e operação do Parque Tecnológico Itaipu-BR no âmbito da infraestrutura física e administrativa, composto por materiais de escritório, copa, limpeza, identificação, manutenção e equipamentos de proteção individual.

9 Participação Consorciada

Os consórcios firmados pela Fundação PTI BR não possuem personalidade jurídica própria, são formalizados por contratos entre as partes, registrados na junta comercial do estado do Paraná, sendo a Fundação a empresa líder. A finalidade destes consórcios é a execução de convênios e a realização de prestação de serviços.

9.1 Consórcio FPTI-BR-ITAI

Com o objetivo de executar o projeto de desenvolvimento nacional de sistema de armazenamento padrão de energia com baterias residenciais e controle inteligente para o armazenamento distribuído em redes de baixa tensão, a Fundação PTI-BR constituiu em 2017 o Consórcio com o Instituto de Tecnologia Aplicada - ITAI, denominado Consórcio FPTI-BR-ITAI.

Para execução do contrato, as empresas consorciadas foram remuneradas da seguinte forma:

- Fundação PTI - BR: R$ 6.231 (seis milhões duzentos e trinta e um mil);
- ITAI: R$ 434 (quatrocentos e trinta e quatro mil).

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

O registro das etapas de responsabilidade do parceiro ITAI ocorreu no ativo e no passivo da Fundação PTI-BR, conforme apresentação da execução pelo parceiro.

No dia 17 de fevereiro de 2022, foi lavrada a ata com a aprovação da extinção do consórcio e baixas cadastrais necessárias junto aos órgãos competentes.

9.2 Consórcio FPTI-BR-CIBIOGAS

Em 24 de fevereiro de 2022, a Fundação PTI-BR constituiu o consórcio com a empresa CIBIOGÁS - Centro Internacional de Energias Renováveis, denominado Consórcio FPTI-BR-CIBIOGÁS, com objetivo de atender ao contrato de prestação de serviços com a empresa Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha (AHK) do Rio de Janeiro. A prestação de serviços visa o apoio ao Programa de Inovação em Hidrogênio Verde, utilizando a expertise e a rede de contatos para atrair potenciais empreendedores dispostos a criar soluções para a geração, distribuição e a aplicação em diferentes setores da economia do Hidrogênio Verde.

Considerando o aditivo contratual de 29 de novembro de 2022, para execução deste contrato, as empresas consorciadas serão remuneradas da seguinte forma:

- Fundação FPTI-BR: R$2.197 (dois milhões cento e noventa e sete mil), correspondente a 80,83% do valor total do contrato.
- CIBIOGÁS: R$521 (quinhentos e vinte e um mil), correspondente a 19,17% do valor total do contrato.

Os valores recebidos antecipadamente estão registrados no passivo como outras obrigações e são reconhecidos como receita na demonstração do superávit e déficit à medida que ocorrer as entregas previstas.

O registro das etapas de responsabilidade do parceiro CIBIOGÁS ocorre no ativo e no passivo da Fundação PTI-BR, conforme apresentação da execução pelo parceiro.

10 Investimentos

Em atendimento ao Plano de Sustentabilidade 2021-2024, ao Planejamento Estratégico 2020-2024 e ao Estatuto Social (6ª Revisão) a Fundação PTI BR investe em empresas a fim de potencializar e expandir todo o ecossistema de inovação e negócios.

		31.12.2022	31.12.2021
10.2	AFAC - Adiantamento para o Futuro Aumento de Capital	1.992	-
	Investimento empresas e negócios	633	125
	Outros investimentos	1	-
	Equivalência patrimonial	(125)	(125)
		2.501	**-**

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

10.1 Investimentos na empresa Lean Automation Smart Systems S/A

Constituída em 2021, a empresa Lean Automation Smart Systems S/A, sociedade anônima de capital fechado, com sede e foro cidade de Foz do Iguaçu, estado do Paraná, tem o objetivo social de fabricação, instalação e manutenção de aparelhos e equipamentos de medida, testes e controle automatizados, desenvolvimento e licenciamento de programas de computador, treinamentos e serviços técnicos nas áreas relacionadas a engenharia elétrica e automação industrial.

A Fundação PTI-BR é uma das acionistas e possui participação de 25% do capital social, no montante de R$ 125 (cento e vinte cinco mil reais).

A empresa Lean Automation Smart Systems S/A é administrada por um Conselho de Administração e por uma Diretoria. Compete ao Conselho de Administração deliberar sobre as matérias previstas em Estatuto Social e compete a Diretoria a responsabilidade pela administração dos negócios da empresa, exercendo seus poderes de acordo com a Lei, com o Estatuto Social, e através das deliberações da Assembleia Geral e do Conselho de Administração.Em atendimento a legislação, Decreto 1.598/77, e em acordo com o previsto na lei 6.404/76, foi realizada a Equivalência Patrimonial, que é um método de avaliação de participação em outras empresas.

10.2 Investimento na empresa Foz Capital Corporate Venture Partners SPE S/A

Em maio de 2022, foi lavrada a Ata de Constituição da Sociedade de Propósito Específico (SPE), empresa Foz Capital Corporate Venture Partners SPE S/A (Foz Capital), sociedade anônima de capital fechado, com sede e foro na cidade de São Paulo, estado de São Paulo. Sendo acionista a Fundação PTI-BR e a empresa Indelta Business Community S/A (Indelta), com capital integralizado de R$ 88 (oitenta e oito mil) sendo R$ 80 (oitenta mil) de empresa Indelta e R$ 8 (oito mil) da Fundação PTI-BR.

A sociedade tem como objetivo investir para acelerar *startups* e/ou empresas dedicadas à criação, desenvolvimento e aperfeiçoamento de tecnologias inovadoras no segmento de energia, *smart cities*, em âmbito nacional ou internacional, direta ou indiretamente, por terceiros ou subsidiárias, podendo ainda participar em outras sociedades ou empreendimentos, nacionais ou estrangeiros, na qualidade de acionista ou quotista, de forma a apoiar a sua atuação principal e monitorar o desempenho destas sociedade.

A empresa Foz Capital Corporate Venture Partners SPE S/A é administrada por um Conselho de Administração, Diretoria, Conselho Fiscal e Assembleia Geral. Compete ao Conselho deliberar sobre as matérias previstas em Estatuto Social. Compete a Diretoria administrar e representar, atuando de forma independente na

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

gestão de suas atividades sociais, podendo delegar no todo ou em parte esses poderes para membros do Conselho, por procuração.

Em setembro de 2022, foi depositado o valor de R$ 1.992 (um milhão novecentos e noventa e dois mil) em cumprimento ao contrato firmando com o objetivo de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC).

O propósito específico deste AFAC será o de regular os aportes de capital que deverão ocorrer na empresa Foz Capital Corporate Venture Partners SPE S/A, a fim de que seja possível o cumprimento dos objetivos delineados pela administração da Fundação PTI-BR quanto à manutenção obrigatória do limite de sua participação societária de até 20% (vinte por cento) do capital social da empresa Foz Capital.

10.3 Investimento na sociedade BNI SH Administração Ltda. SCP BRASIL 8

Em novembro de 2022, foi assinado o instrumento particular Termo de Adesão e Outras Avenças, onde a Fundação PTI-BR torna-se "novo sócio participante" da Sociedade em Conta de Participações denominada BNI SH ADMINISTRAÇÃO LTDA. SCP BRASIL 8, sociedade com sede na cidade de Belo Horizonte, estado de Minas Gerais.

O objeto social desta sociedade de contas de participação é a prospecção de oportunidades de negócios em *startups* de tecnologia e software, para fins de investimentos diretos e/ou indiretos, por meio da celebração de títulos privados conversíveis em participações societárias e outros instrumentos, conforme oportunidade e necessidade. O valor integralizado pela Fundação PTI-BR tem por obrigatoriedade ser investido em *startups* localizadas no Porção Oeste do Paraná.

A Fundação PTI-BR integraliza a participação nos fundos sociais subscrita pelo sócio extensivo no montante de R$ 500 (quinhentos mil), em moeda corrente nacional e terá retorno do investimento na proporção de seus direitos econômicos na sociedade, conforme clausula V do Acordo de Sócios de Sociedade em Conta de Participação.

A sociedade vigorará por prazo determinado, sendo 14 de julho de 2031, findo o prazo, será automaticamente prorrogado pelo tempo necessário para a solução de eventuais questões arbitrais, judiciais ou extrajudiciais envolvendo a sociedade.

A Fundação PTI-B, sem prejuízo de outras obrigações previstas no Contrato Social e na legislação aplicável, tem as seguintes obrigações. como sócia participante:

(i) abster-se de agir ou se obrigar nos negócios, atividades e/ou operações da Sociedade perante terceiros;

(ii) responder pessoalmente perante terceiros, a Sociedade e os demais Sócios por danos ou prejuízos causados em decorrência de suas ações, atos e/ou omissões que infringirem este Contrato Social e/ou a legislação em vigor; e

(iii) observar, cumprir e respeitar todas as cláusulas, termos, artigos, normas e condições do Contrato Social firmado e da legislação em vigor.

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

A administração da Sociedade competirá exclusivamente ao representante legal do Sócio Ostensivo, tendo, nesta condição, amplos e gerais poderes de administração, podendo assinar contratos, títulos e demais documentos; aplicar e investir os recursos financeiros da Sociedade em Startups; emprestar os recursos financeiros da Sociedade ao Sócio Ostensivo; contrair obrigações; enfim, praticar todos e quaisquer atos necessários à consecução do objeto social.

11 Imobilizado

O imobilizado foi mensurado inicialmente pelo seu custo de aquisição, que corresponde ao preço de aquisição, incluindo impostos e tributos não recuperáveis, além dos gastos incorridos diretamente atribuíveis ao esforço de trazê-los para a condição de operação.

A depreciação é calculada pelo método linear, aplicando-se as taxas que levam em conta a vida útil dos bens.

Composição do ativo imobilizado

	31.12.2021	31.12.2022			
	Líquido	Custo	Impairment	Depreciação Acumulada	Líquido
Bens de Recursos Livres					
Móveis	176	632	(27)	(465)	140
Eletroeletrônicos	30	55	-	(30)	25
Máquinas e Equipamentos	9.078	30.567	(633)	(19.408)	10.526
Veículos	6.189	12.169	(8)	(7.743)	4.418
Computadores e Periféricos	384	3.636	(75)	(2.929)	632
Outros	54	60	-	(7)	53
Bens Cedidos em Comodato	21	1.120	(14)	(406)	700
Subtotal	**15.932**	**48.239**	**(757)**	**(30.988)**	**16.494**
Provisões Bens a Baixar	(2)	(2)	-	-	(2)
Bens a Baixar	2	2	-	-	2
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Instalações					
Benfeitorias - Recursos Livres	2.086	4.543	-	(3.005)	1.538
Benfeitorias - Recursos Restritos	6.706	11.410	-	(6.532)	4.878
Benfeitorias - Recursos de Terceiros	18.353	41.858	(1)	(28.547)	13.310
Subtotal	**27.145**	**57.811**	**(1)**	**(38.084)**	**19.726**
Bens de Recursos Restritos					
Móveis	155	114	(6)	(72)	36
Eletroeletrônicos	30	37	-	(19)	18
Máquinas e Equipamentos	26.523	32.275	(344)	(11.448)	20.483
Computadores e Periféricos	2.059	3.239	(17)	(1.498)	1.724
Veículos	2.139	2.335	-	(323)	2.012
Bens Cedidos em Comodato	2.978	3.978	-	(1.396)	2.582
Subtotal	**33.884**	**41.978**	**(367)**	**(14.756)**	**26.855**
Bens de Recursos de Terceiros					
Móveis	55	103	-	(9)	94
Eletroeletrônicos	12	34	-	(3)	31
Máquinas e Equipamentos	364	809	-	(179)	630
Veículos	1.248	1.260	-	(138)	1.122
Computadores e Periféricos	492	1.168	-	(179)	989
Bens Cedidos em Comodato	-	-	-	-	-
Ativos não monetários	48.928	150.971	-	(102.632)	48.339
Subtotal	**51.099**	**154.345**	**-**	**(103.140)**	**51.205**
Bens de Consórcios					
Máquinas e Equipamentos	18	1.617	(1)	(160)	1.456
Computadores e Periféricos	4	49	(7)	(42)	-
Bens Cedidos em Comodato	266	288	(1)	(31)	256
Subtotal	**288**	**1.954**	**(9)**	**(233)**	**1.712**
Total	**128.348**	**304.327**	**(1.134)**	**(187.201)**	**115.992**
Imobilizações em Andamento - Livres					

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

Composição do ativo imobilizado

	31.12.2021	31.12.2022			
	Líquido	Custo	Impairment	Depreciação Acumulada	Líquido
Máquinas e Equipamentos	455	221	-	-	221
Subtotal	**455**	**221**	**-**	**-**	**221**
Imobilizações em Andamento - Restritos					
Instalações	12.604	24.374	-	-	24.374
Máquinas e Equipamentos	8.991	13.974	-	-	13.974
Computadores e Periféricos	10	10	-	-	10
Subtotal	**21.605**	**38.358**	**-**	**-**	**38.358**
Imobilizações em Andamento - Terceiros					
Instalações	484	484	-	-	484
Máquinas e Equipamentos	17	26	-	-	26
Subtotal	**501**	**510**	**-**	**-**	**510**
Imobilizações em Andamento - Consórcios					
Máquinas e Equipamentos	1.512	-	-	-	-
Subtotal	**1.512**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**24.073**	**39.089**	**-**	**-**	**39.089**
Total Ativo Imobilizado	**152.421**	**343.416**	**(1.134)**	**(187.201)**	**155.081**

Movimentação do ativo imobilizado

	31.12.2021	31.12.2022						
	Líquido	Aquisições	Contrato de comodato	Doações Recebidas	Baixas	Transferências	Depreciação	Líquido
Bens de Recursos Livres								
Móveis	176	7	-	1	-	(2)	(42)	140
Eletroeletrônicos	30	-	-	3	-	-	(8)	25
Máquinas e Equipamentos	9.078	760	-	3.056	(26)	(696)	(1.646)	10.526
Veículos	6.189	-	-	-	(751)	3	(1.023)	4.418
Computadores e Periféricos	384	22	-	456	(3)	-	(227)	632
Outros	54	-	-	-	-	-	(1)	53
Bens Cedidos em Comodato	21	-	-	1	-	694	(16)	700
Subtotal	**15.932**	**789**	**-**	**3.517**	**(780)**	**(1)**	**(2.963)**	**16.494**
Provisões Bens a Baixar	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)
Bens a Baixar	2	-	-	-	-	-	-	2
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Instalações								
Benfeitorias - Recursos Livres	2.086	-	-	-	-	-	(548)	1.538
Benfeitorias - Recursos Restritos	6.706	-	-	-	-	-	(1.828)	4.878
Benfeitorias - Recursos de Terceiros	18.353	-	-	-	-	-	(5.043)	13.310
Subtotal	**27.145**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(7.419)**	**19.726**
Bens de Recursos Restritos								
Móveis	155	-	-	-	(80)	-	(39)	36
Eletroeletrônicos	30	11	-	-	(8)	(4)	(11)	18
Máquinas e Equipamentos	26.523	3.591	-	-	(3.078)	(2.320)	(4.233)	20.483
Computadores ePeriféricos	2.059	807	-	-	(456)	(20)	(666)	1.724
Veículos	2.139	-	-	-	-	-	(127)	2.012
Bens Cedidos em Comodato	2.978	-	-	-	(2.486)	2.718	(628)	2.582
Subtotal	**33.884**	**4.409**	**-**	**-**	**(6.108)**	**374**	**(5.704)**	**26.855**
Bens de Recursos de Terceiros								
Móveis	55	47	-	-	-	-	(8)	94
Eletroeletrônicos	12	21	-	-	-	-	(2)	31
Máquinas e Equipamentos	364	371	-	-	-	-	(105)	630
Veículos	1.248	-	-	-	-	-	(126)	1.122
Computadores e Periféricos	492	636	-	-	(4)	-	(135)	989
Bens Cedidos em Comodato	-	-	-	-	-	-	-	-
Ativos não monetários	48.928	-	23.608	-	-	-	(24.197)	48.339
Subtotal	**51.099**	**1.075**	**23.608**	**-**	**(4)**	**-**	**(24.573)**	**51.205**
Bens de Consórcios								
Máquinas e Equipamentos	18	-	-	-	-	1.512	(74)	1.456
Computadores e Periféricos	4	-	-	-	-	-	(4)	-
Bens Cedidos em Comodato	266	-	-	-	-	-	(10)	256
Subtotal	**288**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.512**	**(88)**	**1.712**
Total	**128.348**	**6.273**	**23.608**	**3.517**	**(6.892)**	**1.885**	**(40.747)**	**115.992**
Imobilizações em Andamento - Livres								
Máquinas e Equipamentos	455	14	-	-	(248)	-	-	221
Subtotal	**455**	**14**	**-**	**-**	**(248)**	**-**	**-**	**221**
Imobilizações em Andamento - Restritos								
Instalações	12.604	11.770	-	-	-	-	-	24.374
Máquinas e Equipamentos	8.991	5.358	-	-	-	(375)	-	13.974
Computadores e Periféricos	10	-	-	-	-	-	-	10
Subtotal	**21.605**	**17.128**	**-**	**-**	**-**	**(375)**	**-**	**38.358**
Imobilizações em Andamento - Terceiros								
Instalações	484	-	-	-	-	-	-	484
Máquinas e Equipamentos	17	9	-	-	-	-	-	26
Subtotal	**501**	**9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**510**
Imobilizações em Andamento - Consórcios								
Máquinas e Equipamentos	1.512	-	-	-	-	(1.512)	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

Movimentação do ativo imobilizado								
	31.12.2021	31.12.2022						
	Líquido	Aquisições	Contrato de comodato	Doações Recebidas	Baixas	Transferências	Depreciação	Líquido
Subtotal	1.512	-	-	-	-	(1.512)	-	-
Total	24.073	17.151	-	-	(248)	(1.887)	-	39.089
Total Ativo Imobilizado	152.421	23.424	23.608	3.517	(7.140)	(2)	(40.747)	155.081

Os ativos não monetários referem-se ao registro contábil dos contratos de comodato dos terrenos e edificações cedidos pela mantenedora Itaipu Binacional para instalação da Fundação PTI-BR.

Contabilmente, o registro se dá pela essência econômica da operação, seguindo o reconhecimento da receita de subvenção, realizada de maneira linear, pelo tempo do contrato, simultaneamente com o reconhecimento da despesa de amortização, conforme estabelece a NBC TG 07 e a ITG 2002 (R1).

Neste exercício foi firmado instrumento de aditamento número três do contrato de comodato sob número 8.209/06, tendo como objeto a atualização da dimensão da área e a quantidade de edificações cedidas pelo e inclusão da cláusula de reembolso pelos serviços de manutenção dos imóveis cedidos.

Na tabela a seguir, demonstra os instrumentos jurídicos, as datas de vigência, o valor original do comodato, a amortização e os saldos:

Instrumento Jurídico	Início	Final	Valor Inicial	Amortização	Saldo
8209-2006 Imóveis e benfeitorias	19/08/2005	18/08/2025	32.920	3.658	29.262
JD-JE 0019/19 Garagem	11/06/2019	31/12/2023	2.468	1.930	538
JD-JE 0016/20 CRV - CTI	12/03/2020	31/12/2023	70.706	52.261	18.445
JD-JE 0078/20 Concha Acústica	30/11/2020	31/12/2023	75	51	24
JD-JE 0008/21 Imóvel resid. Itaipu Histórica	02/03/2021	31/12/2023	237	167	70
			106.406	**58.067**	**48.339**

12 Intangível

Classificam-se como intangível os bens e direitos incorpóreos destinados para a manutenção da entidade e vinculados à terceiros.

Composição do intangível				
	31.12.2021	31.12.2022		
	Líquido	Custo	Amortização Acumulada	Líquido
Software Recursos Livres	1.798	6.442	(5.038)	1.404
Software Recursos Restritos	1.741	2.266	(1.048)	1.218
Software Recursos de Terceiros	28	36	(10)	26
Software Consórcio	2	1.391	(120)	1.271
Marcas e Patentes Recursos Livres	3	33	(32)	1
Marcas e Patentes Recursos Restritos	1	2	(1)	1
Marcas e Patentes Recursos de Terceiros	-	-	-	-
Marcas e Patentes Consórcio	-	4	-	4
Intangível Cedido Comodato Livres	-	-	-	-
Intangível Cedido Comodato Restritos	-	-	-	-
Intangível Cedido Comodato Consórcios	-	-	-	-
Subtotal	**3.573**	**10.174**	**(6.249)**	**3.925**
Imobilizações em Andamento				
Software/Licenças Recursos Livres	297	297	-	297
Software/Licenças Recursos Restritos	1.015	421	-	421
Software/Licenças Recursos de Terceiros	-	-	-	-
Software/Licenças Consórcio	1.386	-	-	-
Marcas/Patentes Recursos Livres	45	50	-	50
Marcas/Patentes Recursos Restritos	-	-	-	-
Marcas/Patentes Recursos de Terceiros	10	20	-	20
Marcas/Patentes Consórcio	4	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

Composição do intangível				
	31.12.2021	31.12.2022		
	Líquido	Custo	Amortização Acumulada	Líquido
Subtotal	**2.757**	**788**	**-**	**788**
Total Intangível	**6.330**	**10.962**	**(6.249)**	**4.713**

Movimentação do intangível							
	31.12.2021	31.12.2022					
	Líquido	Aquisições	Doações Recebidas	Baixas	Transferências	Amortização	Líquido
Software Recursos Livres	1.798	-	227	-	-	(621)	1.404
Software Recursos Restritos	1.741	113	-	(230)	-	(406)	1.218
Software Recursos de Terceiros	28	5	-	-	-	(7)	26
Software Consórcio	2	-	-	-	1.386	(117)	1.271
Marcas e Patentes Recursos Livres	3	-	-	-	-	(2)	1
Marcas e Patentes Recursos Restritos	1	-	-	-	-	-	1
Marcas e Patentes Recursos de Terceiros	-	-	-	-	-	-	-
Marcas e Patentes Consórcios	-	-	-	-	4	-	4
Intangível Cedido Comodato Livres	-	-	-	-	-	-	-
Intangível Cedido Comodato Restritos	-	-	-	-	-	-	-
Intangível Cedido Comodato Consórcios	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**3.573**	**118**	**227**	**(230)**	**1.390**	**(1.153)**	**3.925**
Imobilizações em Andamento							
Software/Licenças Recursos Livres	297	-	-	-	-	-	297
Software/Licenças Recursos Restritos	1.015	77	-	(671)	-	-	421
Software/Licenças Recursos de Terceiros	-	-	-	-	-	-	-
Software/Licenças Consórcio	1.386	-	-	-	(1.386)	-	-
Marcas e Patentes Recursos Livres	45	5	-	-	-	-	50
Marcas/Patentes Recursos Restritos	-	-	-	-	-	-	-
Marcas/Patentes Recursos de Terceiros	10	10	-	-	-	-	20
Marcas e Patentes Consórcio	4	-	-	-	(4)	-	-
Subtotal	**2.757**	**92**	**-**	**(671)**	**(1.390)**	**-**	**788**
Total Intangível	**6.330**	**210**	**227**	**(901)**	**-**	**(1.153)**	**4.713**

13 Fornecedores

Refere-se aos compromissos assumidos com fornecedores pela Fundação PTI-BR até a data das demonstrações.

14 Obrigações sociais e trabalhistas

As obrigações sociais e trabalhistas são pagas regularmente e estão distribuídas conforme segue:

	31.12.2022	31.12.2021
Contribuições sindicais	1	1
Encargos com INSS a pagar	1.116	990
FGTS a Recolher	376	327
IRRF s/folha a recolher	706	508
Pensão alimentícia a pagar	11	7
Pis s/folha a recolher	48	32
Salários a pagar	2.528	2.319
	4.786	**4.184**
Provisões trabalhistas	**31.12.2022**	**31.12.2021**
Provisão de férias	4.172	3.538
Provisão de INSS s/férias	1.122	986
Provisão de FGTS s/férias	333	283
	5.627	**4.807**
	10.413	**8.991**

As provisões das obrigações sociais e trabalhistas sobre a folha de pagamento são constituídas em função dos períodos aquisitivos dos empregados.

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

15 Obrigações tributárias

São obrigações tributárias a pagar, de natureza municipal e federal, incidentes sobre as operações de compras, importações de mercadorias e serviços e sobre os rendimentos financeiros.

	31.12.2022	31.12.2021
CIDE sobre importação a pagar	1	-
Cofins sobre receitas financeiras	94	56
INSS retido sobre serviços a recolher	48	141
IRRF sobre serviços a recolher	30	30
ISSQN retido na fonte a recolher	40	53
ISSQN sobre importação a pagar	1	-
ISSQN sobre serviços	179	77
PIS/COFINS/CSLL retidos a recolher	116	135
	509	**492**

16 Outras obrigações

Os ingressos adquiridos pelos visitantes do Complexo Turístico Itaipu (CTI) via web são registrados como vendas antecipadas e o reconhecimento no resultado é realizado na data da efetiva prestação de serviços.

		31.12.2022	31.12.2021
	Acertos de viagem	1	1
(a)	Adiantamento de clientes	75	40.296
(b)	Receita a apropriar	1.569	-
	Outros valores a pagar	12	-
	Vendas antecipadas web	634	525
		2.291	**40.822**

(a) Adiantamento a clientes abrange o recebimento antecipado referente a Subvenção Financeira da mantenedora Itaipu Binacional para o exercício de 2023. A variação ocorreu pela compensação do recurso recebido antecipadamente com o saldo a receber.

(b) Os valores recebidos em receita a apropriar referem-se:

i. ao contrato de prestação de serviço recebido da empresa Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha (AHK) do Rio de Janeiro. A prestação de serviços visa o apoio ao Programa de Inovação em Hidrogênio Verde, utilizando a expertise e a rede de contatos para atrair potenciais empreendedores dispostos a criar soluções para a geração, distribuição e a aplicação em diferentes setores da economia do Hidrogênio Verde. O montante recebido é de R$ 1.313 (um milhão trezentos e treze mil) e será apropriado conforme ocorrer as entregas.

ii. ao contrato com a empresa Furna Centrais Elétricas S.A, referente a taxa de administração/mobilização para

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

desenvolvimento do Projeto de P&D da "Plataforma de Desenvolvimento e Demonstração de Tecnologias do Hidrogênio associada à Planta de Geração Fotovoltaica e de Armazenamento de Energia na UHE Itumbiara - PD-H2. O montante recebido é de R$ 502 (quinhentos e dois mil) e será apropriado conforme prestação de contas.

17 Programas e Projetos

Os valores registrados como recursos de programas e projetos refletem o saldo a aplicar, estes valores são registrados no passivo como receita diferida e reconhecido como receita no resultado simultaneamente ao registro da despesa, observado o regime de competência.

As aquisições de imobilizados são apropriadas em grupo específico no passivo conforme o registro no ativo imobilizado. As receitas apropriadas sobre férias e 13º salário representam o reconhecimento de receitas sobre as provisões registradas como despesas de acordo com o período aquisitivo.

17.1 Recursos de entidades públicas

Apresentamos a seguir detalhes dos convênios com entidades públicas, vigentes na data das demonstrações:

Convênio	Saldo anterior 2021	Recursos recebidos de terceiros	Rend. aplic. financeira	Recursos aplicados	Saldo devolvido a terceiro	Saldo a aplicar 2022	Saldo bancário	Outros	Instrumento jurídico	Vigência
Copel	336	-	40	(3)	(373)	-	-	-	PD-6491-0287/2012	01.08.16 a 09.07.21
Recursos hídricos e segurança hídrica	550	300	37	(230)	-	657	659	(3)	4500059129	17.12.20 a 16.12.23
Sanepar Startups	1.059	-	78	(645)	-	492	494	(1)	CONV-003/2021	29.09.21 a 29.09.25
Total	**1.945**					**1.149**				

17.2 Recursos de entidades privadas

Os saldos do quadro de recursos de entidades privadas refletem o saldo dos instrumentos jurídicos celebrados entre Fundação PTI-BR, Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial - ABDI, Norte Energia e Sebrae.

Convênio	Saldo anterior 2021	Recursos recebidos de terceiros	Rend. aplic. financeira	Recursos aplicados	Saldo devolvido a terceiro	Provisão férias / 13º salário	Saldo a aplicar 2022	Saldo bancário	Outros	Instrumento jurídico	Vigência
Laboratório vivo - ABDI	131	-	14	(4)	(141)	-	-	-	-	008/2019	04.07.19 a 03.11.22
Laboratório vivo de cidades inteligentes	18	-	2	-	-	-	20	20	-	002/2020	08.04.20 a 08.04.23
ABDI Vila A inteligente - Sandbox	362	-	31	(193)	-	-	200	204	(3)	005/2020	29.07.20 a 28.07.23
Sebrae Cerne III	45	55	4	(50)	-	-	54	54	-	009/2020	28.11.20 a 10.11.23
ABDI Sandbox Londrina	494	-	49	(162)	-	(10)	371	402	(32)	023/2020	21.12.20 a 20.12.23
ABDI Agro 4.0	-	300	-	(300)	-	-	-	-	-	035/2022	25.08.22 a 25.04.24
Norte Energia	-	16	1	(1)	-	-	16	17	(1)	P&D-S 006/2022	21.10.22 a 20.10.24
Total	**1.050**						**661**				

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

17.3 Recursos da entidade Itaipu Binacional

Os valores demonstrados no quadro refletem os saldos dos programas e projetos celebrados entre Fundação PTI-BR e Itaipu Binacional vigentes na data das demonstrações:

Convênio	Saldo anterior 2021	Recursos recebidos de terceiros	Rend. aplic. financeira	Recursos aplicados	Saldo devolvido a terceiro	Aporte - recursos Fundação PTI-BR	Provisão férias / 13º salário	(-)Perdas estimadas	Despesas antecipadas a apropriar	Saldo a aplicar 2022	Saldo bancário	Outros	Instrumento jurídico	Vigência
Reforma Antigo Refeitório	54	-	-	-	-	-	-	-	(31)	23	-	23	4500037009	11.12.15 a 10.04.21
LASSE IV	14	-	-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	-	4500038775	09.06.16 a 08.06.21
CEASB IV	21	-	-	(1)	-	-	-	-	(20)	-	-	-	4500039992	01.10.16 a 30.09.21
Dinter - Eng, Elétrica	67	-	3	(4)	(66)	-	-	-	-	-	-	-	4500043572	22.06.17 a 21.06.22
Dinter - Relações Internacionais	33	-	1	-	(34)	-	-	-	-	-	-	-	4500043305	26.04.17 a 25.04.22
Acesso Independente PTI	11.169	-	488	(10.939)	-	-	-	-	-	718	754	(35)	4500046617	06.12.17 a 10.11.25
Bateria Sódio Célula Planar	1.260	548	108	(1.296)	-	-	69	-	-	689	820	(132)	4500047200	08.02.18 a 07.02.23
CELTAB II	4.104	1.700	238	(4.116)	-	-	(151)	-	1	1.776	2.283	(506)	4500047343	21.03.18 a 20.03.23
Micropoluentes II	436	334	38	(529)	-	-	27	-	-	306	302	4	4500048483	07.06.18 a 06.06.23
CEAPE² - Fase 2	279	-	1	(685)	(363)	-	188	650	(58)	12	-	12	4500049330	06.07.18 a 06.07.22
Hidrosfera	227	222	11	(301)	(159)	-	-	-	-	-	-	-	4500046628	04.07.18 a 03.07.22
Núcleo Intelig. Territ. - NIT	427	7.582	306	(4.393)	-	-	(58)	-	(183)	3.681	4.044	(364)	4500049462	26.07.18 a 25.07.23
Programa Binacional	938	455	72	(1.158)	-	-	(10)	-	-	297	434	(137)	4500049172	09.08.18 a 08.01.23
Padrão Internacional - LIFE	302	(96)	9	(148)	(86)	-	19	-	-	-	-	-	4500049749	22.08.18 a 21.08.22
Implantação Bioenergia	159	-	12	(119)	-	-	(16)	-	-	36	69	(33)	4500051095	08.11.18 a 08.11.23
Centro Integ. Oper. Fronteira - CIOF	9	-	-	-	-	-	-	-	(8)	1	-	2	4500055054	24.09.19 a 23.03.21
Reestruturação Urbana: Beira Foz	3.992	-	364	(667)	-	-	(16)	-	-	3.673	3.830	(157)	4500056130	30.12.19 a 30.12.23
PPTIC II	2.489	2.000	140	(3.300)	-	-	(145)	-	-	1.184	1.623	(439)	4500056959	12.03.20 a 11.03.23
NUPHI 2º Ciclo	275	1.421	42	(1.103)	-	-	(36)	-	-	599	507	93	4500057084	26.03.20 a 25.04.24
Educação Ambiental II	381	1.453	46	(1.488)	-	36	(20)	-	5	413	2	411	4500058031	01.07.20 a 30.06.23
Micropoluentes III	240	1.136	21	(1.187)	-	(14)	(18)	-	-	178	295	(117)	4500058863	23.11.20 a 22.05.23
Latinoware	1.234	407	69	(1.398)	-	-	(5)	-	-	307	351	(45)	4500058714	01.10.20 a 30.09.23
Estrutura Educadora Ecomuseu	2.882	10.614	255	(332)	-	-	-	-	-	13.419	2.806	10.613	4500058548	10.09.20 a 09.09.23
Coleta e Bombeamento de Esgoto	495	-	8	(85)	(418)	-	-	-	-	-	-	-	4500058300	18.09.20 a 17.09.22

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

PTI Parque Tecnológico Itaipu

Convênio	Saldo anterior 2021	Recursos recebidos de terceiros	Rend. aplic. financeira	Recursos aplicados	Saldo devolvido a terceiro	Aporte - recursos Fundação PTI-BR	Provisão férias / 13º salário	(-)Perdas estimadas	Despesas antecipadas a apropriar	Saldo a aplicar 2022	Saldo bancário	Outros	Instrumento jurídico	Vigência
CTI Equilíbrio COVID -19	3.030	-	57	(4)	(3.083)	-	-	-	-	-	-	-	4500058596	17.09.20 a 17.03.22
RTDS ITAIPU	4.193	368	125	(3.495)	-	-	(3)	1.021	(149)	2.060	1.067	993	4500059294	19.11.20 a 18.11.23
Vila A Inteligente	2.071	1.100	154	(1.128)	-	-	(25)	-	-	2.172	2.315	(142)	4500059618	18.11.20 a 17.11.23
Obras Estruturantes	7.252	-	578	(1.685)	-	-	-	(100)	(2)	6.043	6.298	(255)	4500059646	15.12.20 a 14.12.23
Sistema de Videomonitoramento	688	-	14	(278)	(102)	-	-	-	(121)	201	-	201	4500059816	23.12.20 a 22.06.22
Programa Integração Universidade Empresa	657	-	40	(276)	(424)	-	3	-	-	-	-	-	4500059819	01.11.20 a 01.11.22
ITAIPU Histórica	1.112	-	61	(115)	(1.058)	-	-	-	-	-	-	-	4500059646	21.12.20 a 20.12.22
Recursos Hídricos e Segurança Hídrica	499	466	59	(214)	-	-	7	-	-	817	669	148	4500059129	17.12.20 a 16.12.23
Esgotamento Sanitário	1.024	284	60	(700)	-	-	7	-	-	675	413	262	4500059434 e 4500059435	17.12.20 a 16.12.25
Monitoramento de Barragens	8.768	-	758	(1.889)	-	-	(30)	-	8	7.615	7.864	(249)	4500060011	30.12.20 a 29.12.24
Muralha Inteligente	17.348	-	1.461	(2.522)	-	-	(44)	-	(7)	16.236	14.935	1.302	4500059839	30.12.20 a 29.12.25
Gestão de Resíduos Sólidos	696	1.835	70	(1.748)	-	-	(26)	-	-	827	1.074	(248)	4500060558	16.04.21 a 15.04.24
Protótipo BMS	1.039	608	70	(1.363)	-	-	12	-	1	367	454	(86)	4500060996	15.04.21 a 14.10.23
SSEM	1.024	2.053	54	(1.396)	-	-	(19)	-	-	1.716	1.486	230	4500060997	27.04.21 a 27.04.23
Indústria 4.0	2.746	2.365	177	(2.162)	-	-	(99)	-	(3)	3.024	968	2.055	4500060997	27.04.21 a 27.04.23
CEASB V	4.382	3.968	250	(5.506)	-	-	(128)	-	785	3.751	3.623	127	4500063735	29.11.21 a 28.11.26
5G	4.767	3.148	448	(496)	-	-	(31)	-	-	7.836	5.524	2.312	4500063870	03.12.21 a 03.12.23
CEAPE - Fase 3	-	2.815	35	(1.650)	-	-	(182)	-	-	1.018	539	479	4500065528	03.05.22 a 02.05.26
Obras Complementares	-	4.554	46	(303)	-	-	(33)	-	-	4.264	650	3.614	4500065818	30.05.22 a 30.11.24
COE-SUL	-	573	4	-	-	-	-	-	-	577	577	-	4500068329	18.11.22 a 18.11.25
Total	**92.783**									**86.511**				

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://lzisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

18 Subvenções financeiras recebidas da Itaipu Binacional

As subvenções financeiras referem-se aos recursos recebidos da Itaipu Binacional para custeio das atividades operacionais constantes no Plano de Sustentabilidade da Fundação PTI-BR. Estes recursos subsidiam a manutenção e operação, bem como, investimentos em infraestrutura e seguem as diretrizes orçamentárias e de prestação de contas, previsto na Resolução RCA 030/20 do Conselho de Administração da Itaipu Binacional.

Para o exercício de 2022, a Fundação PTI-BR recebeu R$40.106 (Quarenta milhões cento e seis mil), conforme descrito no Instrumento jurídico sob número JD-JE/0009/20 (4500059283), firmado em outubro de 2020, no montante total de R$ 119.909(Cento e dezenove milhões e novecentos e nove mil) para os exercícios de 2021-2024.

A Fundação PTI-BR recebeu de forma adiantada, os recursos para execução nos exercícios de 2023 e 2024 no montante de R$ 77.638 (setenta e sete milhões seiscentos e trinta e oito mil), os recursos encontram-se aplicados em fundo de investimento.

A seguir a composição do valor a aplicar destas subvenções:

	31.12.2022	31.12.2021
Subvenção financeira Itaipu	78.245	38.343
Rendimentos de aplicações financeiras	8.210	2.670
Apropriação da provisão sobre Férias	(2.345)	(2.263)
Apropriação da provisão de contingências	(464)	(215)
Apropriação da provisão cred. liquid. duvid.	(8)	(2)
Antecipação para fomento	18	89
Despesas antecipadas a apropriar	609	1.322
Almoxarifado / Estoque	265	259
Aporte entre fontes	-	295
Depósito Judicial	112	145
Contrato de incubação/ideação	164	438
	84.806	**41.081**

As apropriações de provisões sobre férias, 13º salário, contingências, provisão para crédito de liquidação duvidosa, representam o reconhecimento de receitas sobre as despesas registradas, de acordo com a competência.

Os valores de almoxarifado/estoque referem-se aos materiais de consumo adquiridos para utilização na manutenção e operação do Parque Tecnológico Itaipu-Brasil e o depósito judicial representa os depósitos realizados.

19 Bens vinculados a convênios e contratos

Os bens adquiridos para execução dos convênios e projetos são registrados em conta própria do ativo imobilizado e apresentados em conta do passivo não

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

circulante até a conclusão do convênio ou projeto e destinação final dos bens imobilizados.

Os benefícios gerados por estes bens são contabilizados no resultado, confrontando com as despesas de depreciação e amortização ocorridas no período.

Distribuição por recurso aplicado	31.12.2022	31.12.2021
Recursos de entidades públicas		
Imobilizado	1.230	1.572
Intangíveis	4	7
Imobilizado em andamento	1.142	1.142
Recursos de entidades privadas		
Imobilizado	5.064	5.818
Intangíveis	56	97
Imobilizado em andamento	6.025	5.836
Recursos de entidade Itaipu		
Imobilizado	20.561	26.493
Instalações	4.878	6.706
Intangíveis	1.159	1.638
Imobilizado em andamento	6.817	2.023
Instalações em andamento	24.375	12.604
Intangíveis em andamento	421	1.016
Recursos de terceiros		
Imobilizado	51.205	51.100
Instalações	13.310	18.353
Intangíveis	26	28
Imobilizado em andamento	26	17
Instalações em andamento	484	484
Intangíveis em andamento	20	10
Recursos de consórcio		
Imobilizado	1.711	288
Intangíveis	1.274	2
Imobilizado em andamento	-	1.512
Intangíveis em andamento	-	1.389
	139.788	**138.135**

20 Provisões para contingências

A Fundação PTI-BR possui processos nas esferas administrativa e judicial, em alguns casos, estão amparadas por depósitos judiciais que neste trimestre, somaram R$112 (cento e doze mil). A administração, com base na opinião de seus assessores jurídicos, entende que a provisão constituída de R$463 (quatrocentos e sessenta e três mil) para ações trabalhistas e R$ 1 (um mil) para ações cíveis é suficiente para cobrir eventuais desembolsos financeiros decorrentes dessas questões judiciais. A seguir apresentamos o quadro comparativo dos períodos.

	31.12.2022	31.12.2021
Trabalhistas	463	214
Cíveis	1	10
(-) Depósitos judiciais	(112)	(145)
	352	**79**

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

Há também outras ações na justiça trabalhista e cível, entendidas pelos assessores jurídicos como perda possível, estas ações estão avaliadas em R$2.794 (dois milhões, setecentos e noventa e quatro mil), sendo R$1.272 (um milhão, duzentos e setenta e dois mil) para ações trabalhistas e R$ 1.522 (um milhão, quinhentos e vinte dois mil) para ações cíveis.

21 Patrimônio Líquido

21.1 Patrimônio Social

O patrimônio da Fundação PTI-BR, é constituído pela dotação inicial realizada pela instituidora, em moeda corrente nacional, por doações, legados, auxílios, subvenções financeiras e pelos resultados auferidos nos exercícios sociais.

21.2 Outras reservas

Refere-se aos bens adquiridos ou construídos com recursos de terceiros, que ao final do projeto ou parceria, cumpridas as obrigações assumidas nos termos contratuais, foram destinados e incorporados ao acervo patrimonial da Fundação. Estes recursos, foram classificados em subvenção de ativos não monetários, sem restrição, na Demonstração de Resultado do Exercício anterior em atendimento as normas contábeis NBC TG 07 e ITG 2002 (R1).

22 Recursos de convênios, doações e subvenções financeiras Itaipu Binacional

A Fundação PTI-BR é mantida com recursos de subvenções financeiras recebidas da Itaipu Binacional, e através de parcerias, programas e projetos firmados com instituições públicas, privadas e com a Itaipu Binacional. Estes recursos são registrados no grupo de contas de programas e projetos, subvenção financeira Itaipu e participação consorciada, no Passivo, nas notas 9, 17 e 18, até o reconhecimento no resultado, que se realiza pela efetiva utilização dos recursos.

23 Serviços prestados

O reconhecimento de prestação de serviço foi feito na proporção dos serviços prestados, apresentado pelos valores brutos e em seguida foram apresentadas as deduções dos tributos, bem como os abatimentos e devoluções. Referem-se as receitas auferidas com as atividades desenvolvidas pelo Complexo Turístico Itaipu (CTI) e prestação de serviços técnicos.

Abaixo apresentamos quadro demonstrativo por tipo de receita:

	31.12.2022	31.12.2021
Serviços Complexo Turístico Itaipu		
Estacionamento CT	1.230	682
Fundo Iguaçu	479	344
Guarda volume	54	4

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

	31.12.2022	31.12.2021
Serviços Complexo Turístico Itaipu		
Itaipu vai a escola - Refúgio Biológico	42	-
Itaipu vai a escola - Visita Panorâmica	71	-
Luneta - Mirante	6	-
Passeio Educacional Circuito Especial	5.274	85
Passeio Educacional Ecomuseu	-	442
Passeio Educacional Eventos e Espetáculos	55	46
Passeio Educacional Iluminação Barragem	920	232
Passeio Educacional Refúgio Biológico	1.248	844
Passeio Educacional Visita Panorâmica	12.617	7.693
Passeio Itaipu By Bike	27	15
Passeio Itaipu Ride	5	1
Passeio Itaipu Tour Virtual	6	11
Serviços de fotos	74	122
Vip Circuito Especial	1	-
Vip Iluminação Barragem	73	-
Vip Visita Panorâmica	18	-
	22.200	**10.521**
Serviços técnicos		
Assessoria e consultoria	1.253	47
Cursos e treinamentos	138	59
Desenv. Monitoramento de Barragens	1.135	293
Desenvolvimento Banco de Dados	28	-
Elaboração de PIT e Comissionamento	229	488
Estudos Elétricos	-	9
Pesquisa/Desenvolvimento/Estudo	1.674	1.439
Serviços de arquitetura e engenharia	47	-
Serviços de prototipagem	22	-
	4.526	**2.335**
	26.726	**12.856**

24 Outras receitas e ressarcimentos

Referem-se às taxas administrativas vinculadas aos projetos de pesquisa e outras receitas.

		com restrição		sem restrição	
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	Contratos de parceria	-	-	19	-
	Créditos tributários	505	-	248	-
(a)	Equilíbrio financeiro CTI	-	-	-	5.018
	Multas Contratuais - Ind. Recebidas	109	158	9	-
	Royalties e Parceria - Lei da informática	-	-	58	58
	Taxas de Administração	-	-	117	277
	Outras receitas	30	-	925	632
		644	**158**	**1.376**	**5.985**

(a) Refere-se ao Instrumento jurídico firmado com a mantenedora Itaipu com o objetivo de custear as despesas do complexo turístico durante o período da Pandemia do Corona Vírus.

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

25 Gratuidades praticadas e doações recebidas

As gratuidades praticadas pela Fundação PTI-BR no período apresentado foram de espaços, em que disponibiliza suas estruturas às instituições de ensino e outras, custeando a manutenção, limpeza e segurança.

Relativo aos serviços prestados com gratuidades, são aplicadas conforme Norma de Vendas do Complexo Turístico da Fundação PTI-BR, vinculadas aos passeios educacionais.

	31.12.2022	31.12.2021
Estacionamento	111	93
Fotos digitais	-	1
Passeio Educ. Circuito Especial	91	-
Passeio Educ. Ecomuseu	-	39
Passeio Educ. Eventos e Espetáculos	-	16
Passeio Educ. Iluminação	51	24
Passeio Educ. Iluminação Especial	-	1
Passeio Educ. Refúgio Biológico	112	85
Passeio Educ. Veículo Elétrico	-	2
Passeio Educ. Vista Panorâmica	722	421
Passeio Itaipu By Bike	1	1
	1.088	**683**
Doações Recebidas	14	26
Gratuidades de aluguel	1.836	1.919
	1.850	**1.945**
	2.938	**2.628**

26 Deduções da receita bruta

As deduções da receita bruta referem-se aos cancelamentos e devoluções de vendas, as gratuidades praticadas e aos descontos concedidos, conforme Norma de Vendas do Complexo Turístico da Fundação PTI-BR para idosos, estudantes, professores, CADÚnico, doadores de sangue, PcD, crianças e demais classes.

	31.12.2022	31.12.2021
Cancelam./devolução receitas	(1)	(63)
Gratuidades prestação de serviço	(1.088)	(683)
Gratuidades aluguel	(1.836)	(1.919)
Desconto Complexo Turístico Itaipu	(6.015)	(2.595)
	(8.940)	**(5.260)**

27 Custo dos serviços prestados

Os custos registrados estão relacionados com a operação do Complexo Turístico Itaipu - CTI, segregados a seguir:

	31.12.2022	31.12.2021
Ambulatório	(253)	(232)
Depreciação e amortização	(725)	(595)
Eventos e propagandas	(305)	(84)
Gerais e administrativos	(6)	(6)
Locação (veículos, máquinas, equipamentos)	(56)	(32)
Manutenções	(837)	(577)
Materiais de uso e consumo	(34)	(101)

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

	31.12.2022	31.12.2021
Outros custos	(4)	-
Pessoal	(4.372)	(4.412)
Serviço de vigilância e monitoramento	(1.561)	(347)
Taxas de cartões	(139)	(58)
Telefonia e similares	(11)	(10)
Veículos	(968)	(696)
	(9.271)	**(7.150)**

28 Despesas com pessoal

São gastos com a folha de pagamento dos funcionários, remunerações da diretoria, alimentação, saúde, transporte e participações em cursos e treinamentos.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Salários e ordenados	(34.604)	(28.132)	(3.465)	(3.124)
Encargos sociais sobre a folha	(12.277)	(10.572)	(1.249)	(1.181)
Benefícios pagos	(6.006)	(5.217)	(810)	(650)
Participação em cursos e treinamentos	(945)	(847)	(76)	(36)
Contratos de aprendizagem	(80)	(66)	(16)	(23)
Pró-labore	(750)	(729)	(27)	-
	(54.662)	**(45.563)**	**(5.643)**	**(5.014)**

29 Trabalho voluntário

A Fundação PTI-BR possui diversos voluntários que executam trabalhos nos projetos e funcionários cedidos pela Itaipu Binacional para participação na direção e conselhos.

O benefício obtido pela entidade correspondente ao período apresentado de 2022 foi de R$6.458 (seis milhões quatrocentos e cinquenta e oito mil) e para o mesmo período de 2021 foi de R$4.926 (quatro milhões novecentos e vinte seis mil).

30 Despesas gerais e administrativas

Referem-se aos desembolsos da Fundação PTI-BR decorrentes das atividades operacionais.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Ações cíveis e trabalhistas	(369)	(76)	-	(17)
Garantia Estendida	(49)	-	(611)	-
Honorários Profissionais	(9)	(18)	-	-
Impostos	(3.719)	(1.345)	(1.986)	(723)
Locações/maquinas/equip	(1.086)	(388)	(360)	(48)
Manut. infraest/equipamentos	(2.810)	(2.373)	(11)	(43)
Materiais (escrit/hig/cons/laboratório)	(1.433)	(2.128)	(130)	(359)
Outras	(204)	(166)	(147)	(67)
Provisão Devedores Duvidosos	1.566	(916)	51	166
Provisões para contingências	(279)	(192)	10	-
Seguros	(20)	(5)	(100)	(70)
Serviço de copa e limpeza	(1.835)	(1.558)	-	-
Serviço de vigilância e monitoramento	(1.720)	-	(2)	-

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Taxa de Reversão Patronal Sindicato	(85)	(66)	(6)	(7)
	(12.052)	**(9.231)**	**(3.292)**	**(1.168)**

As despesas classificadas em "Outras" se referem aos desembolsos com correios, cartórios, fretes e transportes de valores, publicações de editais, entre outros.

31 Despesas de viagens

São desembolsos com viagens, nacionais e internacionais de funcionários, bolsistas e de terceiros.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Alimentação, diárias e transporte	(733)	(420)	(102)	(40)
Hospedagens	(632)	(257)	(97)	(25)
Passagens	(1.408)	(685)	(273)	(75)
Seguro de viagens	(14)	(6)	(1)	-
	(2.787)	**(1.368)**	**(473)**	**(140)**

32 Despesas com realização de eventos e propaganda

São gastos com realização e divulgação de feiras e eventos.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Ações de endomarketing	(26)	-	(4)	-
Promoção e participação em eventos	(1.025)	(944)	(158)	(275)
Despesas com representação	(6)	(4)	-	-
Propaganda e publicidade	(629)	(311)	(624)	(266)
	(1.686)	**(1.259)**	**(786)**	**(541)**

33 Despesas com contratação de serviços especializados de terceiros

São gastos com serviços especializados de terceiros, contratados para atuação nas atividades.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Assessoria e consultoria administrativa	(413)	(1.231)	(223)	(236)
Assessoria e consultoria de engenharia	(1.156)	(260)	(438)	(3)
Assessoria e consultoria de negócios	(172)	-	(166)	-
Assessoria e consultoria educacional	(38)	(21)	-	-
Assessoria e consultoria em comunicação	(123)	(208)	-	-
Assessoria e consultoria em TIC	(117)	(98)	(194)	(79)
Assessoria e consultoria jurídica	(190)	(165)	-	-
Outros serviços	(45)	(41)	(46)	(32)
Serviço de apoio turismo	-	-	(148)	(1)
Serviço de auditoria	(138)	(72)	(37)	(4)
Serviço técnico laboratorial	(319)	(163)	-	-
Serviços de saúde	(131)	(159)	(8)	(2)
	(2.842)	**(2.418)**	**(1.260)**	**(357)**

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

34 Despesas de infraestrutura

São os gastos de manutenção, conservação e telefonia realizadas nas dependências da Fundação Parque Tecnológico Itaipu-BR para cumprimento de suas atividades.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Manutenção móveis e software	(4.195)	(2.160)	(578)	(388)
Manutenção predial e instalações	(3.480)	(6.461)	(73)	(142)
Telefone e similares	(534)	(440)	(52)	(37)
	(8.209)	**(9.061)**	**(703)**	**(567)**

35 Despesas com veículos

São os gastos relacionados com o consumo e manutenção dos veículos tais como: combustíveis, lubrificantes, troca de peças, tributos e seguros.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Combustível e lubrificante	(599)	(205)	(2)	-
IPVA e taxas	(86)	(85)	-	-
Manutenções	(346)	(237)	(6)	-
Outras	(2)	-	-	-
Seguro	(98)	(167)	-	-
	(1.131)	**(694)**	**(8)**	**-**

36 Despesas de depreciação e amortização

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado líquido de seus valores residuais, utilizando o método linear baseado na vida útil dos itens.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Depreciação	(12.951)	(13.418)	(2.788)	(2.262)
Amortização	(24.611)	(22.292)	(622)	(695)
	(37.562)	**(35.710)**	**(3.410)**	**(2.957)**

37 Despesas com bolsas de pesquisa

As despesas com bolsa de pesquisa referem-se valores repassados para alunos e pesquisadores.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Bolsistas	(3.077)	(3.422)	(309)	(107)
Prêmio iniciação científica	(11)	(23)	(52)	-
	(3.088)	**(3.445)**	**(361)**	**(107)**

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

38 Fomentos e suporte para incubadas

Registram-se os repasses efetuados em projetos que visam contribuir para o desenvolvimento sustentável, social e técnico-científico regional, além de ampliar a disponibilidade de conhecimentos e capacitar recursos humanos.

Os valores aplicados são registrados no ativo até a realização da prestação de contas dos recursos disponibilizados.

39 Resultado financeiro líquido

O resultado financeiro é composto pelas receitas e despesas financeiras. As receitas financeiras são oriundas dos descontos obtidos, juros e multas recebidos e rendimentos auferidos com as aplicações financeiras. Já as despesas financeiras são decorrentes dos juros e multas pagas, descontos concedidos, despesas bancárias. variação cambial e equivalência patrimonial de investimentos.

	com restrição		sem restrição	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Receitas Financeiras				
Descontos obtidos	1	-	-	-
Juros contratos de mútuos	-	9	153	22
Juros e multas recebidos	-	-	10	2
Rendimentos de aplicação financeira	8	4	7.218	1.871
	9	**13**	**7.381**	**1.895**
Despesas Financeiras				
Juros/multas pagas	(1)	(80)	-	-
Descontos concedidos	(1)	-	(91)	(375)
Equivalência patrimonial investimentos	-	-	-	(125)
Despesas bancárias	-	(1)	(9)	(2)
Variação cambial passiva	(2)	-	-	-
	(4)	**(81)**	**(100)**	**(502)**
	5	**(68)**	**7.281**	**1.393**

40 Resultado com imobilizado

O Ativo imobilizado é segregado entre as aquisições realizados com recursos sem restrição (próprio) e recursos com restrição (convênios, contratos e subvenções da Itaipu Binacional).

40.1 Subvenções de ativos não monetários

As subvenções de ativos não monetários com restrição são decorrentes da apropriação da amortização dos contratos de comodato dos terrenos e edificações cedidos pela mantenedora Itaipu Binacional para instalação da Fundação PTI-BR e sem restrição refere-se aos bens adquiridos ou construídos com recursos de terceiros, que ao final do projeto ou parceria, cumpridas as obrigações assumidas nos termos contratuais, foram destinados e incorporados ao acervo patrimonial da Fundação.

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

DocuSign Envelope ID: 00F567F6-C33C-4735-BA3D-2C134F1A9465

PTI Parque Tecnológico Itaipu

41 Seguros

A Fundação PTI BR mantém cobertura de seguros em montante suficiente para cobrir eventuais riscos sobre seus ativos e/ou responsabilidades e cobertura de eventuais perdas decorrentes de sinistros.

As coberturas vigentes na data das demonstrações são as seguintes:

	Seguradora	31.12.2022
De vida em grupo	Companhia de Seguros Aliança do Brasil	24.920
Seguro de Vida Complexo Turístico Itaipu	Centauro Vida e Previdência S/A	100
Responsabilidade civil dos administradores (D&O)	Zurich Minas Brasil Seguros S/A	10.000
Veículos (Casco)	Mapfre Seguros Gerais	7.540
Veículos (Terceiros/Invalidez/Morte)	Mapfre Seguros Gerais	35.505

Flaviano da Costa Masnik
Diretor Administrativo-Financeiro

Eduardo Castanheira Garrido Alves
Diretor Superintendente

Nair Inês Piotrowski Rachow
CRC: PR- 057815/O-2
Contadora

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Castanheira Garrido Alves, Flaviano Da Costa Masnik e Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 0FD7-92B7-09FE-BB06.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://izisign.com.br/Verificar/0FD7-92B7-09FE-BB06 ou vá até o site https://izisign.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 0FD7-92B7-09FE-BB06

Hash do Documento

C42BBF7F3C8EEF20ED5E3D58C778602DD5B929D11D7833CB6AD7FEFE22450621

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/03/2023 é(são) :

- Eduardo Castanheira Garrido Alves - 569.170.157-68 em 20/03/2023 17:02 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- Flaviano da Costa Masnik - 018.518.669-65 em 20/03/2023 16:50 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- Nair Inês Piotrowski Rachow - 005.675.999-14 em 20/03/2023 15:00 UTC-03:00
  Nome no certificado: Nair Ines Piotrowski Rachow
  Tipo: Certificado Digital

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

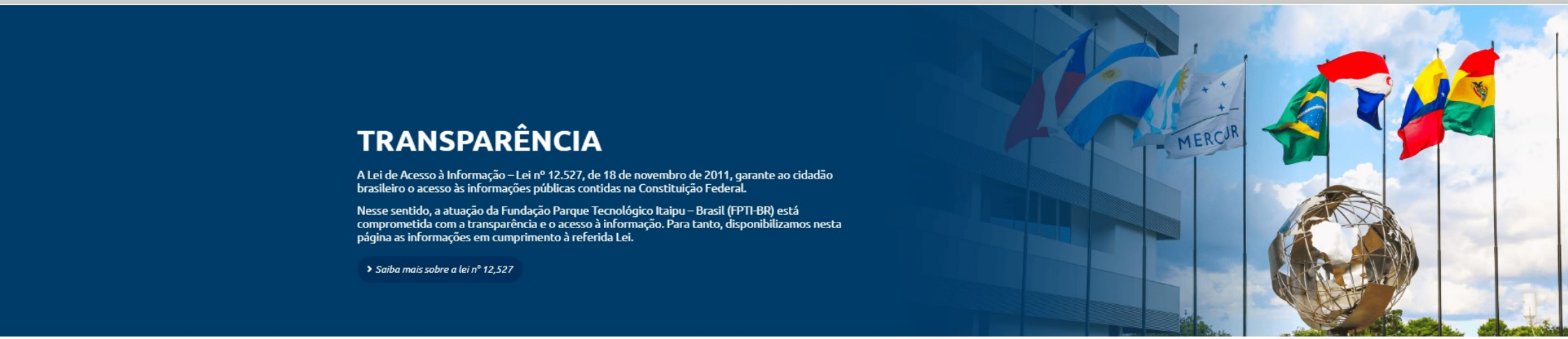
pti.org.br/transparencia/

#PTIINOVAÇÃOQUEUNE

Portal do Habitante

PTI Parque Tecnológico Itaipu

Quem Somos | Ecossistema | Empreendedorismo e Inovação | Oportunidades | Turismo | Itaipu | Soluções | Blog



TRANSPARÊNCIA

A Lei de Acesso à Informação – Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, garante ao cidadão brasileiro o acesso às informações públicas contidas na Constituição Federal.

Nesse sentido, a atuação da Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil (FPTI-BR) está comprometida com a transparência e o acesso à informação. Para tanto, disponibilizamos nesta página as informações em cumprimento à referida Lei.

› *Saiba mais sobre a lei nº 12,527*

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

- Ano de 2022
  - *Demonstrações Contábeis 2022*
- + Ano de 2021
- + Ano de 2020
- + Ano de 2019
- + Ano de 2018
- + Ano de 2017
- + Ano de 2016
- + Ano de 2015
- + Ano de 2014
- + Ano de 2013
- + Ano de 2012
- + Ano de 2011
- + Ano de 2010
- + Ano de 2009
- + Ano de 2008
- + Ano de 2007
- + Ano de 2006
- + Ano de 2005

CONVÊNIOS E PARCERIAS

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PTI Parque Tecnológico Itaipu	**RESOLUÇÃO DO CONSELHO CURADOR**
RCC Nº 007/2023	DATA: 25/04/2023

Aprovação do Relatório de Resultados de 2022 da Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil.

O Conselho Curador da Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil (Fundação PTI-BR), no desempenho das atribuições que lhe confere o Estatuto da Fundação PTI-BR, e

CONSIDERANDO:

I A 67ª Reunião Ordinária do Conselho Curador, registrada via Ata nº "005/2023";

II A Resolução do Conselho Diretor "RCD 019/2023", de 30 de março de 2023, que propõe, ao Conselho Curador, a aprovação do Relatório de Resultados Anual – 2022;

III Que o Relatório de Resultados é temática de interesse da Fundação PTI-BR, haja vista que compõe importante procedimento de reconhecimento do Título de Utilidade Pública, conforme Lei nº 17826/2013, sendo este título concedido a entidades, fundações ou associações civis e significa o reconhecimento do poder público de que as instituições, em consonância com o seu objetivo social, são sem fins lucrativos e prestadoras de serviços à coletividade;

IV Que o referido Relatório apresenta os trabalhos desenvolvidos no período de gestão e demonstra a compatibilidade com as finalidades da instituição.

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Relatório de Resultados - Exercício 2022 - da Fundação PTI-BR, conforme "Anexo I".

Art. 2º Esta resolução entrará em vigor a partir desta data.

Henrique Masson Vital
Presidente do Conselho

Aline Teigão de Albuquerque
Conselheira Titular

Antonio Marcos Massao Hachisuca
Conselheiro Suplente

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PTI Parque Tecnológico Itaipu	**RESOLUÇÃO DO CONSELHO CURADOR**
RCC Nº 007/2023	DATA: 25/04/2023

Eventon Schonardie Pasqual
Conselheiro Suplente

Guilherme Amintas Pazinato da Silva
Conselheiro Titular

Fabricio Luz Lopes
Conselheiro Titular

Jonas Roberto Pesente
Conselheiro Suplente

Leandro Vandré Heineck
Conselheiro Titular

Silvana Vitorassi
Conselheira Titular

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PTI Parque Tecnológico Itaipu	**RESOLUÇÃO DO CONSELHO CURADOR**
RCC Nº 007/2023	DATA: 25/04/2023

ANEXO I DA
RESOLUÇÃO DO CONSELHO CURADOR

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

RELATÓRIO DE RESULTADOS **2022**

PTI

Parque Tecnológico Itaipu



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Alice Telgao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

RELATÓRIO DE RESULTADOS **2022**



EXPEDIENTE

Diretoria

Diretor Superintendente
Eduardo Castanheira Garrido Alves

Diretor Administrativo-Financeiro
Flaviano da Costa Masnik

Diretor Técnico
Rafael José Deitos

Diretor de Negócios e Inovação
Rodrigo Régis de Almeida Galvão

Coordenação e Conteúdo
Assessoria de Planejamento e Gestão - APG.DS
Comunicação Institucional - CI.DS

Fotografias
Arquivo Parque Tecnológico Itaipu - BR
Kiko Sierich

/ptibrasil

www.pti.org.br

PTI Parque Tecnológico Itaipu

Avenida Tancredo Neves, 6731
CEP: 85867-900 ▪ Foz do Iguaçu, Paraná/Brasil
Contato: (45) 3576 7200 ▪ pti@pti.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

Parque Tecnológico Itaipu - Brasil

RELATÓRIO DE RESULTADOS **2022**



SUMÁRIO

1 Estrutura de governança e gestão 10
- Visão organizacional, atribuições e atuação 11
- Direcionamento estratégico e cadeia de valor 16
- Pessoas que transformam 19

2 Gestão do ecossistema de inovação 28
- Centro de empreendedorismo 31
- Incubadora Santos Dumont 36

3 Desenvolvimento de soluções tecnológicas 43
- Núcleo de inovação tecnológica 45
- Arquitetura e Engenharia 48
- Estrutura de Barragens 50
- Gestão Energética 52
- Inteligência e Gestão Territorial 54
- Tecnologias Abertas e IoT 57
- Segurança Cibernética 60

4 Gestão e operação do turismo 62

5 Gestão educacional 67

6 Fonte de recursos e resultado contábil 75
- Fonte de recursos 76
- Resultado contábil 77
  - Histórico do superávit/déficit 78
  - Evolução do patrimônio líquido 78
  - Histórico índices do balanço 79

7 Plano de Sustentabilidade 81

8 Ações estruturantes e perspectivas para 2023 83
- Programa ESG 84
- Fortalecimento do ecossistema de inovação de Foz do Iguaçu 85
- Consolidação de infraestruturas de inovação para o agronegócio 87
- Consolidação do Datalab IA 90

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://lzisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.

Parque Tecnológico Itaipu - Brasil

Este documento foi assinado eletronicamente por Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



Foto: Sara Cheida/Itaipu

O Parque Tecnológico Itaipu – Brasil tem uma estreita relação com a Itaipu Binacional. Criado em 2003, a partir da ampliação da missão da nossa empresa, o Parque continua conectado às ações da usina hidrelétrica. A missão da Itaipu é gerar energia elétrica de qualidade, com responsabilidade social e ambiental, contribuindo com o desenvolvimento sustentável do Brasil e do Paraguai.

Nesse contexto, o PTI-BR desempenha um papel fundamental ao promover o desenvolvimento tecnológico e a inovação, e atuando na preservação do meio ambiente, no desenvolvimento social e econômico e na melhoria da qualidade de vida da população.

O PTI-BR atua em diversas frentes como energia, meio ambiente, saúde, tecnologia da informação e comunicação, turismo e desenvolvimento territorial. Além disso, o Parque desenvolve projetos de pesquisa, consultoria, capacitação e empreendedorismo em parceria com empresas, universidades e instituições públicas e privadas.

A instituição orienta todas as suas ações por meio de três eixos: ciência e tecnologia, com seus seis Centros de Execução de Projetos; educação, como sede de diversas universidades; e empreendedorismo, com as várias empresas incubadas e o suporte a mais de 300 ideias de negócios. Estão entre suas atividades, ainda, disseminar o conhecimento e a cultura empreendedora, por meio de programas de educação e formação de empreendedores e startups.

É com o apoio do PTI-BR que Itaipu demonstra seu compromisso com a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) que compõem a Agenda 2030, tais como a educação de qualidade (ODS 4), novas oportunidades de trabalho, apoio ao turismo sustentável e ao empreendedorismo (ODS 8), fortalecimento da pesquisa e inovação para a indústria, e desenvolvimento de infraestruturas modernas e eficientes (ODS 9), e cidades inteligentes, inclusivas e sustentáveis (ODS 11), entre outros. O PTI-BR é, portanto, uma instituição estratégica para o desenvolvimento sustentável do Brasil, alinhada às ações da Itaipu Binacional.

Parabéns a todos os colaboradores do PTI pelo trabalho desenvolvido ao longo de 2022.

Almirante Anatalicio Risden Junior
Diretor-Geral Brasileiro
Itaipu Binacional

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Peserte.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vzsign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



O ano de 2022 trouxe como destaque a palavra transformação, evidenciando ainda mais o propósito do Parque Tecnológico Itaipu Brasil (PTI-BR): "Transformar conhecimentos e tecnologias em soluções para o progresso da sociedade".

Neste ano, fortalecemos nossos pilares do ESG reforçando ainda mais as nossas expertises em energias renováveis e turismo sustentável. A planta de hidrogênio verde, com mais de uma década de implantação, e a bateria de sódio com célula planar, a primeira da América Latina, ganharam um destaque especial no cenário internacional. Na área social, expandimos a nossa atuação com as instituições de ensino, retomamos com o caminhão itinerante "Expedição do Conhecimento" e também mantivemos nossa atuação no Programa de Gestão de Resíduos Sólidos. Na área de governança, incentivamos ainda mais a equidade no quadro de colaboradores e lideranças. Criamos o Programa de Desenvolvimento da Competência de Liderança, uma forma de preparar nossos colaboradores para assumirem uma posição de líder.

Tivemos a oportunidade de enaltecer a marca PTI-BR em grandes eventos nacionais e internacionais nas áreas temáticas de atuação do Parque Tecnológico, tendo notória relevância o Smart City Expo Barcelona 2022, marcando presença na primeira participação brasileira com estande em parceria com a ABDI e a APEX. Ainda em fevereiro, inauguramos o Espaço Impulso, um ecossistema vivo de criatividade e inovação focado em resultados para o agronegócio. Também foram inaugurados: o Centro de Excelência em Cidades Inteligentes, na Vila A, fortalecendo Foz do Iguaçu como referência nacional na temática e isso demonstra que cada vez mais nós estamos buscando tecnologias que podem contribuir com a melhora na qualidade de vida do cidadão; e o Centro de Inovação e Tecnologia da Acifi (ExoHUB CITA). Também conquistamos a importante Certificação CERNE 4 para a nossa Incubadora Santos Dummont, conseguimos diversificar as receitas, um exemplo foi a participação no edital da FINEP, em que conquistamos o primeiro lugar. De forma inédita, realizamos um evento para aproximar a comunidade local do Parque Tecnológico, a Semana da Inovação do PTI-BR, onde foi apresentado a conexão entre o ecossistema do PTI e a população.

Essas e muitas outras conquistas só foram possíveis porque nossos colaboradores estavam engajados com o propósito e missão de transformar os desafios em oportunidades.

Destaco também as conquistas dentro do ecossistema do Parque em busca da melhoria da qualidade de vida dos nossos colaboradores: criamos plataformas para gerar maior agilidade e flexibilidade nas tarefas diárias, fortalecemos as ações de endomarkting e inovação corporativa com a segunda edição do Programa Inova Parque, que foi marcada por ideias que demostram que os colaboradores e a Fundação estão no caminho certo da cultura da inovação. Conquistamos, pelo segundo ano consecutivo, o selo GPTW. Além de realizarmos obras de melhoria nas infraestruturas do Parque.

Quero agradecer imensamente aos nossos colaboradores e parceiros pelo sucesso dos resultados! Por último, gostaria de exaltar que em 2023 será a primeira vez que teremos um orçamento com recursos próprios superiores aos valores oriundos dos convênios com Itaipu Binacional. Isso foi fruto de todo o trabalho realizado pela equipe da Fundação em 2022.

Até breve!

Eduardo Castanheira Garrido Alves
Diretor Superintendente
Parque Tecnológico Itaipu - Brasil

#PTIPESSOASQUE TRANSFORMAM

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

1. ESTRUTURA DE **GOVERNANÇA E GESTÃO**



VISÃO ORGANIZACIONAL, ATRIBUIÇÕES E ATUAÇÃO

A Fundação PTI-BR é pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, exercendo as suas atividades com plena autonomia jurídica, administrativa e financeira. A Instituição tem por objeto manter e operar o Parque Tecnológico Itaipu-Brasil, por meio da gestão do ecossistema de inovação, desenvolvendo ciência, tecnologia, inovação, educação e negócios, resultando em riqueza e bem-estar à sociedade.

Para tal, a instituição estabelece como missão, visão e propósito:

MISSÃO

Gerir o ecossistema de inovação do Parque Tecnológico Itaipu - Brasil, desenvolvendo ciência, tecnologia, inovação e negócios, resultando em riqueza e bem-estar à sociedade.

VISÃO

Tornar o Parque Tecnológico Itaipu, até 2024, reconhecido no Brasil, como um dos melhores ambientes de interação, inovações e negócios no âmbito de suas temáticas.

PROPÓSITO

Integrar e transformar conhecimentos e tecnologias em soluções para o progresso da sociedade.

VALORES

- Respeito e integridade;
- Cooperação;
- Excelência;
- Inovação e empreendedorismo;
- Valorização de competências.

O **ESCOPO** de atuação da Fundação aborda:

TEMÁTICAS DE ATUAÇÃO

Tecnologia →
- Agronegócio
- Energias
- Segurança de Infraestruturas Críticas
- Turismo & Cidades

↑ Educação

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Pesquisa e Desenvolvimento
- Inovação e Negócios
- Educação e Extensão (suporte)

FOCO DE ATUAÇÃO

- Itaipu Binacional
- Parque Tecnológico
- Iniciativa Privada
- Área Pública

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A6B3.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-[illegible]

CONSELHO DIRETOR



Eduardo Castanheira Garrido Alves
Diretor Superintendente



Flaviano da Costa Masnik
Diretor Administrativo-Financeiro



Rafael José Deitos
Diretor Técnico



Rodrigo Régis de Almeida Galvão
Diretor de Negócios e Inovação

CONSELHO CURADOR

O Conselho Curador é o órgão superior de deliberação quanto às matérias relacionadas aos instrumentos estratégicos de gestão, os quais se referem ao orçamento anual e revisões, demonstrações contábeis, administração de recursos, alçadas de aprovação sobre o Plano Plurianual e Anual da Auditoria da Fundação PTI-BR, entre outros, e também é responsável pela ratificar e posse do Conselho Diretor e aprovação do Conselho Fiscal.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

EFETIVOS

Itaipu Binacional
Henrique Masson Vidal
Aldry Lucena
Joni Madruga Garcia
Marcia Aparecida Tontini

Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu
Leandro Vandré Heineck

Setor Privado
Fabricio Luz Lopes – FIEP

Setor de Ensino e Pesquisa
Antonio Marcos Massao Hachisuca – Unioeste

SUPLENTES

Itaipu Binacional
Fabricio Rocha
Olímpio dos Santos Filho

Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu
Jean Mauro Miyagawa Mezomo de Souza

Setor Privado
Augusto Cesar Stein – SEBRAE/PR

Setor de Ensino e Pesquisa
Anderson Coldebella – IFPR

Secretária
Érica Nunes Liberati

CONSELHO FISCAL

Composto por membros da Itaipu Binacional, o Conselho Fiscal é o órgão de fiscalização interna quanto aos temas relacionados às demonstrações contábeis, às contas, à escrituração contábil da Fundação PTI-BR, apreciação e solicitação de relatórios específicos, acompanhamento dos pontos de auditoria e examinação dos planos anuais da Auditoria Interna, quando solicitado.

MEMBROS TITULARES

Caio Nór Guttler
Alicia Graciela Alvarez Armadá
Cristiano Bublitz

MEMBROS SUPLENTES

Jeferson Fabiano Batista
Sabrina Aparecida Xavier Boer

SECRETÁRIA

Jessica Carine Tardem Guidugli

CÓDIGO DE CONDUTA E INTEGRIDADE

Código de Conduta e Integridade

Vigente desde 2016, o Código de Conduta e Integridade, tem por objetivo garantir os valores e princípios éticos que norteiam os relacionamentos institucionais, sendo eles: o Respeito e Integridade; a Cooperação; a Honestidade; o Comprometimento; e a Equidade.

Desta forma, buscou-se explicitar a conduta esperada nas relações pessoais e institucionais, bem como de esclarecer e conscientizar sobre aspectos de integridade e prevenção de conflitos de interesses, tendo como consequência a intensificação da transparência e o fortalecimento da Governança Corporativa da Fundação PTI-BR.

MAPA ESTRATÉGICO



ID.: 53/118

FINANÇAS

F1: Reduzir o custo operacional

F2: Ampliar as receitas de diversas fontes

F3: Buscar a Sustentabilidade

MERCADO E CLIENTES

M4: Apoiar e participar na geração de inovações e negócios com terceiros

M5: Ampliar a oferta de produtos e serviços (infraestrutura) tecnológicos

M6: Melhorar a qualidades da entregas

M1: Atender as demandas de soluções tecnológicas da Itaipu Binacional

M2: Expandir o desenvolvimento de soluções para iniciativa privada e área pública

M3: Atrair agentes da tríplice hélice para consolidar o ecossistema de inovação

PROCESSOS INTERNOS

PI 6: Aprimorar a operação do Complexo Turístico Itaipu

PI 5: Implantar modelo governança e de relacionamentos com a iniciativa privada, área pública e universidades

PI 4: Operar e implementar mecanismos para dinamizar o ecossistema de inovação do PTI

PI 3: Implantar processo da gestão da inovação e instrumentalizar a gestão estratégica

PI 2: Aprimorar Gestão de portfólio de produtos e serviços

PI 1: Adequar, automatizar e atualizar, continuamente, os processos buscando a efetividade, em estrutura matricial

PESSOAS

P 1: Aprimorar a gestão de pessoas orientada a resultados e ambientes competitivos

P 2: Aproveitar os conhecimentos e ativos do ecossistema do PTI e de parceiros para desenvolver competências

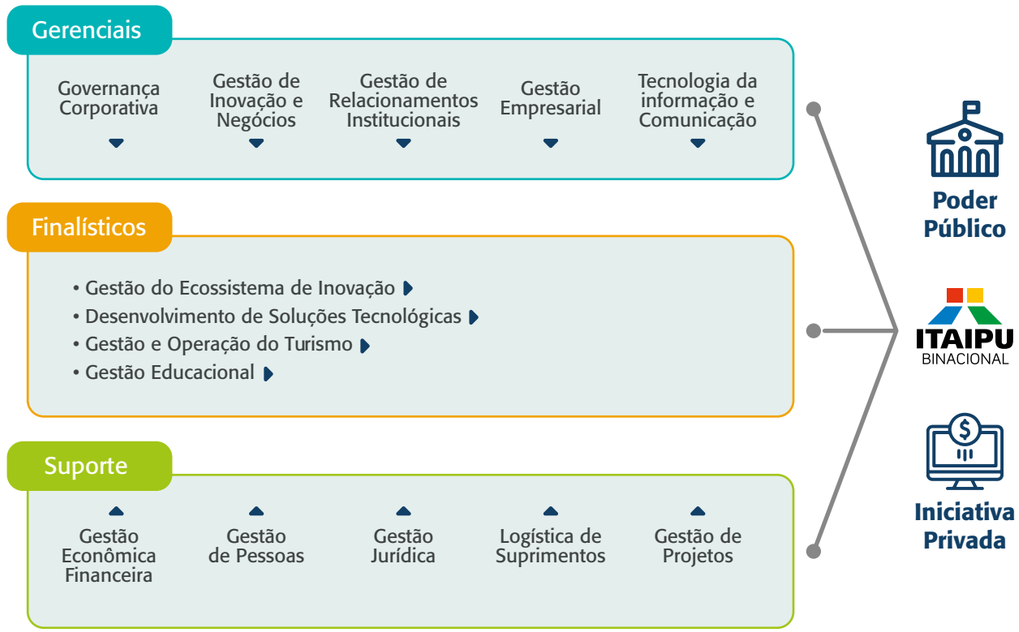
DIRECIONAMENTO ESTRATÉGICO E CADEIA DE VALOR

A Fundação PTI-BR adota os componentes consagrados do planejamento estratégico alinhado ao modelo preconizado pela metodologia do Balanced Scorecard (BSC), que traduz a visão estratégica em objetivos e medidas por meio de um conjunto equilibrado de perspectivas e o scorecard inclui medidas dos resultados desejados e dos processos capazes de assegurar a obtenção desses. Nele pode-se evidenciar a importância das estratégias que orientam a organização para o atingimento de seus objetivos. A seguir, apresenta-se o direcionamento estratégico da Fundação PTI-BR, por meio do mapa estratégico:

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

Para implementar as estratégias definidas no Planejamento Estratégico 2020-2024, mapa supracitado, a Fundação PTI-BR delimitou sua Cadeia de Valor, tornando-se mais competitiva. Os macroprocessos da Instituição foram estruturados em "Gerenciais", "Finalísticos" e de "Suporte", visando ampliar a capacidade de entrega de valor para seus clientes e parceiros, sejam eles à Instituidora, à área pública ou à iniciativa privada.

CADEIA DE VALOR DO PTI



FONTE: PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 2020-2024, 2019.

Os Macroprocessos "Gerenciais" e de "Suporte" englobam as atividades meio da instituição. Já as atividades fim compõem os macroprocessos "Finalísticos", que são:

01

GESTÃO E OPERAÇÃO DO TURISMO

ID.: 54/118

Estrutura as atividades inerentes à gestão e operação do Complexo Turístico Itaipu (CTI);

02

GESTÃO EDUCACIONAL

Articula e conecta os diversos atores educacionais do ecossistema com o público e o privado criando oportunidades de desenvolvimento, inclusive comercializando produtos e serviços educacionais;

03

DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES

Aprimora o desenvolvimento de produtos e serviços para o mercado, por meio das competências técnicas da Fundação PTI-BR; e

04

GESTÃO DO ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

Busca tornar o PTI-BR e seu entorno um ambiente atrativo para as empresas, oferecendo serviços de suporte para os empreendedores, fomentando a inovação e negócios

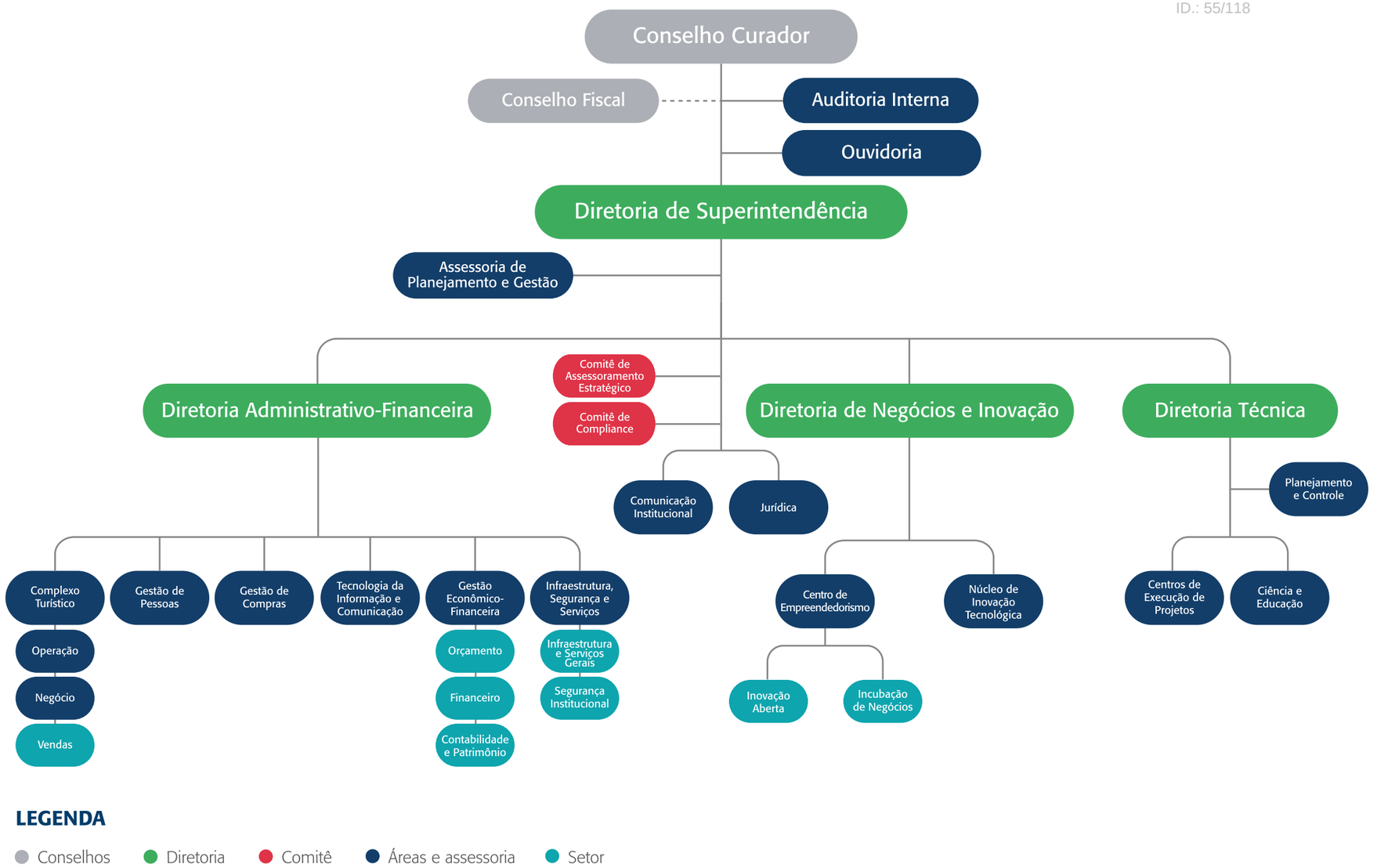
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

Para além da Cadeia de Valor, a organização estabeleceu seu organograma, conforme segue:

ORGANOGRAMA DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL FUNDAÇÃO PTI-BR

Revisão aprovada via RCD nº 109/2020 e RCC nº 023/2020

ID.: 55/118



PESSOAS QUE TRANSFORMAM

A Fundação PTI-BR reconhece a importância dos seus funcionários e os trata como um ativo valioso para o sucesso da organização, investindo neles, reconhecendo e recompensando seu trabalho, oferecendo oportunidades de desenvolvimento profissional, por meio de treinamentos, programas de desenvolvimento, feedbacks regulares e incentivos à inovação e criatividade, criando assim um ambiente saudável e positivo, onde os funcionários se sentem valorizados e motivados para alcançar a missão do PTI-BR com excelência.

O quadro de Empregados do Parque Tecnológico Itaipu – Brasil, até o final de 2022, era composto por 524 pessoas. Conheça o perfil educacional dos empregados do PTI-BR:

FORMAÇÃO	QUANTIDADE
Ensino Fundamental Incompleto	1
Ensino Fundamental Completo	5
Ensino Médio Incompleto	2
Ensino Médio Completo	73
Ensino Superior Incompleto	40
Ensino Superior Completo	140
Pós-Graduação / Especialização	203
Mestrado	48
Doutorado	12
Pós-Doutorado	3
TOTAL GERAL	**524**

Parque Tecnológico Itaipu - Brasil

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por varios signatarios.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

EQUIDADE DE GÊNERO	Nº EMPREG.	%
♂ Homens	284	54%
♀ Mulheres	240	46%

20 colaboradores PCDs

GESTOR/ COORD./ SUPERVISOR	Nº EMPREG.	%
♂ Homens	21	47%
♀ Mulheres	24	53%

DEMAIS COLABORADORES	2022
Bolsistas	126
Estagiários	48
Voluntários	131
Aprendizes	9
TOTAL GERAL	**314**

TELETRABALHO



Atendendo aos pedidos dos colaboradores e alinhadas as tendências do mercado de trabalho, a Fundação PTI-BR, implementou em maio de 2022 as modalidades de teletrabalho e jornada híbrido, como objetivo de proporcionar mais flexibilidade, aumento da produtividade, melhor qualidade de vida ao colaborador.

ADERÊNCIA ÀS MODALIDADES

Híbrido	273
Teletrabalho	26

DESENVOLVIMENTO DE LIDERANÇAS E TREINAMENTOS

- Realização de workshops para a capacitação de líderes (Gerentes e Diretores) com 9 encontros e ações voltadas para o autoconhecimento, trabalho em equipe, confiança e clima organizacional, visando engajamento e alinhamento estratégico e cultural da Fundação PTI-BR.
- Realização do "Programa de Desenvolvimento de Competência de Liderança" para os profissionais da Fundação PTI-BR, a fim de alinhar comportamento e estratégia no impulsionamento de resultados.

Ao todo, **346** colaboradores participaram de eventos/ treinamentos em 2022.

ID.: 56/118



PROMOÇÕES

Desde 2020 a Fundação PTI-BR realiza ciclos de promoções, de forma estruturada e com ampla publicidade a todos os empregados sobre os elegíveis às promoções e os promovidos. Em 2022, 139 empregados foram promovidos, que representa 26% do quadro de efetivo.

	2020		2021				2022			
Tipo de Promoção	1° Ciclo	%	1° Ciclo	%	2° Ciclo	%	1° Ciclo	%	2° Ciclo	%
Vertical	32	7%	19	4%	27	5%	22	4%	15	3%
Horizontal	36	7%	25	5%	28	5%	53	10%	49	9%
Total de Empregados Promovidos	68	14%	44	9%	55	10%	75	14%	64	12%
	491		491		542		544		524	

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinador.iti.gov.br ou acesse https://validar.iti.gov.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PLANO FIBRA FAMÍLIA

A partir do mês dezembro de 2022 a cobertura do Plano Família Itaipu, previdência privada da FIBRA, também foi ampliada para os colaboradores da Fundação PTI-BR. Mais um benefício conquistado pensando no futuro e no bem-estar das pessoas que transformam o Parque Tecnológico Itaipu.

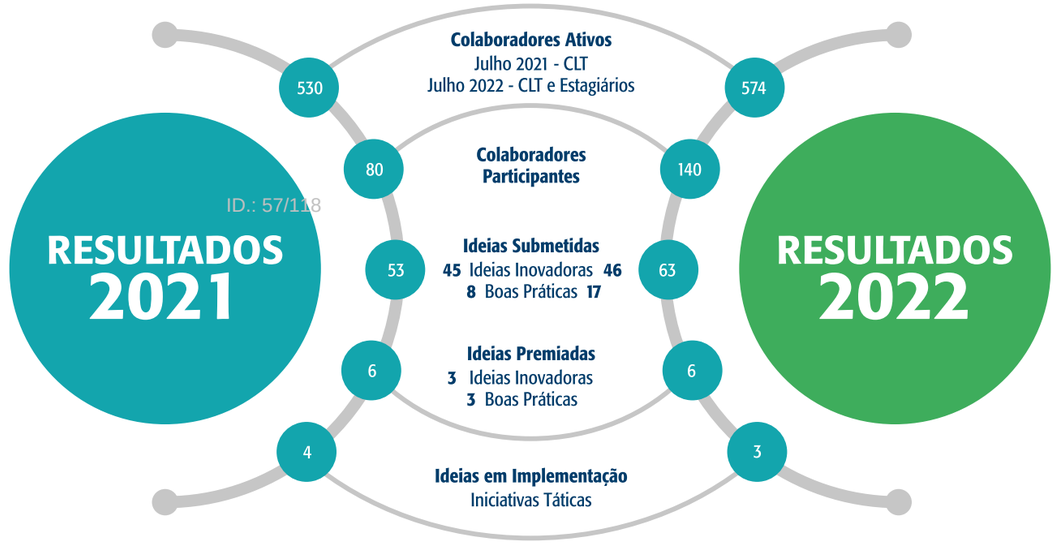
No mês de lançamento, mais de 80 colaboradores e 20 familiares aderiram ao benefício.



PROGRAMA INOVAPARQUE

A Fundação PTI-BR entende que a inovação é um elemento que deve estar presente na cultura organizacional para favorecer e incentivar atitudes de experimentação dos colaboradores, buscando gerar impacto positivo e sustentabilidade para o negócio, valorizando as tentativas, erros e aprendizados que fazem parte deste processo.

O Programa de Inovação Corporativa tem o objetivo de estimular e conduzir ações práticas para o fortalecimento do intraempreendedorismo na cultura da inovação da empresa, como o Desafio Inova Parque, que estimula os colaboradores na ideação de soluções e premia ideias inovadoras.

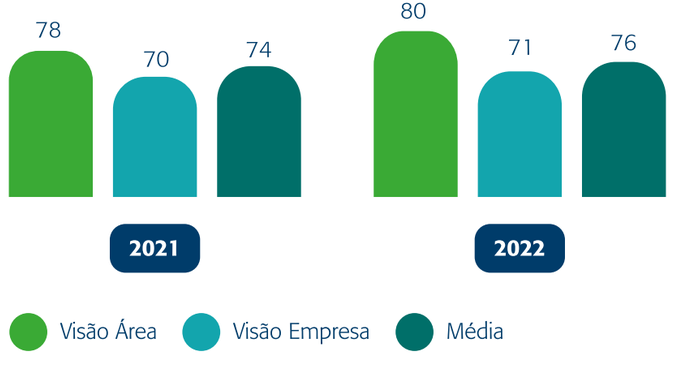


ID.: 57/118

GREAT PLACE TO WORK

Com uma trajetória pautada no respeito, cooperação, excelência e valorização de pessoas, o Parque Tecnológico Itaipu – Brasil (PTI-BR) conquistou, pelo segundo ano consecutivo, a certificação Great Place to Work (GPTW) 2022, como um ótimo lugar para se trabalhar.

A conquista demonstra o compromisso diário da instituição com o bem-estar dos colaboradores, a valorização do capital intelectual e humano e o desenvolvimento de um ambiente de inovação.



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

Em 2022 tivemos a implantação do plataforma Pulses, que envolve clima organizacional, engajamento, employee experience e people analytics para trazer assertividade na temática voltada a pessoas e as tomadas de decisão.



Ainda pensando na experiência do colaborador, revisamos o processo de inserção do colaborador na empresa e transformamos o processo que chamamos de Boas-vindas mais acolhedor e integrador. Ao iniciar as atividades na empresa, o colaborador recebe informações das quatro Diretorias e, assim, se sente mais pertencido ao novo local de trabalho. Além disso, foi reformulada a identidade visual da página Trabalhe Conosco do site PTI e o Portal do Candidato.

PTI NA MÍDIA

LinkedIn	LinkedIn PTI Soluções	Blog PTI	Facebook	YouTube
3.627 Novos seguidores **+231** mil pessoas alcançadas	Criação de canal para apresentar e ofertar as soluções do PTI ao mercado **784** seguidores **88.710** pessoas alcançadas	Criação de canal no site do PTI para falar das soluções **4.140** acessos	**835** novas curtidas na página **+8,2** milhões de pessoas alcançadas (em campanhas pagas e orgânicas)	**256,6** mil visualizações **8,2** mil horas em tempo de exibição **874** novos inscritos

EVENTOS

De acordo com as áreas de atuação e objetivos da instituição, apresentamos abaixo uma lista dos principais eventos em que o PTI-BR participou durante o ano de 2022:

FEVEREIRO



SHOW RURAL

MARÇO



XV SIMPÓSIO DE ESPEC. EM PLANEJ. DA OPERAÇÃO E EXPANSÃO ELÉTRICA - SEPOPE



SMARTCITY EXPO CURITIBA

ABRIL



TECHDAY

ABRIL



LANÇAMENTO CENTRO DE EXCELÊNCIA EM SMART CITIES – CESC

MAIO



SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - SNPTEE



SMART CITY BUSINESS AMERICA – SCBA



WORKSHOP NOVO MARCO REGULATÓRIO DE SANEAMENTO

JULHO



IMERSÃO SMART CITIES

AGOSTO



SHOW RURAL DE INVERNO



1° ENCONTRO DE SOLUÇÕES BIM PARA OBRAS PÚBLICAS

OUTUBRO



CONNECTED SMART CITIES

OUTUBRO



FICIENCIAS

NOVEMBRO



LATINOWARE



RIO INOVATION WEEK

DEZEMBRO



PTI-BR INOVAÇÃO PARA A COMUNIDADE

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PREMIAÇÕES E PUBLICAÇÕES

O PTI-BR é uma Instituição de Ciência e Tecnologia (ICT), com pesquisadores de alto nível, em diferentes especialidades, que integram os Centros de Execução de Projetos e realizam publicações dos resultados dos trabalhos desenvolvidos em revistas e eventos nacionais e internacionais.

Em 2022, os pesquisadores vinculados aos Centros realizaram 62 publicações de artigos em revistas e eventos, abordando temas como Recursos hídricos, Gestão territorial, Agricultura de precisão, Smart farm, Simulações e gestão de recursos energéticos e estruturas de barragem.

O ano também foi de reconhecimento do trabalho desenvolvido pelo PTI-BR junto a parceiros estratégicos. A 2º Edição do Prêmio Inovação Chesf, que tem o objetivo de reconhecer os resultados inovadores desenvolvidos pelos empregados e disseminar a cultura da inovação, premiou a proposta que teve participação do PTI-BR com o 2º lugar "Eficiência de ativos de transmissão".

PRÊMIO CIER DE INOVAÇÃO 2022

O PTI-BR, em parceria com a Itaipu Binacional, CIBIogás e a Copel, receberam a primeira colocação no prêmio CIER de Inovação 2022, na categoria Descentralização. A premiação internacional é realizada pela Comissão de Integração Energética Regional (CIER). O projeto premiado foi "Implantação real de microrrede em sistema de distribuição 34,5 KV: experiência do projeto Microrrede Colombari", que é inédito no Brasil e foi implantado na região oeste do Paraná.

O mesmo tema também foi motivo de premiação de artigo no XXVI SNPTEE, um dos mais importantes eventos do setor Elétrico, o trabalho foi premiado por apresentar os aspectos de implantação de uma microrrede em sistema de distribuição como algo inovador, pois permite que as unidades consumidoras se mantenham energizadas através de unidades de geração distribuída durante desligamentos de emergência.



7º PRÊMIO NACIONAL DE INOVAÇÃO

A atuação e resultados gerados pelo PTI-BR também são um importante ativo para a região Oeste e o ecossistema de inovação regional, intitulado "SRI Iguassu Valley". Seu impacto regional foi reconhecido no 7º Prêmio Nacional de Inovação, promovido pela Confederação Nacional da Indústria (CNI) e o Sebrae em 2022, contribuindo para que o SRI Iguassu Valley alcançasse o primeiro lugar na categoria Ecossistema de Inovação Consolidado. O SRI Iguassu Valley é um ambiente participativo, que congrega as instituições e organizações que compõem o Sistema Regional de Inovação do Oeste do Paraná.





TRAVELLERS' CHOICE 2022

Pelo terceiro ano consecutivo, o Complexo Turístico Itaipu foi reconhecido pelo Travellers' Choice como um dos estabelecimentos mais bem avaliados pela excelência de seus serviços, sendo o único atrativo turístico de Foz do Iguaçu a receber tal premiação por três anos consecutivos.

ID: 59118
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



2. GESTÃO DO **ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO**

Atualmente circulam pelo Parque mais de 8.500 habitantes, que estão vinculados a empresas, instituições de ensino e diversos projetos. Somente no ano de 2022 foram mais de 1.800 novos habitantes, quatro vezes mais quando comparado a 2021.

Os habitantes estão distribuídos entre colaboradores, estudantes, bolsistas, voluntários, estagiários, aprendizes e visitantes, o que torna o ecossistema rico em diversidade, além de demandar uma infraestrutura dinâmica.

A interação entre Universidade, Governo, Empresas e Sociedade Civil (quadrupla hélice) promovida pelo Parque Tecnológico Itaipu é um dos mais expressivos exemplos de ecossistema que integra esforços em prol da inovação e do desenvolvimento na região Oeste do Paraná.

Estão instaladas nas edificações do Parque três universidades – Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), Universidade Federal da Integração Latino Americana (UNILA) e Universidade Aberta do Brasil (UAB) – e outras instituições parceiras como Colégio SESI Internacional, além de pesquisadores de diferentes entidades que encontram nos laboratórios e Centros de Competência do PTI-BR, uma estrutura adequada para dar andamento aos seus projetos. Cabe destacar que, por meio dos serviços prestados pelo Centros de Competência e o Complexo Turístico Itaipu, a contribuição para o município em impostos gerados pelo PTI-BR foi de R$ 1.086.925,54.

Tendo como abrangência Foz do Iguaçu e a região Oeste do Paraná, foram desenvolvidas infraestruturas tecnológicas em ambientes de inovação em Foz do Iguaçu, Cascavel e Marechal Cândido Rondon, principalmente nas temáticas de Cidades Inteligentes e Agronegócio.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vargas Holbek, Fabricio Luiz Lopes, Alcides Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VIEIRA DA SILVA e Jonas Roberto Pessano.
Este documento foi assinado eletronicamente por varios signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



Centro de Excelência em Cidades Inteligente (Foz do Iguaçu): o espaço é destinado para o desenvolvimento conjunto de ações de capacitação, matchmaking e operação de tecnologias em tempo real (Centro de Controle e Operação - CCO). Faz parte do conjunto de infraestruturas inéditas em Cidades Inteligentes, com investimentos da Brasil Soberano S.A., se conectado com o Sandbox Vila A e o Laboratório de Infraestrutura da Qualidade em Smart Cities, em parceria com o Inmetro, ABRAC e ABNT.



Espaço Impulso (Cascavel): criado com investimentos da Cooperativa Coopavel e ExoHub, o Hub de inovação Espaço Impulso, foi idealizado conjuntamente aos parceiros da Fundação PTI-BR, Exohub e a Coopavel. A iniciativa é umas das ações do programa de inovação aberta no agronegócio, que tem como foco a transformação digital, validação e aceleração de soluções tecnológicas sustentáveis e inovadoras.



ExoHUB CITA (Foz): em parceria com Associação Comercial e Empresarial de Foz do Iguaçu (ACIFI) e ao ExoHub, foi inaugurado o Centro de Inovação e Tecnologia ACIFI (Exohub CITA). Localizado estrategicamente em um complexo que abriga instituições da iniciativa privada e poder público no centro da cidade.



Centro de Empreendedorismo e Inovação (CEI-Marechal C. Rondon): presente desde 2015 no município por meio da Incubadora Santos Dumont, em 2022, o PTI-BR captou o projeto de R$ 5 milhões via Edital FINEP para transformação desta unidade em um Centro de Empreendedorismo e Inovação em 2023.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por várias signatarios.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

No PTI-BR, a Inovação Aberta contempla mecanismos para fortalecer e desenvolver negócios para as empresas consolidadas, que desejam serviços especializados e infraestruturas tecnológicas para desenvolver cultura da inovação, atuar em parceria com startups e/ou universidades e gerar soluções inovadoras para seus desafios tecnológicos.

CENTRO DE EMPREENDEDORISMO

O Centro de Empreendedorismo do PTI-BR, atua nos ambientes de inovação do Parque em duas frentes:



INCUBADORA SANTOS DUMONT

Impulsiona o empreendedorismo, promove iniciativas de disseminação da cultura empreendedora, gera novos empreendimentos, desenvolve e acelera empresas de base tecnológica (startups e/ou spin-offs).



NÚCLEO DE INOVAÇÃO ABERTA

Oferece serviços para o mercado gerar diferenciais de inovação e novos negócios, criação de times internos, busca e matchmaking com startups, para desenvolvimento de novas soluções e produtos.

RESULTADOS 2022

- Graduação de 4 novas empresas conforme metodologia Santos Dumont;
- 16 novas startups e empresas de base tecnológica vinculadas a incubadora, sendo 5 oriundas do Programa de Inovação Aberta da Sanepar Startups, 4 do Hangar de Cidades Inteligentes e 5 via carta convite;
- As 5 startups do Programa de Inovação Aberta da Sanepar firmaram contrato com valor total para o desenvolvimento das soluções de mais de R$ 695 mil reais;
- Primeiro lugar na Chamada Pública de apoio financeiro a centros de inovação de todo o país, da FINEP, que vai aportar quase R$ 5 milhões de investimentos para transformar a unidade da incubadora em Marechal Cândido Rondon, em um Centro de Empreendedorismo e Inovação para a cidade.
- Total de 76 empresas vinculadas ao centro de empreendedorismo, entre incubação e aceleração, plataformas de negócios e condomínio empresarial.
- Essas empresas têm uma estimativa de faturamento, de aproximadamente, R$ 112 milhões, totalizando 701 postos de trabalhos gerados e R$ 15,9 milhões em impostos[1].

EDITAIS REALIZADOS EM 2022

- Programa Integração Universidade Empresa – 3ª Edição e 4ª Edição;
- Programa Smart Vitrine - 2ª Edição, 3ª Edição e 4ª Edição;
- Hangar PTI Startups – Cidades Inteligentes;

O Núcleo de Inovação Aberta é responsável pela estruturação e operação dos programas de Inovação, como editais, eventos, maratonas de programação, entre outras ações de empreendedorismo na região.

[1] Dados autodeclarados e estimados, fornecido pelas empresas.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

5G: ITAIPU E NOKIA (LEI DA INFORMÁTICA)

No ano de 2022 o PTI-BR iniciou ações para consolidação de infraestrutura e iniciativas de inovação em 5G. A evolução da conectividade é um dos temas mais relevantes da tecnologia no momento, e o potencial da tecnologia ainda não está completamente definido.

Através de um convênio com a Itaipu Binacional, o PTI iniciou o processo de compra da rede privada 5G dedicada a desenvolvimento de tecnologias, aplicações e novos modelos de negócio. A primeira grande ação projetada é o Programa de Inovação Aberta Itaipu Let5Go Startups, em que serão disponibilizados R$1,5 milhões para o desenvolvimento de até cinco soluções para as áreas de meio ambiente, energia e logística. O edital tem estimativa para lançamento no primeiro semestre de 2023.

Dentro dos parceiros fundadores deste novo ambiente para desenvolvimento de tecnologia e negócios, além da Itaipu Binacional, o PTI-BR contou com o apoio da ABDI, onde foi firmado um convênio com a Nokia para desenvolvimento de projetos de P&D, com estimativa de até R$ 15 milhões de investimento em projetos anuais, via recursos da Lei de Informática.



PROGRAMA CRESOL

A parceria com a cooperativa Cresol foi assinada durante o Show Rural Coopavel 2022, que incluiu a realização do diagnóstico de inovação da cooperativa. Além disso, foi criada a Arena Cresol, uma imersão em Inovação para trabalhar a cultura de Inovação da Cresol e fazer o levantamento dos desafios de inovação. O mapeamento dos desafios servirá para atrair startups e implementar o programa de Inovação Aberta.

Após a execução da Arena Cresol, foi desenvolvida uma plataforma em que os desafios estão colocados e as startups interessadas poderão candidatar suas propostas. Os inscritos participarão de uma banca de seleção, que avaliará as startups interessadas em resolver os desafios de inovação encontrados dentro da cooperativa, que irá acontecer no Show Rural 2023.



É um mecanismo estruturado na forma de edital, voltado para a seleção de empresas que desejam demonstrar e validar soluções para resolver problemas reais da população e melhorar a qualidade de vida, em um ambiente com apoio para validação técnica e mercadológica. Foram 65 propostas inscritas e avaliadas durante os ciclos 2021/2022 do edital, sendo 26 empresas selecionadas, destas 10 já então em funcionamento, as outras soluções serão instaladas no início de 2023.

Das propostas recebidas, 3 são internacionais (PY, FR e ES). Entre os resultados, o programa realizou parceria com a Emprel (Empresa Pública de TI da Prefeitura do Recife), na qual o PTI-BR apoiou na construção do programa de Cidades Inteligentes do Recife e, instituiu importante com o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro).

2° CICLO

DriveOn · BOTFROMBOT · Juganu · piipee

3° CICLO

Bright Cities · RePipe sistemas não destrutivos · InpaTiCS Consultoria Urbana · Scipopulis A green4T company · VETORLOG Inteligência em Medições · Metropolys A better world starts with smart cities

4° CICLO

CANTEIRO · SNAPSKT · SmartAcqua · ativa soluções · ESC · NBOT Labs · Easycart · alana · Bluspark Let's contribute. · lasse

O Núcleo de Inovação Aberta também é responsável pela coordenação dos ambientes de inovação externos, como o Centro de Excelência em Cidades Inteligente e ExoHUB CITA em Foz do Iguaçu, Espaço Impulso em Cascavel e o Centro de Empreendedorismo e Inovação em Marechal Cândido Rondon. A estratégia de consolidação desses ambientes de inovação prevê ações de ampliação da rede de parceiros para ofertas e demandas tecnológicas, atração e geração de empresas e investimentos em empreendedorismo inovador.

Os ambientes são infraestruturas que proporcionam a construção de novas competências tecnológicas, por meio da geração de novos conhecimentos e capacidades para inovação. Além disso, atuam com ponto de encontro para entusiastas de negócios, de inovações e empreendedores para gerar e compartilhar ideias.

Na vertical de agronegócio o Espaço Impulso é o hub de inovação lançado no Show Rural Coopavel 2022, com a característica de ser um espaço de laboratório de inovação aberta voltado para a cadeia do agronegócio. A plataforma de Cidades Inteligentes fomentada pelo PTI-BR e parceiros, conecta startups ao 1º Sandbox Regulatório de Smart Cities do Brasil, o Programa Vila A Inteligente, que possui diversos mecanismos de disseminação da temática.

PROSPECÇÕES EM CIDADES INTELIGENTES

- Mais de 1400 Prospecções de empresas
- + 40 Grandes Empresa Prospectadas
- 7 Empresas âncoras em negociação
- 3 Parcerias assinadas com Prefeituras (Recife, Londrina, Ponta Grossa)
- 6 Prefeituras interessadas em parceria, em fase de negociação

PROSPECÇÕES EM AGRONEGÓCIOS

Na vertical do agronegócio, foram prospectados mais de 115 grandes leads do mercado do agro, dos quais geraram 6 parcerias estratégicas fechadas com âncoras, 18 propostas emitidas e 9 contratos fechados.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

INCUBADORA SANTOS DUMONT

A Incubadora Santos Dumont atingiu seu ápice em performance e atração de novas startups e empresas de base tecnológica no ano de 2022. Foram 20 novas startups vinculadas diretamente nos programas de incubação e aceleração, além de 13 equipes com soluções inovadoras no tema de hidrogênio verde utilizando a metodologia e jornada de discovery de negócios da incubadora.

Em julho de 2022 a Incubadora Santos Dumont foi certificada com o CERNE 4, categoria máxima da metodologia de avaliação pela Anprotec e Sebrae, que busca promover a melhoria expressiva nos resultados das incubadoras do País.



A metodologia permite o redesenho dos processos da incubadora, visando ampliar a quantidade e a qualidade dos empreendimentos incubados, a interação com grandes empresas, a capacidade de solucionar gargalos ou aproveitar oportunidades, e um posicionamento quanto a atuação da incubadora, empresas incubadas e graduadas a nível global.

Uma novidade importante em 2022 foi o novo fluxo de entrada de startups via carta convite, em que o empreendedor não precisa mais aguardar um edital ser aberto para fazer parte do ecossistema do PTI-BR.

A entrada de startups e empresas de base tecnológica é fundamental para a geração de valor do ecossistema. Contudo, graduar essas empresas significa que elas estão mais bem preparadas para encarar os desafios de mercado e em 2022, 4 startups foram graduadas e passam a ser referências para as que ainda estão dentro dos programas.

Operando também nas fases de pré-incubação, a equipe da incubadora trabalhou no processo de discovery com 13 equipes que passaram pelos processos de ideação do Programa de Inovação em Hidrogênio Verde, o iH2 Brasil.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://fzisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por todos os signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

METODOLOGIA INCUBADORA SANTOS DUMONT

A metodologia de incubação da Santos Dumont é representada por fases pré-definidas, com requisitos e indicadores claros de entrada e saída, que monitora a evolução da startup em busca da escala, ganho de mercado e investimentos. ID.: 64/118



Deste modo, os processos, metodologias e serviços de suporte para negócios da ISD são auditados e reconhecidos pela capacidade gerar sistematicamente empreendimentos inovadores e pela gestão focada em resultados. A ISD possui experiência no processo de seleção de desafios tecnológicos e prospecção de startups com potencial de desenvolver soluções para o mercado, a exemplo do programa Sanepar Startups.



O Sanepar Startups - Programa de Inovação Aberta no Setor de Saneamento Ambiental, foi lançado pela Companhia de Saneamento do Paraná, em parceria com Finep, BID e Sebrae, sendo o PTI-BR responsável pela operacionalização. O programa tem o objetivo de identificar desafios estratégicos do setor, lançar editais para aceleração de até 10 startups, para investir até R$ 1,5 milhão. O Sanepar Startups, já promoveu a imersão de colaboradores da Sanepar no ecossistema de inovação do PTI-BR, a implantação de um hub de inovação para fomento de inovação e novos negócios, e a realização eventos de engajamento do ecossistema de inovação no tema de água e saneamentos.



Em 2022 ocorreu o investimento de R$750 mil em cincos startups melhor classificadas no Edital de desafios tecnológicos estratégicos do setor. Em julho, foi formalizado a entrada das empresas aceleradas: O2Eco, THERIONTEC, STATTUS4, RADIOFORCE e PULLUP. Todas estão com os desenvolvimentos das soluções, com previsão de finalização em julho/23.

PTI CONECTA UNIVERSIDADE (2.0)

O Programa PTI Conecta Universidade foi idealizado integrar o empreendedorismo nas universidades com o propósito que desenvolver uma trilha de conhecimento, com conceitos práticos da inovação, ecossistema de inovação e as metodologias das startups. Isso, apresenta ao aluno os ambientes inovadores, como incubadoras, aceleradoras, as fontes de recursos disponíveis no mercado para desenvolver soluções inovadoras.

Além disso, o programa busca desenvolver na prática ideias de negócios que possam entrar no Funil da Inovação da Incubadora Santos Dumont. Em sua versão 2.0, o programa PTI Conecta, que rodou na região Oeste e Centro-Leste do Paraná e Ijuí - Rio Grande do sul, contou com 21 Instituições de Ensino e mais de mil candidatos inscritos, tendo 416 alunos concluintes.

ID.: 65/118



IH2 BRASIL

Em março de 2022, o consórcio PTI-BR e CIBiogás formalizou contrato com a Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro para executar o programa de inovação em Hidrogênio verde, o iH2 Brasil. Utilizando no eixo de empreendedorismo, a expertise e rede de inovação do PTI-BR para atrair potenciais empreendedores dispostos a criar soluções para a geração, distribuição e a aplicação em diferentes setores da economia do Hidrogênio Verde. Para colaborar com o desenvolvimento de soluções e aproximação com o mercado, o programa também conta com um eixo para desenvolvimento de projetos de P&D, com previsão de investimentos até o fim do programa.

A 1ª Edição do Programa iH2 Brasil na categoria Entusiastas recebeu 92 inscrições de 47 cidades diferentes. Contemplou um processo de aceleração de 6 equipes classificadas no Pitch Day, que iniciaram o processo de aceleração de 20 semanas, no qual a Incubadora Santos Dumont ofereceu capacitações e mentorias para o desenvolvimento do MVP, modelo de negócio, design da solução, gestão e mindset empreendedor.

A 2ª Edição do Programa iH2 Brasil na categoria Entusiastas foi lançada em formato de hackaton, foram recebidas 459 inscrições, número bastante expressivo quando se trata de uma temática tão específica. Foram selecionadas 10 equipes para o processo de aceleração, que iniciou no final de 2022, com as primeiras reuniões de alinhamento com as equipes. Atualmente, 9 soluções estão em fase de desenvolvimento, com previsão de término no primeiro semestre de 2023.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



PROGRAMA INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE EMPRESA (PIUE)

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE EMPRESA

O Programa Integração Universidade e Empresa (PIUE), é um dos projetos do Acelera Foz, resultado da parceria entre o PTI-BR, Itaipu Binacional e Sebrae. O programa teve como objetivo promover a integração entre universidades e empresas em prol do fortalecimento da economia e do envolvimento mútuo entre acadêmicos, professores e empreendedores, em atividades de desenvolvimento tecnológico com foco em inovação.

Em 2022, foram 12 projetos de inovação apoiados pelo PIUE, que envolveram 24 bolsistas de graduação e 12 empresas e Instituições de Ensino Superior da região Oeste do Paraná. Além da oferta das bolsas de pesquisa para os bolsistas, o programa gerou desenvolvimento, inovação nas empresas, oportunidade de ingresso dos estudantes no mercado de trabalho, qualificação profissional e redução no número de evasão dos alunos nas universidades. Em todas as edições, o Sebrae ofereceu capacitações voltadas ao empreendedorismo e à inovação, contribuindo ainda mais com o desenvolvimento das partes envolvidas.



HANGAR PTI STARTUPS

HANGAR PTI STARTUPS (2ª EDIÇÃO)

Lançado em junho de 2022, o edital Hangar PTI Startups – Cidades Inteligentes é a porta de entrada para o Programa de Incubação do PTI-BR. O programa teve como objetivo garantir que os empreendedores estejam aptos para o ingresso nos processos de incubação e, consequentemente, aumentar a taxa de sobrevivência e performance das startups durante a incubação. A edição de 2022 teve foco na temática de Cidades Inteligentes e foi realizado em união entre o Parque Tecnológico Itaipu e os parceiros do Programa Vila A Inteligente – Itaipu Binacional, ABDI, PTI-BR e Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu.

HANGAR PTI STARTUPS 2022

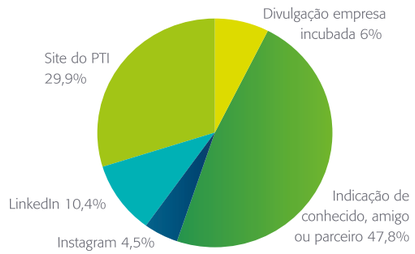
HANGAR CIDADES INTELIGENTES

67 SOLUÇÕES INSCRITAS

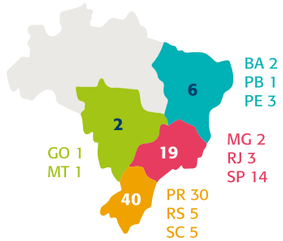
147 EMPREENDEDORES PARTICIPANTES

ID.: 66/118

COMO FICOU SABENDO DO EDITAL



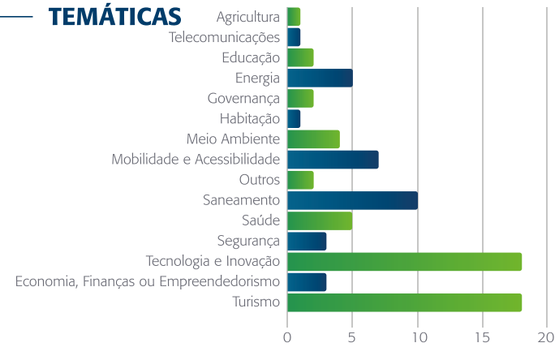
ORIGEM



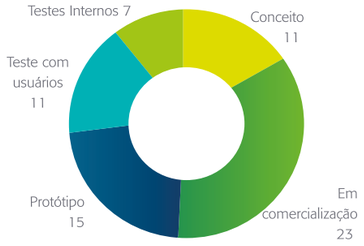
PERFIL

28% EMPREENDEDORAS
72% EMPREENDEDORES

TEMÁTICAS



ESTÁGIOS DAS SOLUÇÕES



14 SOLUÇÕES APROVADAS PARA O DEMODAY

10 SOLUÇÕES APROVADAS PARA O PROGRAMA DE INCUBAÇÃO

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por Various Signatories.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

SOLUÇÕES APROVADAS PARA O PROGRAMA DE INCUBAÇÃO

- ✔ **Papoom**
  Marketplace para comunidades, bairros e pequenas cidades.
- ✔ **PWTech**
  Purificador para potabilização de água em comunidades remotas.
- ✔ **NBOT Systems**
  Gerador de nanobolhas que solubiliza diferentes tipos de gases.
- ✔ **Photon Tic - Energy Solutions**
  Solução para gestão de energia para consumidores e industria 4.0.
- ✔ **Automa Vision**
  Plataforma que gera dados analítico de uma cidade inteira para tomadas de decisões.
- ✔ **SagaPro**
  Utilizam I.A. e aprendizado de máquina para mapeamento emocional.
- ✔ **IoTree**
  Mobiliário urbano que funciona como uma plataforma de serviços e capacidade de acúmulo de energia.
- ✔ **PackID**
  Monitoramento de temperatura e umidade em tempo real.
- ✔ **Arqueatec**
  Nova geração de um material ao fogo à base de nanobiogel, a partir de um polímero natural.
- ✔ **Drone in a Box**
  Drone que medem e mapeiam em 2D e 3D gases emitidos nas indústrias e aterros, com objetivo de redução no efeito estufa.

EDITAL FINEP: UNIDADE DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

A proposta do PTI-BR para consolidar o Centro de Empreendedorismo e Inovação em Marechal Cândido Rondon foi selecionada em primeiro lugar na Chamada Pública da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP). O projeto receberá no próximo ano um aporte financeiro de quase R$ 5 milhões, para estímulo da cultura da inovação, capacitação e desenvolvimento empresarial e tecnológico, 100% do recurso será investido em ações no município de Marechal Cândido Rondon e região, onde está situada a unidade filial da Incubadora Santos Dumont.

FOZ VENTURES

A Foz Ventures é um veículo MultiCorporate Venture Capital, criado em 2022 para investir e acelerar startups nas áres de Energia e SmartCities. Constituído através da parceria com a Indelta Business Community S.A., a Foz Ventures visa formar um grupo seleto de investidores para aplicação de 1 a 2 milhões de reais em startups de alto potencial, impulsionando o crescimento acelerado de empresas em growth state. Tem como meta atingir um fundo de R$30 milhões de reais de investidores no prazo de 24 meses, com o retorno esperado de 10 vezes por startup em 6 anos.

Com modelo diferenciado de seleção de startups através de uma avançada plataforma de rating, a Foz Ventures será o grande impulsionador de negócios inovadores e tecnológicos em Energia e SmartCities da região.

FOZ VENTURES
MULTI CORPORATE VC

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigão de Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado digitalmente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

3. DESENVOLVIMENTO DE **SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS**

ID.: 67/118



Parque Tecnológico Itaipu - Brasil

A Fundação PTI-BR desde a sua criação executa projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, se tornando referência no desenvolvimento de soluções tecnológicas tanto no âmbito regional, quanto nacional, o que consolidou o PTI em 2019 a se tornar um Instituto de Ciência e Tecnologia reconhecido pelo MCTI.

A Fundação está organizada em Centros de Competências Tecnológicas que tem com premissa desenvolver soluções inovadoras para transformar conhecimentos e tecnologias em soluções para o progresso da sociedade. Contando com equipes multidisciplinares e especialistas de alto nível, os Centros realizam atividades de P&D+I que vão desde os TRL mais baixos (1-3) - em conjunto com Universidades - até os TRL mais altos (7-9) - em parceria com empresas de base tecnológica, sempre buscando estar em consonância às demandas do mercado, criando soluções inovadoras, funcionais, eficientes e que atendam às necessidades dos clientes e parceiros.

Os Centros de Competências do PTI-BR atuam no modelo de inovação aberta contribuindo para o desenvolvimento de novas tecnologias, visando atender a sustentabilidade da instituição e a criação de novos produtos e serviços. Os Centros de Competência do PTI-BR são:

- ARQUITETURA E ENGENHARIA
- ESTRUTURA DE BARRAGENS
- GESTÃO ENERGÉTICA
- INTELIGÊNCIA E GESTÃO TERRITORIAL
- TECNOLOGIAS ABERTAS E IOT
- SEGURANÇA CIBERNÉTICA

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA



Com o propósito de consolidar a cultura de inovação através da promoção de negócios, o Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) é focado em prospectar oportunidades de negócios e atrair novos mercados, bem como na estruturação de modelos de negócios para conectar o mercado com os Centros de Competências Tecnológicas da Fundação PTI-BR. Para isso, além de atuar com prospecção ativa de oportunidades de negócios e em eventos setorizados, também coordena a implementação dos planos de negócios dos Centros de Competências Tecnológicas do PTI-BR, e na estruturação dos seus portfólios de soluções customizadas com campanhas de marketing comercial.

LINHAS DE ATUAÇÃO

- Prospecção de projetos de PD&I
- Captação de demandas de mercado para prestação de Serviços Técnicos Tecnológicos (STT)
- Gestão do conhecimento através dos mecanismos de propriedade intelectual e transferências de tecnologia e inovação
- Prospecção de linhas de crédito, financiamento e fomento à inovação com agentes financeiros, no aproveitamento de incentivos fiscais
- Prospecção de projetos subsidiados com recursos obrigatórios de aplicação em PD&I, como ANEEL e ANP
- Implementação de estratégias de Marketing Comercial

RESULTADOS 2022

- Coordenação de Planos de Negócios para o Centro de Competência em Arquitetura e Engenharia, com o objetivo de identificar o potencial de mercado e estruturação das atividades com foco em negócios;
- Credenciamento junto à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), para acessar recursos obrigatórios de estímulo à pesquisa e a adoção de novas tecnologias. A ação já resultou em emissão de mais de R$ 4,5 Milhões em projeto de PD&I.
- Credenciamento para prestação de serviços de tecnologia no Programa Sebraetec (Sebrae PR);
- Estruturação de estratégias comerciais, design de soluções e campanhas de marketing e publicidade nas temáticas de Energia, Construção Civil para Smart Building e Agronegócio.
- Implementação do Blog PTI e campanhas direcionadas nas mídias sociais;
- Coordenação do desenvolvimento do Showroom Virtual PTI, com foco na demonstração das soluções tecnológicas na temática de Gestão Energética.
- Prospecções de oportunidades em editais de fomento à inovação, atração de clientes através das participações em eventos e apresentação do portfólio de soluções.
- Ações de Marketing Comercial, como produção de conteúdo para diversas mídias, estratégia de marketing para eventos, campanhas de divulgações e criação de Landing Page para captação de leads.

PROSPECÇÃO ATIVA DE NOVOS NEGÓCIOS

DESEMPENHO DE ATUAÇÃO - PROSPECÇÃO STT E P&D

% de crescimento comparativo 2021 x 2022

P&D+1 2021	P&D+1 2022			P&D+1 2021	P&D+1 2022	
45	50	⬆ 11%	Oportunidades Criadas	187	312	⬆ 67%
15	38	⬆ 153%	Propostas emitidas	85	131	⬆ 54%
4	5	⬆ 25%	Vendas*	11	69	⬆ 527%

$ $ $
+ 40 novos clientes

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

- 2.470 empresas privadas e públicas mapeadas
- 923 contatos prospectados (com apresentação das soluções do PTI)

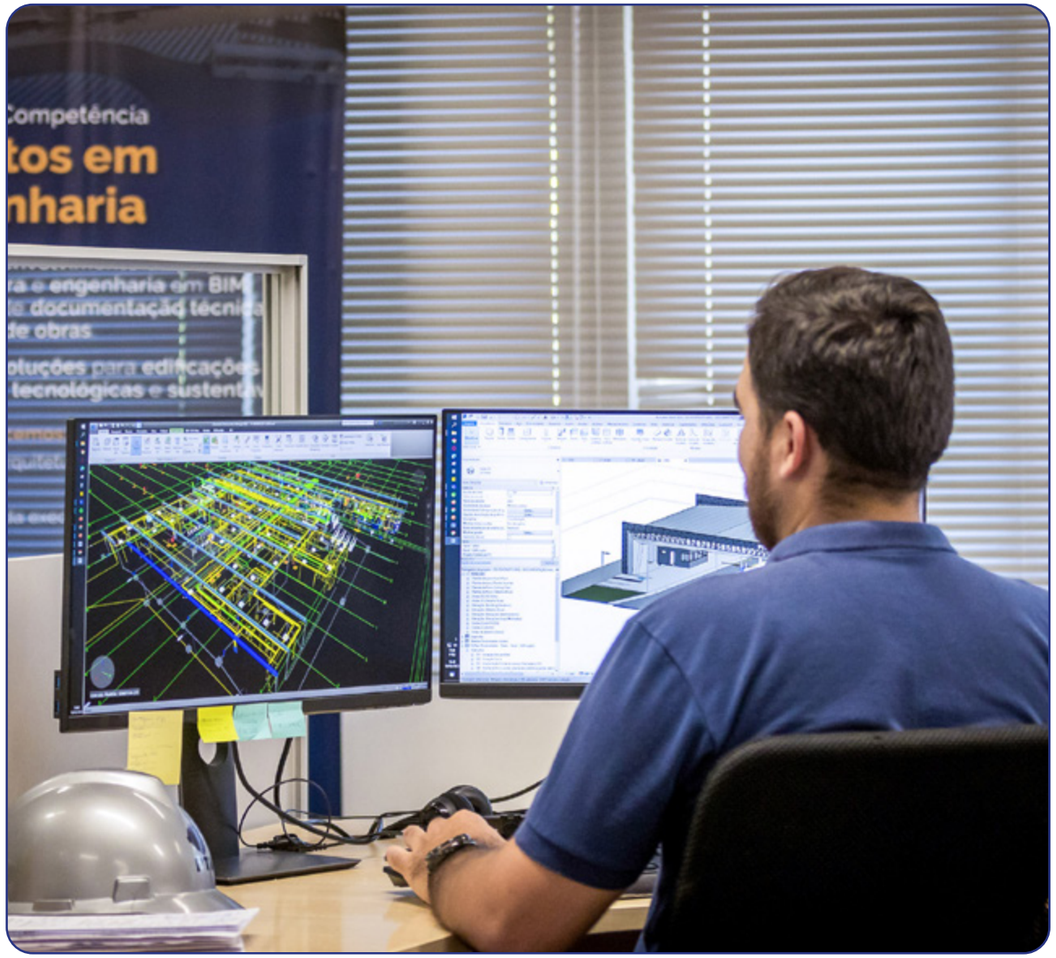
O ano de 2022 foi encerrado com R$268 milhões em prospecções de recursos externos, R$199 milhões de propostas em análise e a captação de R$12,8 milhões em vendas de serviços técnicos tecnológicos e projetos de pesquisa e desenvolvimento com clientes externos.

ID.: 69/118

PROPRIEDADE INTELECTUAL	2022	Acumulado
Marcas registradas	10	29
Patentes depositadas	2	6
Programas de computador registrados	11	17

No ano de 2022, a Fundação PTI-BR realizou a transferência da tecnologia do Sistema de Compartilhamento e Monitoramento de Veículos Elétricos (MoVE) para uma empresa de base tecnológica de mercado. Dentre os benefícios que a tecnologia proporciona a seu usuário, destaca-se a otimização do uso da frota de veículos disponíveis, bem como a apresentação de indicadores de redução de emissão de gases poluentes.

ARQUITETURA E ENGENHARIA



O Centro de Competência em Arquitetura e Engenharia foi criado em 2022 para trazer inovação ao setor da construção civil, através da sua experiência em planejamento inteligente em BIM (Modelo da Informação da Construção) e a aplicação de tecnologia nas edificações, que promovem os princípios de ESG e melhoram o desempenho dos empreendimentos. Após mais de 10 anos de experiência com clientes internos do Parque Tecnológico Itaipu, o Centro abriu ao mercado externo seu portfólio de serviços, e realizou em poucos meses de atuação externa, mais de 25 mil metros quadrados em projetos e maquetes eletrônicas.

LINHAS DE ATUAÇÃO

O portfólio de serviços é dividido em 3 grandes grupos, sendo Projetos, Maquetes eletrônicas e Outsourcing, que incluem:

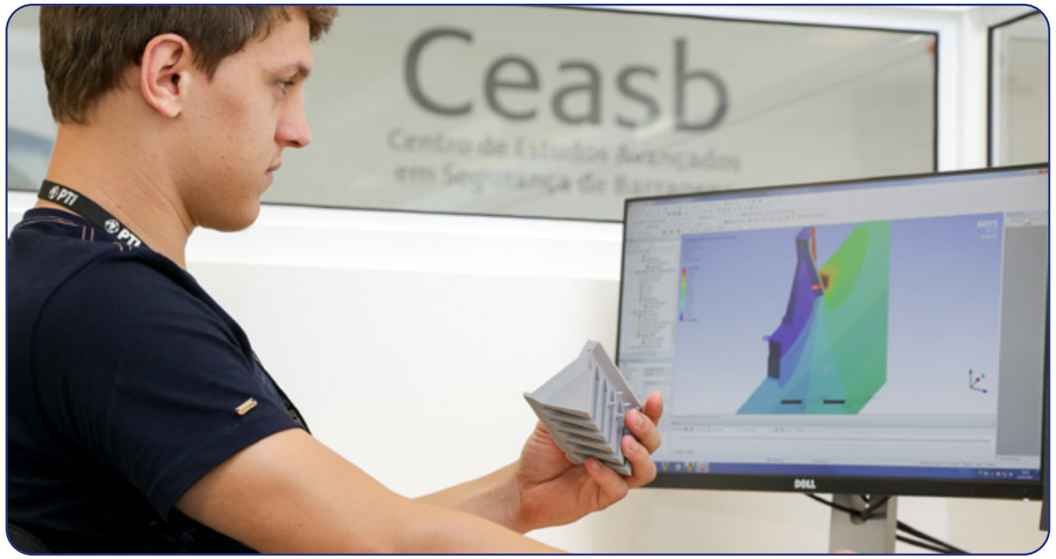
- Assessoria para aprovação de projetos em órgãos regulamentadores (Prefeitura, Vigilância e outros órgãos)
- Elaboração de projetos básico, executivo e legal, de arquitetura e engenharia para edificações
- Análises e simulações para implementação de soluções inteligentes em edificações
- Compatibilização de projetos
- Plano de Mobilidade
- Elaboração de Plano de Gerenciamento de Projetos e Plano de Trabalho voltados a Arquitetura, Engenharia e Construção (AEC)
- Maquetes eletrônicas, imagens e imersões realistas;
- Planejamento e gerenciamento de projetos
- Assessoria para análise de entregas em BIM
- Documentação técnica para suporte a estudo de viabilidade
- Assistência técnica para contratação de obras, captação de recurso em órgãos financiadores e supervisão de projetos urbanos e especiais em BIM
- Supervisão de obras

RESULTADOS 2022

- Desenvolvimento e conclusão do Plano de Negócios, definindo os produtos e serviços e os potenciais clientes;
- Participação em eventos para prospecções: Agroday em Medianeira, Show Rural em Cascavel e Agroinova em Marechal.
- Participação no Iguassu Valey e Imobitech como convidado referência em serviços de Arquitetura e Engenharia;
- Realização do 1º Encontro de Soluções BIM para obras públicas com a participação de 23 prefeituras da AMOP, em agosto de 2022;
- Publicações técnico-comerciais nos canais oficiais do PTI-BR;
- Execução de dois contratos firmados com a iniciativa privada;
- Prospecção em 2022 foi de R$ 3.617.094,30, sendo 22 propostas em licitações públicas para elaboração de projetos e 16 propostas para empresas privadas;
- Das participações em licitações públicas o total de R$971.986,61 em 4 propostas vencedoras, que aguardam homologação e assinatura de contratos, com data projetada para primeiro trimestre de 2023;
- 03 contratos executados (HMCC, CD Municípios Lindeiros e CiBiogás) no total de R$54.671,87;

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

ESTRUTURA DE BARRAGENS



A partir de pesquisas multidisciplinares por meio da integração entre empresas, institutos de pesquisa e universidades, o Centro de Estrutura de Barragens desenvolve tecnologias e soluções estratégicas que visam melhorar a segurança e a confiabilidade de barragens, bem como atua para aprimorar o monitoramento e o entendimento do comportamento das estruturas e equipamentos mecânicos.

LINHAS DE ATUAÇÃO

- Aplicações computacionais e experimentais em fundações de barragens;
- Geotecnia aplicada às barragens de aterro;
- Tecnologia do concreto;
- Sistemas para monitoramento de barragens;
- Aplicações de técnicas computacionais e experimentais em estruturas de concreto;
- Gêmeos digitais aplicados às hidrelétricas;
- Técnicas computacionais aplicadas aos equipamentos de usinas hidrelétricas.
- Geoprocessamento aplicado à fiscalização de barragens de mineração;
- Instrumentação de barragens.

RESULTADOS 2022

- Realização do curso sobre Instrumentação e Auscultações de Barragens, com oferta de 2 turmas, capacitando 33 profissionais das empresas Sanepar, Cemig, Ande, NeoEnergia, Engie, CTG BR, CTG Eletrosul, Caesb, Atlantic Nickel, EDF Norte Fluminense e Sabesp.
- Desenvolvimento do Plano de Negócios com foco nas áreas de Geotecnia e Mecânica
- Execução de 14 projetos de P&D em atendimento a Itaipu, com o objetivo de desenvolver soluções e metodologias para aprimoramento do monitoramento e o entendimento do comportamento das estruturas e equipamentos da Usina Hidrelétrica de Itaipu.
- Finalização do projeto Simulação numérica e análise estrutural de uma comporta segmento do vertedouro, tendo como entrega a identificação por meio de simulações computacionais do estado de tensão mecânica das comportas do vertedouro de Itaipu e o mapeamento dos cordões de solda a serem incluídas no processo de inspeção.Desenvolvimento de estudos relacionados aos protocolos de comunicação e segurança que irão compor o Sistema de Monitoramento e Alertas (SMA). O SMA irá proporcionar a Agência Nacional de Mineração (ANM) a obtenção, visualização e tratamento das informações de instrumentação, de maneira a otimizar o processo de fiscalização.
- Realização de 03 cursos (Instrumentação e Auscultação de Barragens, Cartografia Geotécnica e Fluxo em Barragens de Mineração), capacitando 78 profissionais em 4 turmas, da ANM, IB e PTI. Atendimento a demandas de mercado através da aprovação do projeto de P&D do Programa Aneel com a empresa Norte Energia (Usina de Belo Monte - PA), contrato externo com vigência de 2 anos.







CURSO DE INSTRUMENTAÇÃO E AUSCULTAÇÕES DE BARRAGENS E CARTOGRAFIA

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

GESTÃO ENERGÉTICA



A jornada para uma economia de baixo carbono (ou carbono zero) é uma realidade. Em 2022, dentro da estratégia de contribuição no processo de transição energética do setor de energia, foi realizada a fusão dos centros de Energias Renováveis e Automação e Simulação de Sistemas, dando origem ao Centro de Gestão Energética que uniu o know-how de mais de 10 anos de atuação no desenvolvendo projetos P&D+I aplicados a sistemas energéticos. O Centro contribui para o ecossistema do PTI-BR, sendo um elo fundamental entre a pesquisa desenvolvida em instituições de ensino e as soluções comerciais buscadas por empresas, atuando principalmente no Nível de Maturidade Tecnológica (TRL) 3 a 7.

LINHAS DE ATUAÇÃO

- Sistemas de Armazenamento de Energia por Baterias;
- Geração Distribuída e Microrredes;
- Hidrogênio Verde; e
- Soluções customizadas para o Setor de Energia.

RESULTADOS 2022

- Desenvolvimento de soluções prontas para transferência tecnológica. Atualmente a Fundação PTI-BR possui 15 soluções em TRL 7.
- Consolidação do Sistema de Monitoramento de Transformadores (SMT);
- Entrega do Software de Auscultação Automática de Dados (SAAD) para Itaipu Binacional, que permite o monitoramento dos instrumentos instalados em barragens
- Entrega do Software de Análises de Registros e Fasores para Itaipu Binacional que permite a visualização de arquivos de perturbação, no formato COMTRADE, gerados por RDPs (Registrador digital de perturbação).
- Responsável pela operação e manutenção e desenvolvimento de solução em hidrogênio verde, tendo uma planta de hidrogênio verde como laboratório vivo para desenvolver ações no tema de sustentabilidade e transição energética.
- Assinatura de projeto do Programa de P&D Aneel com a empresa Furnas Centrais Elétricas para criação de plataforma de desenvolvimento e demonstração de tecnologias do Hidrogênio, com vigência de 36 meses.
- Assinatura de projeto do Programa de P&D Aneel com a empresa CTG Brasil para construção de solução de gestão inteligente de energia para sistemas híbridos.
- Contratação do primeiro projeto junto à ANP, tendo como parceira a empresa Portuguesa PETROGALP, projeto este que terá duração de 36 meses.
- Destaque em capa de revista internacional no tema de Descarbonização, e premiação nos temas Microrrede (SNTPE e CIER) e Armazenamento de energia (CHESF).
- Montagem da primeira bateria de sódio com células planares da América Latina, que atualmente se encontra em operação nos laboratórios do PTI-BR. Esta bateria representa um marco tecnológico no desenvolvimento de soluções de armazenamento de energia com menores custos e atendimento a critérios de sustentabilidade.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

INTELIGÊNCIA E GESTÃO TERRITORIAL



O Centro de Inteligência e Gestão Territorial representa o canal de entrada para todos os produtos e serviços ESG (Environmental, Social, Governance) oferecidos pela Fundação PTI-BR ao mercado. O centro atua no desenvolvimento de soluções que agregam valor à tomada de decisão, visando garantir o desenvolvimento regional sustentável, por meio da Inteligência de Dados, Geoprocessamento e Gestão Ambiental.

ENTRE OS TEMAS DE RELEVÂNCIA DO CENTRO ESTÃO:

- Assessoria Técnica em Gestão de Resíduos Sólidos
- Monitoramento e Gestão de Recursos Hídricos
- Treinamento e Consultoria em ESG
- Construção de banco de dados
- Geoprocessamento
- Inteligência Artificial

RESULTADOS 2022

- Desenvolvimento do AICA - Áreas de Importância para Conservação Ambiental na bacia de contribuição, painel inteligente que agrega diversas informações sobre o território, possibilita a integração de dados para uma tomada de decisão assertiva, integrando à Itaipu Binacional, todas as ações de conservação socioambiental em sua bacia de contribuição.
- Entrega de solução automatizada para geração de alertas de segurança utilizada por Itaipu Binacional para monitoramento ambiental através de sensores orbitais.





- Atualização da infraestrutura de dados do Núcleo de Inteligência Territorial para Itaipu Binacional, que propicia a integração de metodologias e visualização dos resultados por meio de geotecnologias para mapeamento do território em diferentes escalas;
- Aprimoramento do modelo automatizado de previsão de risco de incêndio na faixa de proteção de Itaipu, com a finalidade de emitir alertas e assegurar a integridade da cobertura vegetal;
- Aprimoramento de metodologia para identificação, previsão e progressão de voçorocas, além da automatização da metodologia para indicação de déficit florestal e a implementação de novas funcionalidades na plataforma de Gestão de Recursos Hídricos, em parceria com a Sanepar.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



- Formação de novos arranjos intermunicipais para gestão integrada de resíduos sólidos e parceria com o Instituto Paranaense de Reciclagem – InPAR, focando na sustentabilidade financeira das associações.
- Implantação de um sistema de visualização de dados climáticos baseados em séries temporais produzidas no Núcleo de Inteligência territorial, com foco na exportação de dados para futuros projetos e interpolação de informações climáticas;
- Formação de 1.061 pessoas de diversas áreas de atuação incluindo estudantes e profissionais nas temáticas Gestão territorial Sustentável, pela Escola Internacional para Sustentabilidade;
- Encerramento do convênio Hidrosfera com resultados sobre o comportamento hidrológico das águas subterrâneas na BP3 e produção do e-book técnico;
- Encerramento do convênio Life e entrega do Software de Gestão Territorial Sustentável, com perspectivas para comercialização do padrão de gestão sustentável e software de gestão em parceria com Instituto Life.
- Desenvolvimento e validação do método GC-MSMS/MS para determinação de agrotóxicos em água e em peixes e LC-MS/MS para determinação de agrotóxicos em água que indicarão concentrações baixas de micropoluentes, que auxiliará na correlação dos efeitos na biodiversidade.
- Ampliação das ações em logística reversa com os municípios e estruturação técnica para desenvolvimento do novo painel de indicadores Reciclômetro.



Este documento foi assinado digitalmente por LEANDRO VANDRE HEINECK, FABRICIO LUZ LOPES, ANTONIO MARCOS MASSAO HACHISUCA, EVERTON SCHONARDIE PASQUAL, ALINE TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE e HENRIQUE MASSON VITAL.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://fizisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teixeira De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://fizisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

TECNOLOGIAS ABERTAS E IOT



O Centro de Tecnologias Abertas e IoT atua com pesquisa aplicada, com foco no desenvolvimento de soluções tecnológicas (hardware e software) e no estímulo a geração de inovações e novos negócios, preferencialmente com o uso e incentivo às tecnologias abertas.

LINHAS DE ATUAÇÃO

- Prototipação de soluções utilizando ambientes adequados;
- Desenvolvimento de soluções de hardware e software para Cidades Inteligentes e Agricultura;
- Desenvolvimento de soluções usando de conceitos e ferramentas de IoT e Inteligência Artificial;

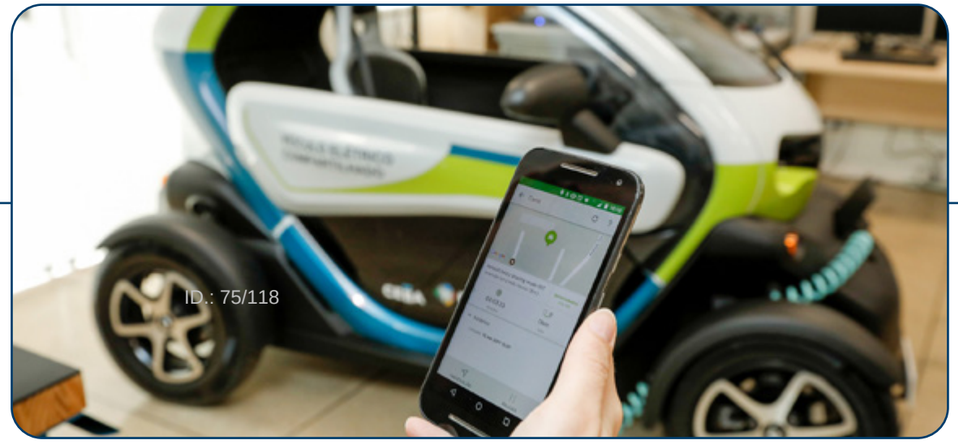


- Plataformas de gestão e análise de dados;
- Treinamentos em diversas tecnologias aplicadas
- Assessoria e Consultoria em soluções de Internet das Coisas e Cidades Inteligentes.



RESULTADOS 2022

- No âmbito de Segurança Pública, no projeto Muralha Inteligente foram realizadas aquisições e implementações tecnológicas a fim de oferecer novos aparatos para ações de combate ao contrabando e descaminho na região de fronteira. Destacam-se o Drone VTOL (Vertical Take-Off and Landing) de alto desempenho e autonomia; Drone cabeado com possibilidade de várias horas de autonomia de voo, em uma altura máxima de 100 metros e Instalação de 6 câmeras LPR na Aduana da Receita Federal, presente na Ponte da Amizade em Foz do Iguaçu. Como resultado obtido por meio do projeto (acumulado):
  - **Quantidade de Operações: 143**
  - **Veículos aprendidos (2022): 845**
  - **Valor total em apreensão de veículos: R$ 3.274.055,00**
  - **Valor total em apreensão de mercadorias: R$ 26.728.813,00**
- Valor total em multas aplicadas: R$ 210.000,00Entrega da primeira versão do Sistema de Monitoramento de Aduanas (SMA) para a Receita Federal do Brasil (RFB). O Sistema permite o monitoramento de pessoas e veículos que transitam através da Aduana da RFB em Foz do Iguaçu/PR. O principal objetivo do SMA é a contabilização do fluxo de veículos e pessoas nos diferentes horários do dia, com baixo custo associado, como câmeras de vídeo convencionais. O SMA agrega recursos de Inteligência Artificial (visão computacional) para a identificação de padrões de fluxos, detectando, rastreando e contabilizando objetos em movimento, o que permite uma programação mais assertiva com relação à quantidade de equipe que precisar ser alocada para a tarefa de fiscalização de veículos.
- Com o objetivo de inserir o PTI-BR como um ator referência da temática 5G em cenário nacional, foi realizada a aquisição de equipamentos que possibilitarão a montagem de uma infraestrutura de redes privativas, de quinta geração, a ser utilizada para testes de tecnologias, validação de diferentes aplicações e desenvolvimento de novas soluções em ambiente privativo.
- Transferência Tecnológica do MoVE para a LASSE. O MoVE é uma solução de monitoramento e compartilhamento de veículos elétricos. Na plataforma, além da identificação de motoristas e trajetos, os operadores da solução conseguem verificar a distância dados relevantes do veículo como autonomia, hodômetro, status de bateria e velocidade.



- Entrega do Sistema de Monitoramento Ambiental (SIMA) para a ITAIPU Binacional. O sistema recebe e integra dados para monitoramento ambiental em que é possível armazenar, analisar e gerar diferentes tipos de gráficos para as diferentes informações coletadas. Entre seus benefícios ressalta-se a otimização de tempo com a coleta e análise de dados, automatização de relatórios, integração de tipos variados de estações, além de ser uma tecnologia validada em ambiente real por clientes de grande porte.
- Entrega parcial do SmartOffice para a ITAIPU Binacional, uma solução que possibilita a gestão eficiente de ambientes corporativos. O projeto considerou o desenvolvimento de uma Plataforma de Monitoramento e Controle que permita a visualização de diferentes dados e sensores em um sistema integrado, resultando em maior conforto e praticidade do usuário, além da redução de custos.



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://lzisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

SEGURANÇA CIBERNÉTICA



Dedicado à pesquisa aplicada na trilha de conhecimento da Segurança da Informação e Cibernética, o Centro de Competência de Segurança Cibernética vem promovendo, junto ao Parque Tecnológico Itaipu, parcerias e discussões com institutos de pesquisas, universidades, entidades públicas governamentais e privadas visando o desenvolvimento de soluções tecnológicas em proveito da proteção de infraestruturas críticas. As atuais instalações laboratoriais implantadas atendem projetos estratégicos, tendo origem no Ceape[2] – Centro de Estudos Avançados em Proteção de Estruturas Estratégicas – parceria entre Exército Brasileiro, ITAIPU e PTI-BR, despertando interesse de modo a gerar novas oportunidades de emprego especializado em Foz do Iguaçu e região, mediante oportunidades de contratação de especialistas, concessão de bolsas de estudos e ofertas de estágios.

LINHAS DE ATUAÇÃO

- Segurança da Informação e Cibernética; em ambientes cibernéticos
- Capacitação e Treinamento; e
- Simulação e testes de sistemas elétricos

RESULTADOS 2022

- Por intermédio de consultoria técnica, foi elaborado um Programa de Treinamento customizado às peculiaridades da Usina ITAIPU, designado "Treinamento NSOC para Infraestruturas Críticas", cujo execução do portifólio iniciou-se a partir de 2022, contribuindo na preparação de stakeholders da Diretoria Técnica da ITAIPU, brasileiros e paraguaios, para lidar no ambiente cibernético;
- Implantação da Sala de Treinamento do SC.DT, adaptada com meios audiovisuais e infraestrutura dedicada de rede de TI, voltada para apoiar aulas teórico/práticas presenciais de bolsistas e estagiários, as planejadas para serem ministradas pelo Ceape[2] aos stakeholders da Usina de ITAIPU e outros futuros clientes, bem como a Fundação PTI-BR ganha um novo ambiente, na medida em que o local está disponibilizado, também, para uso de seus centros de competência;
- Serviço Técnico-tecnológico executado em proveito dos parceiros Exército e ITAIPU, gerando conhecimentos especializados a partir do permanente monitoramento de rede em ambiente laboratorial simulado em tempo real, que possibilita levantar riscos, novas ameaças cibernéticas e vulnerabilidades, contribuindo para proteger sistemas ICS/SCADA e aperfeiçoar controles de segurança;
- Serviço Técnico-tecnológico executado em proveito dos parceiros Exército e ITAIPU, gerando conhecimentos especializados a partir da implantação no Laboratório de Segurança Cibernética – LaSC de cenários ciberfísicos de sistemas de controle industrial, submetidos a eventos/testes de cibersegurança, de modo a levantar vulnerabilidades, desempenho etc., possibilitando a compreensão da aplicação de melhores práticas de segurança cibernética;
- Remessa periódica de resenhas contendo cenários cibernéticos nacionais e internacionais, a partir do acompanhamento de dados coletados de livre acesso, em proveito dos parceiros Exército, ITAIPU e Fundação PTI-BR, com o propósito de alertar quanto os potenciais ameaças, contribuindo para pesquisas e ações antecipadas voltadas a neutralização de agentes cibernéticos maliciosos; e
- Consultoria técnica em apoio ao planejamento da Semana de Segurança da Informação 2022, elaborado pela ITAIPU, e participação em sua execução, realizando demonstração de case de evento cibernético, contribuindo para a sensibilização dos stakeholders dos parceiros Exército, ITAIPU e Fundação PTI-BR acerca das melhores práticas de segurança da informação e cibernética.

ID: 76118
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

4. GESTÃO E OPERAÇÃO DO **TURISMO**

O início de 2022, foi novamente afetado por uma pequena onda de contágios da COVID-19, principalmente em decorrência dos impactos diretos nas equipes das companhias aéreas, voos cancelados e suspensos fizeram com que a retomada que seguia gradual, tivesse um retrocesso. A partir de março a recuperação ganhou forças na retomada gradativa das atividades, demostrados em números de visitação e na diminuição dos casos de contágios de COVID-19. Esse cenário possibilitou ao Complexo Turístico Itaipu (CTI), o retorno de alguns passeios que haviam sido suspensos em 2020 pelas medidas de restrição. Porém, as incertezas e instabilidades se mantiveram presentes, impactando negativamente o movimento de visitantes no primeiro semestre de 2022.

Apesar das adversidades, objetivos relevantes foram alcançados e o Turismo Itaipu foi reconhecido pelas suas conquistas. O CTI voltou a receber os visitantes, com toda a segurança e qualidade prezada. Entre as realizações, destacam-se:



120 empregos diretos e indiretos, mantidos mesmo em uma fase gradativa de recuperação;

418.819 mil visitas. Em relação a 2021 houve um crescimento de 47% no número de visitas;

ID.: 77/118

19 capacitações;

R$ 364 mil no Desenvolvimento Regional (Fundo Iguaçu);

229.189 mil Ingressos políticas de desconto e isenções;

96% Nível de Satisfação de Clientes;

1 novo projeto lançado (Itaipu vai à Escola);

3 ações temáticas

1 premiação (prêmio Traveler's Choice)

Instalação de planos táteis - Acessibilidade

Recertificação ISO 9001:2015

Ticket Médio por visita de R$ 25,53 em 2021, aumentou para R$ 34,34 em 2022

Durante os 15 anos de operação do Complexo Turístico Itaipu, o PTI-BR sempre prezou pela qualidade no atendimento, fortalecendo o comprometimento em oferecer experiências turísticas incríveis, planejadas e sustentáveis. Mesmo diante dos desafios impostos pela pandemia, houve conquistas importantes:

- Investimentos em capacitações voltadas a acessibilidade, com objetivo de atender a diversidade de públicos;

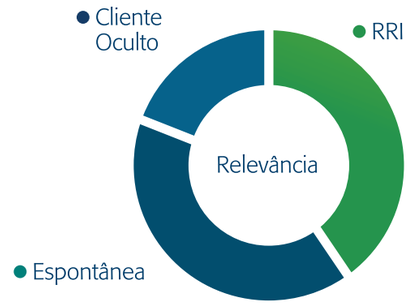
  Capacitações focadas em hospitalidade e qualidade foram realizadas;
- Continuidade às obras e reformas complexas para garantir uma experiência ainda melhor aos visitantes;
- Os cuidados em relação a COVID-19, garantindo o bem-estar de todos os envolvidos foram mantidos;
- Continuidade da atuação de acordo com os seus valores, promovendo o desenvolvimento regional e o comprometimento com a responsabilidade do turismo sustentável.

Todos os recursos obtidos com a venda de ingressos, além de custear toda operação do turismo, são investidos em projetos e ações ligados ao propósito do Parque Tecnológico, que impactam o desenvolvimento da região, fortalecem o Destino Iguaçu, além do turismo local e regional. Por este motivo, a gestão da operação dos atrativos dá-se o nome de Turismo Sustentável, modelo reconhecido e premiado pela Organização Mundial do Turismo (OMT).

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por GUILHERME VITORASSI GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://zesign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9E45-A688.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pti.org.br/portal/public/verificar e utilize o código 4423-23ED-9E45-A688 ou leia o código QR com seu celular.

NOSSOS INDICADORES

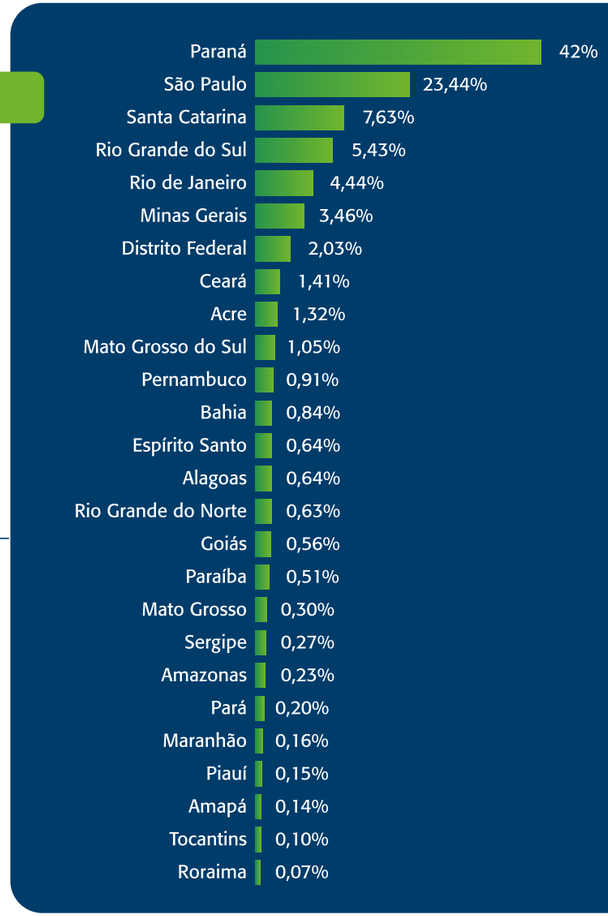
Índice de Satisfação | Visitantes: 96%
Manifestação Espontânea: 95%
Cliente Oculto: 98%
RRI (Reputação On-line): 9.60
NPS - Net Promoter Score: 93



O BRASIL NOS VISITA

Dos Visitantes, 394.500 brasileiros, a maioria proveniente dos estados do Paraná, com 167.964 pessoas; São Paulo, com 92.463 visitantes; e Santa Catarina, 30.120.

O turismo nacional movimentou 40% a mais que o ano anterior.



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



LANÇAMENTO DO PROGRAMA – ITAIPU VAI À ESCOLA

Em parceria com Instituições de Ensino, Fundação PTI e Itaipu, o Turismo Itaipu passou a oferecer o programa "Itaipu Vai à Escola", com objetivo de facilitar a visita das escolas aos atrativos do Complexo Turístico Itaipu, buscando integrar a comunidade à Itaipu e atender uma carência logística do município.

LANÇAMENTO DO APP "TURISMO ITAIPU" - GUIA DE VISITAÇÃO

Realização do lançamento do aplicativo "Turismo Itaipu" - Guia de Visitação que proporciona um mapa interativo com mais de 20 pontos com fotos, vídeos e audiodescrições, além de contar com um espaço voltado para as experiências dos visitantes, com games e conteúdo em 360°.





OBRAS E MELHORIAS

O Turismo Itaipu aproveitou o período de menor movimentação para promover reformas e melhorias que vão proporcionar uma experiência memorável aos visitantes.

Foram implementados os primeiros planos táteis como parte do projeto de inovações na acessibilidade do CTI. Esses planos são recursos para que pessoas deficientes visuais possam compreender mapas e paisagens por meio do tato. Ao todo foram instalados cinco planos: dois no embarque, dois no mirante central e um no mirante vertedouro.



Além dos recursos táteis, os planos contam com legendas em português, braile e recursos audiovisuais, acionáveis por meio de um tablet, onde é possível acessar a audiodescrição, vídeo em libras e um texto objetivo com explicações sobre a prancha.

Houve também a continuidade nas obras e reformas iniciadas no ano anterior, começando a segunda etapa do projeto de reforma do Mirante Central, proporcionando melhorias que agregam a experiência dos visitantes.

5. GESTÃO **EDUCACIONAL**

ID.: 79/118



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



A área Ciência e Educação, dentro do conceito de quádrupla hélice do ecossistema de inovação, articula e implementa ações de educação formal e informal com Instituições de Ensino e atores do Parque, visando desenvolver competências e habilidades importantes para o século XXI e em prol da ciência, tecnologia, inovação e negócios nas temáticas de atuação do PTI-BR.

LINHAS DE ATUAÇÃO

- Ações educacionais: promoção e desenvolvimento de ações educacionais que busquem o desenvolvimento de conhecimentos, habilidades e atitudes em crianças e jovens por meio da vivência, experimentação e resolução de problemas, utilizando metodologias ativas;
- Assessoria educacional: desenvolvimento de formações e capacitações, para contribuir na qualificação superior, profissional e tecnológica nas temáticas de atuação do PTI-BR;
- Promoção de eventos científicos e tecnológicos: estímulo a tecnologia, a ciência, a pesquisa e a cultura da inovação por meio de eventos abertos ao público;
- Biblioteca: gestão do uso e acervo da Biblioteca do PTI-BR;
- Relacionamento com Instituições de Ensino do Ecossistema: articulação com Instituições de Ensino para a estruturação de programas estratégicos de educação, visando identificar oportunidades de atuação conjunta, bem como suporte logístico e de infraestrutura operacional das instituições de ensino instaladas fisicamente no ambiente do Parque.

RESULTADOS 2022

Em 2022 estiveram conectados ao ambiente educacional do PTI-BR, mais de 6 mil estudantes e mais de 500 professores, por meio da Unioeste, Unila, UAB, Colégio Sesi internacional e iniciativas de ensino profissional: Vira Vida e Trilha Jovem.

ID.: 80/118

QUADRO TOTALIZADOR DAS AÇÕES EDUCACIONAIS EM 2022

- Participantes de ações educacionais: 25.246
- Horas de conhecimento compartilhado: + 2.000
- Ações educacionais promovidas/apoiadas: 49
- Retomada dos atendimentos presenciais do caminhão itinerante da Expedição, percorrendo municípios do Oeste do Paraná, contabilizando mais de 20 mil pessoas que tiveram acesso ao conteúdo sobre ciência e educação ambiental de maneira lúdica e interativas.
- O Desafio Itaipu Sustenta-Habilidades recebeu 125 vídeos novos de estudantes que ingressaram em diferentes desafios científicos, práticos e divertidos com a temática sobre energia, tecnologia, meio ambiente, cidades inteligentes, enriquecimento ambiental;
- Realização de ações educativas interativas contínuas e pontuais no Refúgio Biológico, de forma presencial, totalizando cerca de 1.470 atendimentos com a comunidade do entorno;
- 03 escolas do entorno do Refúgio participaram de atividades de robótica e sustentabilidade no Projeto Amigos do Ecomuseu e do Refúgio

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



LABMAKER NA ESCOLA

Desenvolvido em parceria com a Secretaria Municipal de Educação de Foz do Iguaçu a iniciativa resultou em mais de 2.150 atendimentos pedagógicos para alunos da rede municipal, abordando a aprendizagem criativa em temas como Robótica e Programação Básica, por meio da vivência, experimentação e resolução de problemas, bem como o foco na abordagem de conceitos do currículo escolar de maneira lúdica e divertida.

CLUBMAKER

No Club Maker as crianças são imersas no mundo da inovação e da criatividade por meio de oficinas totalmente mão na massa, que exploram a imaginação, criatividade e autonomia num ambiente tecnológico e inovador que é o espaço LabMaker Iguaçu. Em 2022, o PTI-BR abriu essa oportunidade para que crianças pudessem viver essa experiência.



PROGRAMA DE TALENTOS EM TIC

O Programa de Talentos em TIC, foi uma oportunidade ofertada pelo PTI, para estudantes de graduação, profissionais em transição de carreira e entusiastas da área de Tecnologia da Informação, tendo duas fases distintas de formação. A Fase 1 contou com um curso online (EaD), com carga horária de 44 horas, abordando temáticas como Gerenciamento de Projetos; Informática básica; lógica de programação; lógica de matemática, com 220 concluintes.

Já a fase II foi composta por um treinamento presencial e imersivo com 144 horas de conteúdo, ministrado por profissionais multidisciplinares do PTI-BR, com foco em aplicações práticas na solução de problemas reais da Fundação PTI-BR, com 22 concluintes.

Ao final do programa foi formado um banco de talentos com os participantes que tiveram o melhor desempenho e perfil aderente à Fundação PTI-BR, com a possibilidade de contratação, conforme demanda das áreas e centros. A relação de concluintes foi também compartilhada com empresas do ecossistema para possíveis contratações. Até o final de 2022, 02 profissionais foram contratados pela Fundação PTI-BR para atuação em projetos. Além disso, considerando o impacto positivo gerado pela iniciativa, a Fase 01 do programa está sendo disponibilizada em novas edições abertas para participação gratuita da comunidade.

PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

No campo da educação formal estiveram em execução 4 cursos de pós-graduações, em parceria com instituições de ensino: Dinter de Engenharia Elétrica; Dinter de Relações Internacionais; Especialização em Data Science e Big Data e Especialização em Internet das Coisas – IoT, totalizando 29 doutores e especialistas formados em 2022. Um grande diferencial dos cursos foi o desenvolvimento de estudos em problemas reais do ecossistema, gerando soluções aplicáveis e potenciais inovações.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICO EM TEMAS ESPECÍFICOS DE ATUAÇÃO DO PTI

A área Ciência e Educação também presta assessoria educacional aos Centros de Competências Tecnológicas e áreas do PTI-BR no desenvolvimento de cursos visando a consolidação das temáticas da instituição. Em 2022, foram ofertadas **25** turmas de cursos relacionados as temáticas de sustentabilidade, segurança de barragens, tecnologia, inovação, empreendedorismo e negócios, totalizando **891 concluintes e 1.453 horas** de conhecimentos específicos compartilhados gratuitamente.

Além dos cursos gratuitos e abertos a comunidade, foram ofertadas 09 turmas de cursos pagos, que possibilitaram contribuir com a sustentabilidade do PTI-BR como: Qualificação profissional em Pilotagem de Drones; Fundamentos da Mobilidade Híbrida Urbana, Instrumentação e Auscultação de Barragens e Educação 4.0, que geraram um total de **R$ 86.552,81** de receitas.

PROMOÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS

A Feira de Inovação das Ciências e Engenharias (FIciencias), que em 2022, chegou a sua 11ª edição é uma iniciativa de grande relevância para o incentivo à cultura científica, a tecnologia, a pesquisa e a cultura da inovação. Realizada no formato presencial, com transmissões ao vivo o evento contou com a presença de aproximadamente 913 participantes, entre professores e alunos, do Brasil, Paraguai e Argentina.

Ao todo, foram selecionados 110 projetos em diferentes áreas do conhecimento contando com mais de 4.000 participantes diretos e indiretos. Nesta edição também foi promovida a III FIciencias Kids, ação para desenvolver a cultura cientifica da base, com a participação de 25 projetos e o I Hackateens, evento de Inovação e resolução de problemáticas. A FIciencias também realizou palestras com profissionais importantes das diversas áreas de conhecimento e promoveu visitações no PTI-BR, para que os jovens tivessem a oportunidade de conhecer e conversar com os profissionais, auxiliando nas escolhas da carreira profissional. Em 11 anos, totalizam-se 1.477 escolas participantes, mais de 5.400 alunos e professores finalistas, mais de 1.400 projetos apresentados na feira para um público total de mais de 41 mil participantes.



CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE SOFTWARE LIVRE E TECNOLOGIAS ABERTAS (LATINOWARE 2022)

Realizado desde 2004, o Latinoware oportuniza momentos de debate e troca de conhecimento sobre a evolução das tecnologias abertas, oportunidades e suas aplicações. Em suas 19 edições o evento recebeu mais de 60 mil participantes presenciais e mais de 2.700 palestrantes.

No ano de 2022, o Latinoware foi realizado no formato híbrido. Ou seja, além de ser um evento presencial, que ocorreu no Hotel Golden Park Foz, na cidade de Foz do Iguaçu, os inscritos também tiveram a oportunidade de acompanhar o congresso online, contando com a participação de 2.259 congressistas presenciais e mais de 2.800 congressistas na transmissão online do evento.

Com ampla participação regional, e também com participantes de outras partes do Brasil e do exterior, identifica-se que o Latinoware proporcionou integração e troca de experiências no desenvolvimento e utilização do software livre. Essa análise é corroborada pelo interesse e reconhecimento do evento como um lócus de conhecimento e aprendizado na área pelos participantes. Nesse mesmo sentido, o número de estudantes e profissionais de diferentes regiões mostra a promoção de integração entre as comunidades acadêmicas e desenvolvedores.

Com base nos resultados obtidos pela pesquisa, o Latinoware 2022, em uma avaliação global de recomendação entre os participantes, se encontra na "Zona de Excelência", com uma pontuação de 85 de acordo com a escala NPS *(Net Promoter Score)*.



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teixeira De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

RESPONSABILIDADE SOCIAL

O PTI-BR desenvolve iniciativas voltadas para aplicação da ciência, tecnologia e inovação como ferramentas para a elaboração de projetos participativos. Essas iniciativas incluem diferentes membros da sociedade com intuito de construir ideias e ações que resultem no compartilhamento e gestão dos conhecimentos, um potente instrumento de transformação social. Nesta atuação contamos com parceiros como o Sesi Vira Vida e o Polo Iguassu com o Trilha Jovem, desenvolvendo formações dentro do espaço físico do Parque, possibilitando contato dos alunos com o ecossistema de inovação. Em 2022, um total de 384 vagas foram ofertadas para jovens em vulnerabilidade social, desses 347 concluíram, sendo que 61 já foram inseridos no mercado de trabalho reforçando o importante papel que um Parque Tecnológico e Ecossistema de Inovação tem no cenário local.

ID.: 83/118

6. FONTE DE RECURSOS E **RESULTADO CONTÁBIL**



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie [illegible] e Henrique Marcon Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por [illegible].
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

FONTE DE RECURSOS

Os recursos são segregados em fonte de recursos sem restrição e fonte de recursos com restrição. Os recursos sem restrição são obtidos através de atividades próprias desenvolvidas pela Fundação PTI-BR, definidos no planejamento estratégico 2020-2024 da instituição, buscando promover a sustentabilidade, através da expansão de seu portfólio de produtos e serviços. Os recursos com restrição referem-se à subvenção financeira, aos convênios e projetos firmados com a mantenedora Itaipu Binacional, bem como, com demais instituições públicas, cujo recursos são recebidos com obrigações a serem cumpridas, firmados em contratos e planos de trabalho.

Em 2022, a movimentação dos recursos do PTI-BR ocorreu por:

- 40 fontes de recursos de convênios com a Itaipu;
- 10 fontes de recursos de convênios com empresas públicas e/ou privadas;

Recursos próprios (sem restrição)

Recursos provenientes de atividades próprias desenvolvidas pela Fundação PTI-BR, como serviços de turismo, prestação de serviços técnicos tecnológicos (STT) ou especializados, locação de espaços, taxa de administração de instrumentos jurídicos, assessoria e consultoria, cursos e treinamentos, royalties recebidos e/ou qualquer serviço prestado para o ecossistema do PTI, além de receitas financeiras de seus recursos próprios.

Recursos de subvenção financeira (com restrição)

As subvenções financeiras referem-se aos recursos recebidos da Itaipu Binacional para custeio das atividades operacionais constantes no Plano de Sustentabilidade da Fundação PTI-BR. Estes recursos subsidiam a manutenção e operação, bem como, investimentos em infraestrutura e seguem as diretrizes orçamentárias e de prestação de contas, previsto na Resolução RCA 030/20 do Conselho de Administração da Itaipu Binacional.

Recursos de Convênios e Projetos (com restrição)

São compostos por valores repassados pela Itaipu Binacional e outros parceiros públicos e privados referentes aos convênios e projetos firmados com a Fundação PTI-BR. Tem por objetivo pesquisa e desenvolvimento, cujo recursos possuem obrigações a serem cumpridas, firmados em contratos e planos de trabalho.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

RESULTADO CONTÁBIL

As receitas e despesas são contabilizadas em observância ao regime de competência.

As receitas (com restrição) originam-se através dos instrumentos jurídicos firmados com a Itaipu Binacional, entidades privadas e demais órgãos da administração pública direta ou indireta. As despesas provenientes destes recursos são apropriadas concomitantes com receitas na proporção de sua realização, não tendo impacto nos resultados superávit/déficit, conforme descrito na ITG 2002 (R1).

ID.: 84/118

As receitas (sem restrição) originam-se de atividades próprias desenvolvidas pela Fundação PTI-BR, como exemplo, os atrativos turísticos, os serviços técnicos tecnológicos, os cursos e treinamentos, as consultorias, as locações de espaço, os royalties recebidos, entre outras. O reconhecimento de receitas de serviço é realizado na proporção dos serviços prestados. As deduções da receita bruta referem-se aos cancelamentos e devoluções de vendas, as gratuidades praticadas e aos descontos concedidos, conforme Norma de Vendas do Complexo Turístico da Fundação PTI-BR para idosos, estudantes, professores, CADÚnico, doadores de sangue, PcD, crianças e demais classes. Os custos registrados estão relacionados com a operação do Complexo Turístico Itaipu – CTI.

Os valores da Demonstração de Resultado estão apresentados em milhares de reais, iniciando pelas receitas, custos sobre serviços, despesas, resultados financeiros e resultado com imobilizados.

	2022	2021
RECEITAS		
Com restrição	108.060	99.648
Sem restrição	34.361	26.192
(-) Custos sobre serviços	(9.271)	(7.150)
DESPESAS		
Com restrição	(125.227)	(110.481)
Sem restrição	(22.786)	(16.074)
RESULTADOS FINANCEIROS		
Com restrição	5	(68)
Sem restrição	7.281	1.393
RESULTADOS COM IMOBILIZADOS		
Com restrição	17.185	10.914
Sem restrição	3.841	8.323
SUPERÁVIT	**13.449**	**12.697**

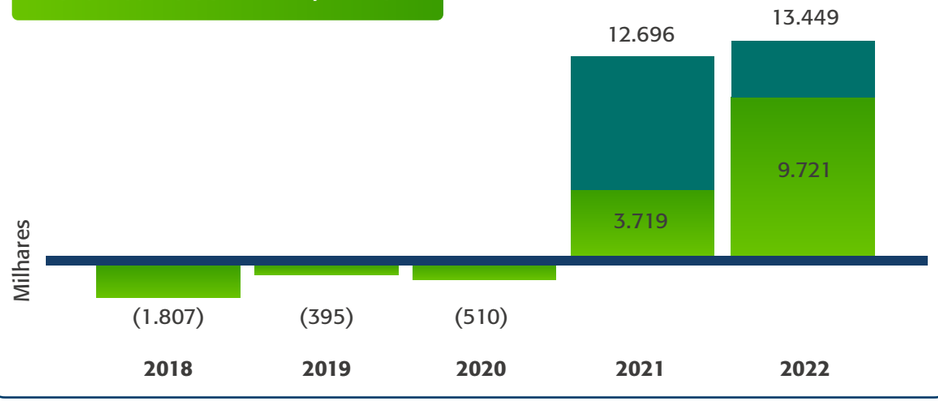
Em milhares de reais

HISTÓRICO DO SUPERÁVIT/DÉFICIT

O superavit de 2022 totaliza **R$ 13.449.** (treze milhões, quatrocentos e quarenta e nove mil), sendo que **R$ 9.721** (nove milhões, setecentos e vinte um mil) referente ao resultado operacional e **R$ 3.728** (três milhões, setecentos e vinte oito mil), equivalem a subvenções de ativos não monetários, resultantes de bens imobilizados recebidos na finalização de convênios/projetos.

Em 2021, o superávit totaliza **R$ 12.696** (doze milhões, seiscentos e noventa e seis mil), sendo **R$ 3.719** (três milhões, setecentos e dezenove mil) de resultado operacional e **R$ 8.977** (oito milhões e novecentos e setenta e sete mil) de subvenções de ativos não monetários, refletindo a reclassificação dos bens registrado no Ativo Imobilizado adquiridos com recurso de terceiros (restrito) para Ativo Imobilizado próprio e com contrapartida no resultado. Os valores classificados em subvenções de ativos não monetário, sem restrição, reflete o recebimento do Relatório de Conclusão Satisfatório da Mantenedora Itaipu Binacional referente a prestação de contas das subvenções financeiras (repasse) do quinquênio 2015 a 2019 e do ano 2020.

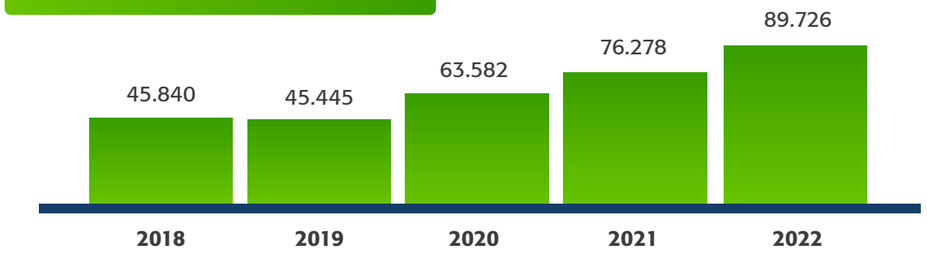
HISTÓRICO DO SUPERÁVIT / DÉFICIT



EVOLUÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio da Fundação PTI-BR, é constituído pela dotação inicial realizada pela instituidora, em moeda corrente nacional, por doações, legados, auxílios, subvenções financeiras e pelos resultados auferidos nos exercícios sociais.

EVOLUÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

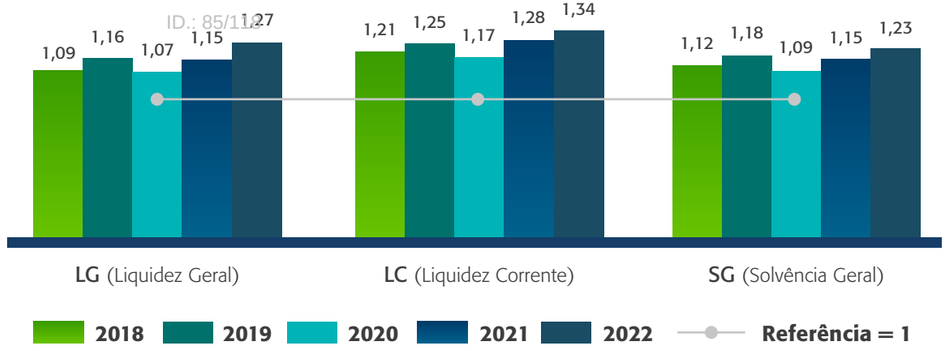


Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://lzisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

HISTÓRICO ÍNDICES DO BALANÇO

Os índices de liquidez aplicados nessa análise são os índices de liquidez geral, liquidez corrente e solvência geral. Os valores estão expressos em milhares de reais.

HISTÓRICO DE ÍNDICES DO BALANÇO



Liquidez Geral – Esse indicador revela a saúde financeira da organização em longo prazo. Indica quanto possui em bens, direitos e deveres realizáveis a curto e longo prazo, comparando com as obrigações a serem cumpridas no mesmo período, sem fazer uso do seu ativo permanente. Indica também quanto a Fundação PTI-BR possui de ativo circulante, mais realizável em longo prazo, para cada R$1,00 de dívida total.

Conforme demonstrado abaixo, o índice encontrado nessa análise é 0,82, sendo esse o valor que a entidade possui para liquidar cada R$ 1,00 de suas dívidas totais.

LG (liquidez geral)

Ativo circulante + Realizável a longo prazo	327.376	0,82
Passivo circulante + Não circulante	397.707	

A fórmula padrão utilizada para o cálculo desse índice não contém valores do imobilizado do ativo não circulante, que nesta análise é de R$ 139.788 de bens de terceiros, registrados como contrapartida do passivo de longo prazo. Portanto, desconsideramos esse montante do passivo exigível de longo prazo para identificar o índice que reflete precisamente a Liquidez Geral, passando de 0,82 para 1,27.

LG (liquidez geral)

Ativo circulante + Realizável a longo prazo	327.376	1,27
Passivo circulante + Não circulante - Bens vinculados a convênios e contratos	257.919	

Liquidez Corrente – Define a capacidade de a organização fazer frente as suas obrigações no curto prazo, ou seja, atender seus compromissos assumidos no prazo de até um ano. Indica quanto a empresa possuí de Ativo Circulante para cada R$ 1,00 do Passivo Circulante.

Conforme demonstrado abaixo, o índice encontrado nessa análise é 1,32 sendo este o valor que a Fundação PTI-BR possui para liquidar cada R$ 1,00 de seus compromissos de curto prazo, logo, conclui-se que está em condições de cumpri-los.

LC (liquidez corrente)

Ativo circulante	255.567	1,34
Passivo circulante	191.362	

Solvência Geral – O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a organização dispõe em Ativos (totais) para pagamento do total de suas dívidas, ou seja, demonstra a capacidade da empresa em cumprir os compromissos, utilizando-se dos recursos que constituem seu patrimônio ou seu ativo. Nessa análise, é desejável que o resultado do índice seja maior que 1, sendo certo que, quanto maior o resultado, em tese, melhor a solvência da empresa.

Conforme demonstrado abaixo, a Fundação PTI-BR apresenta o índice superior a 1,00 sendo de 1,23 e podendo ser considerada no ponto de vista econômico, solvente.

SG (solvência geral)

Ativo total	487.433	1,23
Passivo circulante + Não circulante	397.707	

7. PLANO DE **SUSTENTABILIDADE**

ID.: 86/118



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Massao Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

8. AÇÕES ESTRUTURANTES E PERSPECTIVAS PARA 2023

O Plano de Sustentabilidade 2021-2024 é um documento de orientação e posicionamento sobre a nossa estratégia de sustentabilidade, estabelecendo metas em quatro pilares fundamentais: Mantenedora, Econômico, Ambiental e Social. O Plano visa dar ao Parque Tecnológico maior autonomia ao seu trabalho, permitindo potencializar e expandir todo o ecossistema de inovação, estabelece diretrizes e ações para a Instituição, no longo prazo, para que alcance sua visão e assim, diversifique suas receitas, gerando valor para a sociedade e o mercado, além de buscar sua sustentabilidade e capacidade de reinvestimento.

O Plano estabelece desafios, de médio (2024) e longo prazo (10 anos), determinando 26 metas para ações estratégicas visando a sustentabilidade da Fundação PTI-BR. O monitoramento das metas é realizado mensamente a fim de acompanhar o desempenho dos indicadores e apoiar na tomada de decisões para alcançar maior autonomia e atuação no mercado. A seguir, apresenta-se o desempenho acumulado dos indicadores de sustentabilidade.

		ACUMULADO Posição 24/48 meses	**META 2024**
01	Ampliar receitas de P&D (acumulado)	R$ 6.773.529	R$16.487.982
02	Número de startups (acumulado)	66	70
03	Empresas graduadas (acumulado)	10	20
04	Dois programas de inovação por ano (acumulado)	4	8
05	Taxa de entregas físicas anuais acima de 90% dos projetos com IB	96%	90%
06	Bairro Inteligente referência nacional para testes de tecnologias	1	1
07	Empregos gerados nas empresas do PTI-BR (Acumulado)	701	700
08	Crianças/adolescentes atendidos nas ações educacionais (acumulado)	79.676	10.000
09	Ações de promoção de empreendedorismo -Pessoas impactadas (acumulado)	16.854	3.000
10	Empresas âncoras (acumulado)	2	4
11	Empresas participantes do Hub (acumulado)	10	4
12	Projetos de transferência tecnológica (acumulado)	3	8
13	Participantes diretos no Ficiências (acumulado)	17.524	3.000
14	Índice de Satisfação dos Stakeholders (anual):	85%	70%
15	Faturamento das empresas vinculadas (Acumulado) *	R$ 173.776.109	R$ 140.000.000
16	Espaços de inovação (acumulado)	2	3
17	Startups instaladas em Marechal Cândido Rondon (acumulado)	5	30
18	Receita do Complexo Turístico Itaipu (acumulado)	R$ 23.502.579	R$ 68.459.642
19	Investimentos de 7,5% das Receitas no Turismo (acumulado)	R$ 1.483.667	R$ 4.442.922
20	Empresas âncoras - Escritório de Investimento (acumulado)	0	4
21	Ampliar as receitas dos Centros de Competências (STT) (acumulado)	R$ 2.540.540	R$6.927.141
22	Execução do Financiamento de Base/ Total Executado (anual)	100%	100%
23	Indústrias instaladas no Distrito Industrial de Base Tecnológica (acumulado)	0	5
24	Startups instaladas no Centro Municipal de Inovação (acumulado)	0	20
25	Retorno Aceleração (acumulado)	Previsto p/ 2023	R$ 500.000
26	Novo atrativo CTI **	Previsto p/ 2023	1

* VALORES PRELIMINARES, CONSIDERANDO DADOS AUTODECLARADOS PELAS EMPRESAS EM 2022

** O NOVO ATRATIVO SUSPENSO PELA ITAIPU BINACIONAL EM 2022

ID.: 87/118
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por várias signatárias.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PROGRAMA ESG

As organizações podem crescer e prosperar ao mesmo tempo que resolvem problemas sociais, econômicos e ambientais, essa é a abordagem apresentada por meio do termo ESG *(Environmental, Social and Governance)*. O termo tornou-se a forma de se referir aos esforços que as empresas e organizações realizam para serem socialmente responsáveis, ambientalmente sustentáveis e administradas de forma correta, a partir de três pilares:



- **Environmental (Ambiental, E):** questões relacionadas à qualidade do meio ambiente, isso inclui: gestão de resíduos, aquecimento global, recursos renováveis e energias alternativas, dentre outros.
- **Social (Social, S):** questões relacionadas aos direitos, bem-estar e interesse das pessoas e comunidade, tais como: direitos trabalhistas, saúde e segurança no trabalho, liberdade de expressão, dentre outros.
- **Governance (Governança, G):** questões relacionadas à transparência, ética e responsabilidade das empresas, que garante investimentos certeiros, metas e práticas sustentáveis de gestão, compliance, códigos de conduta, auditorias, transparência e segurança de dados.

O ESG está alinhado ao Pacto Global da ONU, com a finalidade de estimular o desenvolvimento de mercados mais sustentáveis e trazer bons resultados para a sociedade. Diante deste cenário, o Programa ESG tem o objetivo de posicionar o PTI-BR como promotor da cultura ESG, impactando positivamente seu ecossistema e a abertura de novos mercados e negócios.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

O PTI-BR, desde a sua criação, desenvolve ações, projetos e soluções nos pilares Ambiental, Social e de Governança que podem ser consideradas práticas sustentáveis. É notável que dispõe de competência técnica e plataformas tecnológicas aptas para disseminação de boas práticas, prestar o suporte e assessoria para organizações com interesse no desenvolvimento de soluções na vertente de ESG.

O planejamento de ações para o atendimento aos pilares ESG, é capaz de gerar indicadores de desempenho positivos que, além de mitigar possíveis impactos por meio da gestão de riscos, proporcionam a melhoria de processos, projetos e/ou negócios. Assim, o PTI-BR pode ser o parceiro de organizações que desejam implementar e acompanhar os pilares do ESG, buscar certificações necessárias perante o mercado, bem como, acessar recursos e incentivos voltados ao tema.

fls.: 88/118

FORTALECIMENTO DO ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO DE FOZ DO IGUAÇU

Centro de Excelência em Cidades Inteligentes

O programa de Cidades Inteligentes é uma grande plataforma de negócios, que transforma um bairro de Foz – 'Vila A', no maior ambiente para desenvolvimento de negócios de inovação e tecnologia em Cidades Inteligentes do Brasil.

Dentro da iniciativa do Acelera Foz, essa plataforma, destaca-se como grande promotora desse ambiente para crescimento, inovação e empreendedorismo e foi capitaneada pelo Conselho de Desenvolvimento de Foz do Iguaçu (CODEFOZ) e parceiros de coordenação estratégica como: Itaipu Binacional, Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), Prefeitura de Foz do Iguaçu, SEBRAE-PR, COMTUR, Programa Oeste em Desenvolvimento, ACIFI, Inmetro, ABNT e ABRAC.



O Centro de Excelência em Cidades Inteligentes (CECI) - lançado em abril/2022 e localizado no Bairro Vila A de Foz do Iguaçu - é o espaço destinado para o desenvolvimento conjunto de ações, como:

- Operação de tecnologias em ambiente real;
- Imersão em cidades inteligentes;
- Qualificação de operadores e gestores;
- Capacitação de prestadores de serviço;
- Teste, validação e certificação de soluções;
- Matchmaking de tecnologias; e
- Consultoria, Implantação e operação de CCO´s.

Todas essas ações foram reconhecidas por meio do Ranking Connected Smart Cities, plataforma nacional que indica as Cidades Inteligentes do Brasil, que apontou que Foz do Iguaçu na 35ª posição do país, em 2022 – o que significa que o município avançou 9 posições comparado a 2021. Isto é resultado de ações como o programa Vila A Inteligente e programa Acelera Foz, sendo que Foz está na quinta posição entre as cidades do Paraná. O desempenho no ranking depende das iniciativas desenvolvidas no município e o avanço da posição de Foz do Iguaçu demonstra a melhora nos indicadores analisados pelo Connect Smart Cities e o impacto das ações perante a sociedade.

Foz do Iguaçu vem se tornando referência nacional em cidades inteligentes e sendo reconhecido nos mais importantes eventos nacionais, onde durante o evento Connected Smart Cities recebeu o selo bronze. A conquista reconhece boas práticas em cidades inteligentes em todo o Brasil.

O PTI-BR vem apoiando essas iniciativas e atraindo prefeituras de todo o Brasil, que buscam entender o que vem sendo realizado no Programa Vila A Inteligente e apoio para a criação dos seus ambientes de inovação em cidades inteligentes. Ao todo, em 2022, o PTI recebeu representantes de mais de 50 prefeituras. Para 2023, novas ações serão realizadas, que proporcionarão consolidar mais programas para a validação de produtos e serviços inovadores, atrair empresas e investimentos para negócios, possibilitando as conexões de startups com o mercado nacional.

ExoHub CITA

O PTI-BR, ACIFI e ExoHub criaram, em 2022, o Centro de Inovação e Tecnologia ACIFI (ExoHub CITA), que nasceu para promover a transformação do mercado empreendedor de Foz do Iguaçu. É um espaço onde grandes empresas encontram um ambiente conectado à tecnologia, educação do futuro, startups e um framework de inovação aberta integrado, com o objetivo de promover um ambiente de inovação focado nas esferas empresariais, logísticas e do agronegócio.



O ExoHub CITA já possui três empresas-âncoras, entre elas a TOTVS, gigante da tecnologia na América Latina, que detêm um portfólio completo de sistemas, serviços financeiros e soluções de business performance, para gestão de empresas de 12 segmentos de mercado. Outra âncora é o CIBiogás Energias Renováveis, uma instituição de ciência, tecnologia e inovação, dedicada ao desenvolvimento energético limpo e competitivo. O H2O Innovation também está presente, uma referência como empresa completa de soluções inovadoras em água e vinculado ao Grupo Sarabia, líder do agronegócio no Paraguai.

Além das três âncoras, o ambiente mantém parceria estratégica com o Sebrae Paraná, com nove empresas residentes, três redes de investidores e mais de 20 parceiros institucionais.

CONSOLIDAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE INOVAÇÃO PARA O AGRONEGÓCIO

Essa iniciativa tem o objetivo de promover novos ambientes e infraestruturas de inovação para aceleração de soluções e negócios, reunindo empresas âncoras, parceiros, startups e universidades. Por meio da integração tecnológica e atração de investimentos, o PTI-BR tem atuado na consolidação desses ambientes para estimular a conexão e inovação no agronegócio.

Espaço Impulso Coopavel

A iniciativa, que reúne investimentos do PTI-BR, ExoHub e Cooperativa Coopavel, é umas das ações para desenvolver de inovação aberta no setor do agronegócio, que tem com foco na transformação digital, seleção e aceleração de soluções tecnológicas sustentáveis e inovadoras.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://zisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



O Espaço Impulso é o laboratório de inovação do agro onde empresas encontram um ambiente conectado à tecnologia, educação do futuro, startups e um framework de inovação aberta desenvolvido de forma a abranger o ambiente empresarial nas esferas social, tecnológica, operacional e estratégica.

No decorrer de 2022, ocorreram ações estratégicas com a finalidade de posicionar o Espaço Impulso como protagonista da transformação digital do agro na região Oeste do Paraná. Um ambiente propício ao desenvolvimento de tecnologias, conexões e geração de negócios. O espaço físico conta com 400m² e possui atualmente 14 startups, 31 empresas/âncoras e mais de 4 universidades parceiras.

STARTUPS CONECTADAS

AGROMOBILITY
AVE TOOLS
DAGA AGRINAVI
SYSAGRO
agricon business
Embio
iopoint
stac
PapoZero
MAP FOREST 4.0
MANFING
Silicon CAE
EEmovel.AGRO
PACKID

Na edição do Show Rural de inverno 2022, o Espaço Impulso contou com programação voltada à disseminação de tecnologia, com apresentação das iniciativas e soluções tecnológicas para o agro das startups conectadas ao Hub, bem como dos parceiros. Em novembro, foi organizado o evento Impulso Day, com foco na geração e conectividade dos nossos parceiros com o mercado. A iniciativa contou com mais de 37 empresas, dentre elas cooperativas e startups, para uma mesa de networking e geração de negócios.

O Espaço Impulso foi inaugurado em fevereiro de 2022 e, em 10 meses de operação, foram fechados 8 contratos, com o valor total de R$ 236.949,19. Os próximos passos são a formatação de uma unidade de negócios específica para a iniciativa, fortalecimento de marca e mercado e sustentabilidade da iniciativa.

Centro de Empreendedorismo e Inovação de Marechal Cândido Rondon



A Incubadora Santos Dumont está presente em Marechal Cândido Rondon (MCR) desde 2015 e em 2021, iniciou uma parceria com a prefeitura municipal para desenvolver o projeto de transformar a unidade da incubadora em um Centro de Empreendedorismo e Inovação (CEI-MCR).

Assim, o PTI-BR trabalhou durante o ano de 2022 em uma proposta para o edital da FINEP-Centros de Inovação, com o projeto: "Consolidação do Centro de Inovação de Marechal Cândido Rondon (CEI-MCR), por meio de estratégias de propulsão e conexão do ecossistema local". O projeto foi aprovado em 1º lugar geral no edital e está aguardando da liberação do recurso de aproximadamente R$ 5 milhões para iniciar a execução em 2023.

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

O projeto teve como base 3 pilares, sendo eles: (I) Promover o desenvolvimento tecnológico e de Inovação Aberta nas principais cadeias econômicas-produtivas, que possuem maior encadeamento produtivo e potencial de geração de renda para o território; (II) Fortalecer a interação Universidade-Empresa para proporcionar o intercâmbio de conhecimentos e expertise entre academia e mercado, disseminando a cultura da inovação; e (III) Geração de novas startups para atender gargalos de capacidades tecnológicas, suporte ao empreendedorismo inovador aplicado para demandas do mercado e desenvolvimento da competitividade nas empresas.

A estratégia de consolidação do CEI-MCR incorpora ações de ampliação da rede de parceiros para oferta e demandas tecnológicas, atração e geração de empresas e investimentos em empreendedorismo inovador. O CEI-MCR proporcionará a construção de novas competências tecnológicas, com foco nas cadeias produtivas de peixes, frango, leite, suínos, grãos e metalomecânica (que atua transversalmente no agronegócio e outras atividades produtivas, fornecendo máquinas, ferramentas e equipamentos para demanda local).

Considerando esse histórico de parceria em Marechal Cândido Rondon, resultados obtidos e o know-how do PTI-BR na gestão de ambientes de inovação, a implementação do Centro de Empreendedorismo e Inovação de Marechal (CEI-MCR) é um grande passo para consolidar o ecossistema de inovação local e suas conexões. Essa é a atuação do PTI-BR para estímulo a inovação e empreendedorismo no agronegócio, que são necessárias para desenvolver novas competências tecnológicas, geração de novos conhecimentos e capacidades para inovação.

CONSOLIDAÇÃO DO DATALAB IA

O Datalab de Inteligência Artificial iniciou em 2021 como uma iniciativa de alguns atores do ecossistema de inovação da região Oeste do Paraná considerando a necessidade de amadurecimento do assunto com os *stakeholders*, com o objetivo de compreender qual é o real valor a ser entregue, o que já está em desenvolvimento, a capacidade executiva da região e os potenciais clientes/interessados. Desde então, a iniciativa vem se consolidando no PTI-BR através de ações práticas e entregas de soluções para parceiros. Os principais benefícios elencados foram:

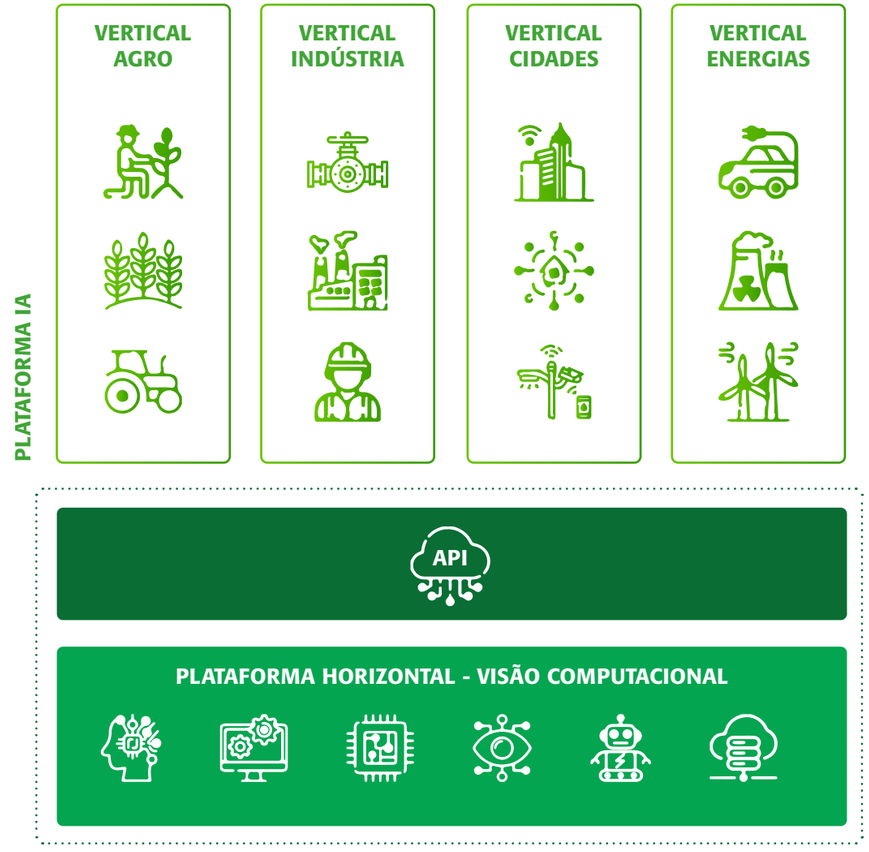
- Sustentabilidade econômica, social e ambiental;
- Aumento da inovação, produtividade e renda local;
- Compartilhamento de recursos especializados em estruturação, desenvolvimento e análise de dados (*internship e externship*); e
- Integração da tríplice hélice: academia, governo e iniciativa privada para fomentar novos negócios, ciência e tecnologia.

Em 2022, duas parcerias foram consolidadas e provas de conceitos (PoC) foram desenvolvidas dentro do escopo do Datalab. As prova de conceito externas incluíram um "jogo de expressões faciais baseadas em IA para crianças com espectro autista", construído em parceria com uma clínica terapêutica de Foz do Iguaçu, e também um sistema de detecção de onças utilizando imagens de câmera de circuito fechado de TV", construído em parceria com um parque da cidade de Foz do Iguaçu. O foco das provas de conceito foram o desenvolvimento de *know-how*, teste da tecnologia em ambiente real e o desenvolvimento de produtos que busquem escalabilidade e receitas financeiras, atendendo a demandas reais do mercado.

No âmbito interno, o foco de 2022 foi o desenvolvimento de uma plataforma de IA com aplicação transversal de fácil uso, baseada em visão computacional, que atenda diversos atores do Parque e difunda a utilização de ferramentas baseadas em inteligência artificial para visão computacional. Também foi desenvolvido um treinamento sobre *DeepLearning* e *Machine Learning*, que tem como objetivo a disseminação do conhecimento sobre a temática no Parque Tecnológico Itaipu e seu ecossistema.

Durante 2022, o PTI-BR realizou cooperações técnicas e participou de ações com outros *datalabs relevantes* que desenvolvem projetos com IA no Brasil, como a Rede IARA (Centro de Pesquisa Aplicada em Inteligência Artificial Recriando Ambientes) e a Plataforma IASMIN (Inteligência Artificial, Soluções para Manufatura Inteligente), apoiados por instituições como a Fapesp e MCTI.

Em 2023, o Datalab tem como expectativa consolidar-se no ecossistema com competências técnicas e soluções para inteligência artificial aplicando visão computacional oferecendo a plataforma transversal de IA para que os atores do ecossistema, em especial Centros de Competências Tecnológicas da Fundação PTI-BR e Empresas de Base Tecnológica, possam diminuir o *time to market*, alavancar seus produtos e aumentar receitas, dentro do conceito de inovação aberta.



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://lzisign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heinzek, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuka, Everton Schmardie Pasquali, Aline Tavares de Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI GUILHERME SAMPAIO PAZINATO DA SILVA e Jones Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site http://azsign.com.br e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441187162cdf.

Parque Tecnológico Itaipu
Avenida Tancredo Neves, 6731
Caixa Postal: 2039 | CEP: 85.867-900
Foz do Iguaçu - Paraná - Brasil
Recepção: +55 (45) 3576.7200
Fax: +55 (45) 3576.7199

pti@pti.org.br
www.pti.org.br
/ptibrasil

PTI
Parque Tecnológico
Itaipu

Este documento foi assinado digitalmente por Leandro Vandre Heineck, Fabricio Luz Lopes, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Everton Schonardie Pasqual, Aline Teigao De Albuquerque e Henrique Masson Vital. Este documento foi assinado eletronicamente por SILVANA VITORASSI, GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA e Jonas Roberto Pesente.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://azsign.com.br:443 e utilize o código 4423-23ED-9F45-A688.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://izisign.com.br/Verificar/4423-23ED-9F45-A688 ou vá até o site https://izisign.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 4423-23ED-9F45-A688

Hash do Documento

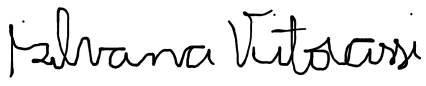
28093715E84698C3949CA383380BDBE7F4DA0CB54F73A1BE13307E847D1FAAF7

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/05/2023 é(são) :

- Leandro Vandré Heineck (Signatário) - 018.741.679-66 em 05/05/2023 12:18 UTC-03:00
  Nome no certificado: Leandro Vandre Heineck
  Tipo: Certificado Digital
- Silvana Vitorassi (Signatário) - 019.863.389-08 em 05/05/2023 10:55 UTC-03:00
  Tipo: Assinatura Eletrônica
  Identificaçao: Por email: vitorass@itaipu.gov.br

  Evidências

  Client Timestamp Fri May 05 2023 10:55:23 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
  Geolocation Location not shared by user.
  IP 177.174.220.60
  Assinatura:

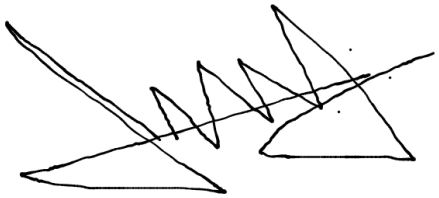


  Hash Evidências:
  E16EED3D2FD975ED6BD5B4617A7D4A55834B50C0AB422436141FB33CDB195280
- GUILHERME AMINTAS PAZINATO DA SILVA (Signatário) - 567.307.569-34 em 04/05/2023 17:20 UTC-03:00
  Tipo: Assinatura Eletrônica
  Identificaçao: Por email: amintas@itaipu.gov.br

  Evidências

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

Client Timestamp Thu May 04 2023 17:20:21 GMT-0300 (GMT-03:00)
Geolocation Latitude: -25.5401 Longitude: -54.5858 Accuracy: 9457
IP 45.235.19.4
Assinatura:

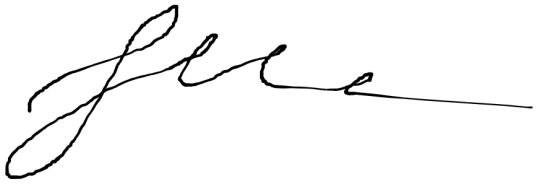


Hash Evidências:
FF4612E5EF274EE4A6016530B305BE7233DE1F1E24B91B79F746B67903F84600

- Fabricio Luz Lopes (Signatário) - 042.181.739-90 em 04/05/2023 10:03 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- Jonas Roberto Pesente (Signatário) - 040.788.869-14 em 04/05/2023 09:09 UTC-03:00
  Tipo: Assinatura Eletrônica
  Identificaçao: Por email: pesente@itaipu.gov.br

Evidências

Client Timestamp Thu May 04 2023 09:09:54 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
Geolocation Latitude: -25.480905 Longitude: -54.567312 Accuracy: 389
IP 177.73.98.117
Assinatura:



Hash Evidências:
23FDBEA8629E5F8EC76D062F868E49B19803BA655F9EBCC15D8F20ACDC861CB7

- Antonio Marcos Massao Hachisuca (Signatário) - 120.882.948-30 em 03/05/2023 18:49 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- Everton Schonardie Pasqual (Signatário) - 005.857.279-10 em 03/05/2023 16:01 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- Aline Teigão de Albuquerque (Signatário) - 018.994.509-55 em 03/05/2023 16:01 UTC-03:00
  Nome no certificado: Aline Teigao De Albuquerque
  Tipo: Certificado Digital
- Henrique Masson Vital (Signatário) - 725.105.442-68 em 03/05/2023 15:58 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PTI
Parque Tecnológico Itaipu

Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil
Av. Presidente Tancredo Neves, 6731
85867-900 – Foz do Iguaçu, PR
Tel. (45) 3576.7200
www.pti.org.br

CARTÓRIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURÍDICAS FOZ DO IGUAÇU

ATA DA CENTÉSIMA DÉCIMA SEXTA REUNIÃO E QUADRAGÉSIMA OITAVA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO CURADOR DA FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU – BRASIL

Ata nº: 011/2023
116ª Reunião do Conselho
48ª Reunião Extraordinária
Data: 27/09/2023

Aos vinte e sete dias do mês de setembro de dois mil e vinte e três, às oito horas e trinta minutos, reuniu-se o Conselho Curador da Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil (Fundação PTI-BR), de forma virtual, para celebrar a centésima décima sexta reunião do Conselho Curador e quadragésima oitava reunião extraordinária, com a presença dos Conselheiros: Sr. Henrique Masson Vital, Sr.ª Aline Teigão de Albuquerque, Sr. Marcos Antonio Bandeira Ribeiro, Sr. Leandro Vandré Heineck, Sr. Jonas Roberto Pesente, Sr. Antonio Marcos Massao Hachisuca, Sr. Anderson Coldebella e Sr. Augusto Cesar Stein, ainda, representando o Conselho Diretor da Fundação PTI – BR, o Sr. Irineu Mario Colombo, Diretor Superintendente, que não assina a lista de presença. Para secretariar a reunião e redigir a presente ata, esteve presente a Sr.ª Kálica Taine Reis Piovesan.

.....

O Conselho Curador reuniu-se para considerar a seguinte ordem do dia:

1 Eleição de membro para compor o Conselho Diretor da Fundação PTI-BR – Continuidade do mandato 2021-2024.

.....

1 Eleição de membro para compor o Conselho Diretor da Fundação PTI-BR – Continuidade do mandato 2021-2024

O Diretor Superintendente, Sr. Irineu Mario Colombo, apresentou a indicação do Sr. Yuri da Silva Benites, para o cargo de Diretor de Turismo do Conselho Diretor da Fundação PTI-BR, para continuidade do mandato de 2021-2024. Conforme previsto no Art. 17, inciso I do Estatuto da Fundação PTI-BR, que trata da competência do Conselho Curador em eleger e dar posse ao Conselho Diretor, o Sr. Irineu apresentou a análise prévia dos documentos do indicado, com base nos relatórios de análise de conformidade, elaborados pela área de Compliance, para certificar o atendimento aos requisitos e vedações, previstos nos Artigos 13 e 14 do Estatuto, bem como a validação das qualificações técnicas e gerenciais.

Considerando o atendimento aos requisitos exigidos para o cargo, o Conselho Curador aprovou, por unanimidade, a indicação do Diretor de Turismo. Desta forma, o Conselho Diretor passa a contar com a seguinte composição para o Mandato de 01/05/2021 a 02/05/2024:

Certifico que o selo do FUNARPEN está impresso na etiqueta de registro

Este documento foi assinado digitalmente por Jonas Roberto Pesente, Aline Teigao De Albuquerque, Marcos Antonio Bandeira Ribeiro, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Anderson Coldebella, Henrique Masson Vital, Leandro Vandre Heineck e Kalica Taine Reis Piovesan. Este documento foi assinado eletronicamente por Augusto Cesar Stein.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br e utilize o código 954D-3686-4478-6714.

Este documento foi assinado digitalmente por Jonas Roberto Pesente, Aline Teigao De Albuquerque, Marcos Antonio Bandeira Ribeiro, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Anderson Coldebella, Henrique Masson Vital, Leandro Vandre Heineck e Kalica Taine Reis Piovesan. Este documento foi assinado eletronicamente por Augusto Cesar Stein.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br e utilize o código 954D-3686-4478-6714.
Este documento foi assinado digitalmente por Jonas Roberto Pesente, Aline Teigao De Albuquerque, Marcos Antonio Bandeira Ribeiro, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Anderson Coldebella, Henrique Masson Vital, Leandro Vandre Heineck e Kalica Taine Reis Piovesan. Este documento foi assinado eletronicamente por Augusto Cesar Stein.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162dd0.

PTI
Parque Tecnológico Itaipu

Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil
Av. Presidente Tancredo Neves, 6731
85867-900 – Foz do Iguaçu, PR
Tel. (45) 3576.7200
www.pti.org.br

ATA DA CENTÉSIMA DÉCIMA SEXTA REUNIÃO E QUADRAGÉSIMA OITAVA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO CURADOR DA FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU – BRASIL

Quadro 1 – Composição do Conselho Diretor – Continuidade Gestão 2021/2024

Conselho Diretor	
Diretor	**Cargo**
Irineu Mario Colombo	Diretor Superintendente
Clerione Raquel Herther da Rocha	Diretora Administrativo-Financeira
Alexandre Gonçalves Leite	Diretor de Tecnologias
Eduardo de Miranda	Diretor de Negócios e Empreendedorismo
Yuri da Silva Benites	Diretor de Turismo

Fonte: Secretaria do Conselho Curador da Fundação PTI-BR, 2023.

A posse do novo Conselho Diretor ocorrerá, na data de hoje, com a assinatura do Termo de Posse, em conjunto com o Presidente e Secretária do Conselho Curador.

.....

Nada mais havendo a tratar, o Presidente do Conselho agradeceu a participação dos presentes e deu por encerrados os trabalhos, no qual eu, Sr.ª Kálica Taine Reis Piovesan, Secretária nesta reunião, lavrei a presente Ata, que foi lida, achada conforme e aprovada, mediante lista de assinaturas anexa.

CARTÓRIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS PESSOAS JURÍDICAS FOZ DO IGUAÇU

Henrique Masson Vital
Presidente do Conselho

Aline Teigão de Albuquerque
Conselheira Titular

Anderson Coldebella
Conselheiro Titular

Antonio Marcos Massao Hachisuca
Conselheiro Suplente

Leandro Vandré Heineck
Conselheiro Titular

Augusto Cesar Stein
Conselheiro Suplente

Marcos Antonio Bandeira Ribeiro
Conselheiro Titular

Jonas Roberto Pesente
Conselheiro Suplente

Kálica Taine Reis Piovesan
Secretária do Conselho Curador

Este documento foi assinado digitalmente por Jonas Roberto Pesente, Aline Teigao De Albuquerque, Marcos Antonio Bandeira Ribeiro, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Anderson Coldebella, Henrique Masson Vital, Leandro Vandre Heineck e Kalica Taine Reis Piovesan. Este documento foi assinado eletronicamente por Augusto Cesar Stein.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br e utilize o código 954D-3686-4478-6714.

Este documento foi assinado digitalmente por Jonas Roberto Pesente, Aline Teigao De Albuquerque, Marcos Antonio Bandeira Ribeiro, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Anderson Coldebella, Henrique Masson Vital, Leandro Vandre Heineck e Kalica Taine Reis Piovesan. Este documento foi assinado eletronicamente por Augusto Cesar Stein.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br e utilize o código 954D-3686-4478-6714.

Este documento foi assinado digitalmente por Jonas Roberto Pesente, Aline Teigao De Albuquerque, Marcos Antonio Bandeira Ribeiro, Antonio Marcos Massao Hachisuca, Anderson Coldebella, Henrique Masson Vital, Leandro Vandre Heineck e Kalica Taine Reis Piovesan. Este documento foi assinado eletronicamente por Augusto Cesar Stein.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br e utilize o código 954D-3686-4478-6714 ou acesse o código d970d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

OFICIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS
R. Antônio Raposo, 406, Loja 03 - CEP: 85851-090 - Foz do Iguaçu - PR
Selo nº SFTD14eTInM4a8oWzQDk1479q
Consulte esse selo em https://selo.funarpen.com.br/consulta

FOZ DO IGUAÇU (PR),13/10/2023 Protocolado sob nº **0224548** e Registrado sob nº **0035494** e averbação nº **60 no** No Livro -**A-620** sob as Folhas - 013/016, Emolumentos: R$24,60(100,00VRC) Funrejus: R$10,56, ISSQN: R$1,38, FUNDEP: R$1,38, Selo: R$2,00, Distribuidor: R$9,94, Digitalização: R$2,96. Total: R$ 52,82.
Apresentante: IRINEU MARIO COLOMBO.

Christiane Belorini
Escrevente Substituta

REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOA JURÍDICA
FERNANDO GRASSANO DE FREITAS GOUVEIA
AGENTE DELEGADO
Rua Antonio Raposo, nº 406 - Loja 03
Centro - CEP: 85851-090
Tel.: (45) 3025-6464
FOZ DO IGUAÇU - PR

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://izisign.com.br/Verificar/954D-3686-4478-6714 ou vá até o site https://izisign.com.br e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 954D-3686-4478-6714

Hash do Documento

7E8B55FEA672232AC1838A2267F48205E7F3D23E6FD06559D2FF40636505F035

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 27/09/2023 é(são) :

☑ Augusto Cesar Stein - 900.318.069-53 em 27/09/2023 16:38 UTC-03:00
Tipo: Assinatura Eletrônica
Identificaçao: Por email: astein@pr.sebrae.com.br

Evidências

Client Timestamp Wed Sep 27 2023 16:38:34 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)
Geolocation Latitude: -24.9634492 Longitude: -53.4790507 Accuracy: 12.208
IP 201.44.246.158
Assinatura:



Hash Evidências:
3123AD1E8CFC6946D2FA856F6F5531EF31A8128D61CD1D72A3DB4C6743542B40

☑ Jonas Roberto Pesente - 040.788.869-14 em 27/09/2023 15:35 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

☑ Aline Teigão de Albuquerque - 018.994.509-55 em 27/09/2023 14:38 UTC-03:00
Nome no certificado: Aline Teigao De Albuquerque
Tipo: Certificado Digital

☑ Marcos Antonio Bandeira Ribeiro - 694.953.869-34 em 27/09/2023 12:09 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

☑ Antonio Marcos Massao Hachisuca - 120.882.948-30 em 27/09/2023 11:14 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

Certifico que o selo do FUNARPEN está impresso na etiqueta de Registro

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cd

☑ Anderson Coldebella - 913.577.999-34 em 27/09/2023 10:35 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

☑ Henrique Masson Vital - 725.105.442-68 em 27/09/2023 10:16 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

☑ Leandro Vandré Heineck - 018.741.679-66 em 27/09/2023 10:09 UTC-03:00
Nome no certificado: Leandro Vandre Heineck
Tipo: Certificado Digital

☑ Kálica Taine Reis Piovesan - 081.949.199-32 em 27/09/2023 10:05 UTC-03:00
Nome no certificado: Kalica Taine Reis Piovesan
Tipo: Certificado Digital

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PTI
Parque Tecnológico Itaipu

Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil
Av. Presidente Tancredo Neves, 6731
85867-900 – Foz do Iguaçu PR
Tel. (45) 3576 7200
www.pti.org.br

CARTÓRIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS PESSOAS JURÍDICAS FOZ DO IGUAÇU

TERMO DE POSSE E EXERCÍCIO
FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU – BRASIL

Aos vinte e sete dias do mês de setembro de dois mil e vinte e três, às dezoito horas, foi dada posse ao Conselho Diretor da Fundação PTI-BR, abaixo listado, eleito durante a 116ª Reunião e 48ª Reunião Extraordinária do Conselho Curador da Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil, conforme Ata nº 011/2023, para continuidade do mandato de 2021-2024, iniciado em 03/05/2021, findo em 02/05/2024.

- Diretor de Turismo: Sr. Yuri da Silva Benites, portador da carteira de identidade nº 6.567.348-7 – SESP/PR e CPF de nº 064.695.229-39;

O eleito, ora empossado, declara que exercerá suas funções com dedicação, lealdade e eficiência, respeitando e fazendo cumprir o disposto no Estatuto da Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil, obedecendo aos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência, dentre outros aplicáveis à Sociedade. E, para constar, foi lavrado o presente termo de posse.

Foz do Iguaçu, 27 de setembro de 2023.

Henrique Masson Vital
Presidente do Conselho Curador

Yuri da Silva Benites
Diretor de Turismo

Kálica Taine Reis Piovesan
Secretária do Conselho Curador

1º TABELIONATO Foz do Iguaçu
1º Tabelionato de Notas
Pedro Antônio Crocetta - Agente delegado
Rua Almirante Barroso, 1275, Centro, Foz do Iguaçu-PR
CEP: 85.851-010 - Fone: (45) 3521-2600 - E-mail: contato@cartoriofoz.com.br
Reconheço e dou fé por SEMELHANÇA a(s) firma(s)
Assinada(s) de:
HENRIQUE MASSON VITAL.....
YURI DA SILVA BENITES.....
Foz do Iguaçu, 29 de Setembro de 2023 - às 09:36:39h.
EM TESTEMUNHO ____ DA VERDADE.
ROSANE PASQUALI CLAUDINO- ESCREVENTE
SELO DE FISCALIZAÇÃO:-
SFTN1.KGQMb.4DyFr-uolT4.F475q
Consulte em http://selo.funarpen.com.br

1º TABELIONATO Foz do Iguaçu
1º Tabelionato de Notas
Pedro Antônio Crocetta - Agente delegado
Rua Almirante Barroso, 1275, Centro, Foz do Iguaçu-PR
CEP: 85.851-010 - Fone: (45) 3521-2600 - E-mail: contato@cartoriofoz.com.br
Reconheço e dou fé por SEMELHANÇA a(s) firma(s)
Assinada(s) de:
KALICA TAINE REIS PIOVESAN.....
Foz do Iguaçu, 29 de Setembro de 2023 - às 09:36:39h.
EM TESTEMUNHO ____ DA VERDADE.
ROSANE PASQUALI CLAUDINO- ESCREVENTE
SELO DE FISCALIZAÇÃO:-
SFTN1.KGXMb.4DyFr-zoPT4.F475q
Consulte em http://selo.funarpen.com.br

Certifico que o selo do FUNARPEN está impresso na etiqueta de Registro

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

OFICIO DE REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURÍDICAS
R. Antônio Raposo, 406, Loja 03 - CEP: 85851-090 - Foz do Iguaçu - PR
Selo nº SFTD14e3InM4a8oKzfDk1479q
Consulte esse selo em https://selo.funarpen.com.br/consulta

FOZ DO IGUAÇU (PR),13/10/2023 Protocolado sob nº **0224549** e Registrado sob nº **0035494** e averbação nº **61 no** No Livro -**A-620** sob as Folhas - 017/019, Emolumentos: R$24,60(100,00VRC) Funrejus: R$10,56, ISSQN: R$1,34, FUNDEP: R$1,34, Selo: R$1,75, Distribuidor: R$9,94, Digitalização: R$2,22. Total: R$ 51,75.
Apresentante: IRINEU MARIO COLOMBO

Christiane Belorini
Escrevente Substituta

REGÍSTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOA JURÍDICA
FERNANDO GRASSANO DE FREITAS GOUVEIA
AGENTE DELEGADO
Rua Antonio Raposo, nº 406 - Loja 03
Centro - CEP: 85851-090
Tel.: (45) 3025-6464
FOZ DO IGUAÇU - PR

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f013f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

LISTA DE MEMBROS CONSELHO DIRETOR DA FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU

CONSELHO DIRETOR

Nomes	Cargo	Telefone	Estado Civil	Nacionalidade	Profissão	RG/CPF	Data de Nascimento	Endereço
Irineu Mario Colombo	Diretor Superintendente	(45) 3529-2021	Casado	Brasileiro	Professor e Historiador	RG: 3.612.669-8 / CPF: 492.868.119-34	22/01/1964	Rua Ignacio Sottomaior, nº 695, Vila Yolanda - Foz do Iguaçu, Paraná
Clerione Raquel Herther da Rocha	Diretora Administrativo-Financeira	(45) 3529-2021	Casada	Brasileira	Contadora	RG: 5.874.215-5 / CPF: 970.969.899-00	17/03/1975	Avenida Silvio Americo Sasdelli, nº 4180, casa 65, Três Bandeiras - Foz do Iguaçu, Paraná
Alexandre Gonçalves Leite	Diretor de Tecnologias	(45) 3529-2017	Casado	Brasileiro	Engenheiro Elétrico	RG: 566.118-4 / CPF: 028.434.976-39	03/12/1974	Rua do Contorno, nº 104, Vila B - Foz do Iguaçu, Paraná
Eduardo de Miranda	Diretor de Negócios e Empreendedorismo	(45) 3529-2017	Solteiro	Brasileiro	Comunicador Social	RG: 8393071-3 / CPF: 044.829.669-16	20/12/1984	Rua Romario Martins, nº 41, Centro - Mandaguari, Paraná
Yuri da Silva Benites	Diretor de Turismo	(45) 3529-2021	Solteiro	Brasileiro	Gestor Público	RG: 6567348-7 / CPF: 064.695.229-39	28/03/1990	Rua Antonio Francisco de Mattos, nº 480, Jardim Marisa - Foz do Iguaçu, Paraná

Certifico que o selo do FUNARPEN está impresso na etiqueta de Registro

CARTÓRIO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS PESSOAS JURÍDICAS FOZ DO IGUAÇU

ID.: 104118

PTI
Parque Tecnológico Itaipu

Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil
Av. Presidente Tancredo Neves, 6731
85867-900 – Foz do Iguaçu, PR
Tel. (45) 3576.7200
www.pti.org.br

OF/FPTI-BR/DAF/CP/0008/2023

Foz do Iguaçu, 16 de novembro de 2023.

A Sua Excelência o Senhor

FRANCISCO LACERDA BRASILEIRO
Prefeito Municipal de Foz do Iguaçu
Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu
Praça Getúlio Vargas, 280 – Centro
85851340 – Foz do Iguaçu/PR

TÍTULO DE UTILIDADE PÚBLICA MUNICIPAL – LEI Nº 3.922/2011 - NOVA VERSÃO DO ESTATUTO E NOVO DIRETOR

Senhor Prefeito,

A Fundação Parque Tecnológico Itaipu-Brasil (Fundação PTI-BR), com sede na Avenida Tancredo Neves, nº 6731 – Jardim Itaipu, no Município de Foz do Iguaçu - Paraná, inscrita no CNPJ sob o nº 07.769.688/0001-18 vem, respeitosamente, encaminhar, anexo a esta carta, a 7ª revisão do Estatuto da Fundação PTI-BR, para a manutenção do título de utilidade pública municipal concedida à esta entidade, conforme Lei nº 3.922, de 12 de dezembro de 2011

Encaminha-se também os documentos relacionados ao novo diretor Sr. Yuri da Silva Benites (Diretor de Turismo), para o atendimento a Lei nº 4060, de 19 de dezembro de 2012, de acordo com o Art. 1º § 5º e Art. 2º, Inciso II, letra "d", para a manutenção e atendimento ao título de utilidade púbica municipal concedida à Fundação Parque Tecnológico Itaipu – Brasil, conforme Lei nº 3.922, de 12 de dezembro de 2011.

Apresentamos os seguintes documentos:

a. Ata nº 011/2023 e Termo de Posse, referente a composição dos membros do Conselho Diretor para o período de 03/05/2021 à 02/05/2024;
b. Certidões de idoneidade do Diretor Sr. Yuri da Silva Benitez.

Sem mais, a Fundação PTI-BR coloca-se à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Nair Ines Piotrowski Rachow
Contadora – CRC PR 057815/O-2

Este documento foi assinado digitalmente por Nair Ines Piotrowski Rachow.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 4058-EE11-7DC3-4412.
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/4058-EE11-7DC3-4412 ou vá até o site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 4058-EE11-7DC3-4412

Hash do Documento

749A8DCD5A9635E65E93755D49E19FACBDD7E74720CB721C96A351D099DC0A67

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/11/2023 é(são) :

- Nair Inês Piotrowski Rachow - 005.675.999-14 em 16/11/2023 16:25 UTC-03:00
  Nome no certificado: Nair Ines Piotrowski Rachow
  Tipo: Certificado Digital

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PTI
Parque Tecnológico
Itaipu

Fundação Parque Tecnológico Itaipu - Brasil
Av. Presidente Tancredo Neves, 6731
85867-900 – Foz do Iguaçu, PR
Tel. (45) 3576.7200
Fax (45) 3576.7199 - www.pti.org.br

PROCURAÇÃO FUNDAÇÃO PTI-BR Nº. 022/2023

OUTORGANTE: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU – BRASIL, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.769.688/0001-18, com sede na cidade de Foz do Iguaçu, Estado do Paraná, na Av. Tancredo Neves, 6731, CEP 85867-900, Parque Tecnológico Itaipu (PTI/BR), neste ato representada pelo seu Diretor Superintendente, Sr. Irineu Mario Colombo, brasileiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 36126698 SESP/PR, inscrito no CPF/MF nº 492.868.119-34, por sua Diretora Administrativo-Financeira, Sra. Clerione Raquel Herther da Rocha, brasileira, portadora da Cédula de Identidade RG nº. 5.874.215-5 SESP/PR, inscrita no CPF/MF sob o nº. 970.969.899-00.

OUTORGADOS: NAIR INES PIOTROWSKI RACHOW, brasileira, contadora, inscrita no Conselho Regional de Contabilidade – CRC/PR sob o nº 57815/O-2, portadora do RG sob o nº 7.828.896-5, inscrita no CPF/MF sob o nº 005.675.999-14, residente e domiciliada na Rua Ático Jose Rorato, 455, sob 02, Bairro KLP, CEP 85868-130– Foz do Iguaçu – PR.

PODERES: Pelo presente instrumento, a OUTORGANTE, nomeia e constitui os OUTORGADOS acima descritos, conferindo-lhe poderes específicos para fins de representação legal frente a:

a) Secretaria da Fazenda do Município de Foz do Iguaçu – PR;
b) Secretaria do Estado da Fazenda do Paraná;
c) Receita Federal do Brasil.

Esta procuração terá validade de **24 (vinte e quatro) meses** a contar da presente assinatura.

Foz do Iguaçu - PR,23 de outubro de 2023.

Assinado digitalmente

Irineu Mario Colombo
Diretor Superintendente

Assinado digitalmente

Clerione Raquel Herther da Rocha
Diretora Administrativo-Financeira

Este documento foi assinado digitalmente por Clerione Raquel Herther Da Rocha e Irineu Mario Colombo.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 80B3-AC24-B898-9491.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/80B3-AC24-B898-9491 ou vá até o site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 80B3-AC24-B898-9491

Hash do Documento

03CC95368D433F230959FFB4044D282086173F930EA2B97FF76C6DBA402691E5

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/10/2023 é(são) :

- Clerione Raquel Herther Da Rocha (Signatário) - ***.969.899-** em 31/10/2023 10:03 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- Irineu Mario Colombo (Signatário) - ***.868.119-** em 27/10/2023 16:42 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PR

NOME
NAIR INES PIOTROWSKI RACHOW

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
7828896-5 SESP PR

CPF
005.675.999-14

DATA NASCIMENTO
23/11/1978

FILIAÇÃO
CLAUDIO PIOTROWSKI
OLINDA PIOTROWSKI

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
02943452103

VALIDADE
10/07/2023

1ª HABILITAÇÃO
06/06/2003

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
16873743 16

OBSERVAÇÕES
A

Nair Inês Piotrowski Rachow
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
CASCAVEL, PR

DATA EMISSÃO
10/07/2018

ASSINATURA DO EMISSOR

20567191289
PR914762513

PARANÁ

PROIBIDO PLASTIFICAR
16873743 16

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

PR

VÁLIS

NOME
YURI DA SILVA BENITES



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
6567348-7 SESP PR

CPF
064.695.229-39

DATA NASCIMENTO
28/03/1990

FILIAÇÃO
FRANCISCO BENITES

EUZILENE CARVALHO DA SILVA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
AD

Nº REGISTRO
04429228481

VALIDADE
10/04/2024

1ª HABILITAÇÃO
13/08/2008

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
18619963555

OBSERVAÇÕES

VÁLIS

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
FOZ DO IGUACU, PR

DATA EMISSÃO
16/05/2019

ASSINATURA DO EMISSOR

44205605117
PR916242269

PARANÁ

PROIBIDO PLASTIFICAR
18619963555

DETRAN/PR DIRETORIA DE GESTÃO DE HABILITAÇÃO

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARANÁ

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR, CONTADOR, PARTIDOR, DEPOSITÁRIO PÚBLICO, AVALIADOR JUDICIAL

SERVENTUÁRIO DESIGNADO
BEL. GUAIPI DI LAURO

COMARCA DE FOZ DO IGUAÇU

FUNCIONÁRIAS JURAMENTADAS

BEL. ARIANE JACQUELINE GONZALEZ
BEL. KELLEN MAYARA BUBIAK

CERTIDÃO NEGATIVA (PARA FINS GERAIS)

GUAIPI DI LAURO, Serventuário Designado dos Cartórios Distribuidor, Contador, Partidor, Avaliador e Depositário Público da Comarca de Foz do Iguaçu, Estado do Paraná, na forma do Código de Normas do TJPR.

CERTIFICO, atendendo a pedido verbal de parte interessada que revendo em meu poder e Cartório os livros de distribuição de ações de competência das varas CÍVEIS, CRIMINAIS (as buscas não abrangem as Execuções Penais do Sistema SEEU), FAZENDA PÚBLICA ESTADUAL E MUNICIPAL (Inclusive EXECUÇÕES FISCAIS), JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS, CRIMINAIS E DA FAZENDA PÚBLICA, existentes neste cartório Distribuidor, verificou-se que neles NADA CONSTA em andamento de responsabilidade de:

YURI DA SILVA BENITES	**CPF: 064.695.229-39**
FILIAÇÃO: FRANCISCO BENITES E EUZILENE CARVALHO DA SILVA	**RG: 6.567.348-7 PR**

Dada e passada nesta cidade e comarca de FOZ DO IGUAÇU, Estado do PARANÁ, ao(s) 29 dia(s) do mês de novembro do ano de 2023.

Buscas procedidas no(s) último(s) 40 ano(s).

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMARCA DE FOZ DO IGUAÇU - PR
GUAIPI DI LAURO
Distribuidor, Contador, Partidor
Avaliador e Depositário Público
Designado
Assinado Digitalmente

QR Code de Autenticação
Disponível por 90 Dias

GUAIPIAI BOGALHO DI LAURO:58468013900
ASSINADO DIGITALMENTE
DISTRIBUIDOR DE FOZ DO IGUAÇU
DATA:20231130122958

EMOLUMENTOS DESTA CERTIDÃO: R$ 38,16.
A presente Certidão Negativa somente terá validade com o Carimbo Oficial do Cartório Distribuidor.

FLAVIO

Este documento foi validado para o endereço https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar
Para verificar a autenticidade deste documento, acesse www.distribuidorfoz.com.br com o código F4FBE13
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA FEDERAL

CERTIDÃO DE ANTECEDENTES CRIMINAIS

N° 166503222023

A Polícia Federal CERTIFICA, após pesquisa no Sistema Nacional de Informações Criminais - SINIC, que até a presente data, **NÃO CONSTA** decisão judicial condenatória com trânsito em julgado* em nome de **YURI DA SILVA BENITES**, nacionalidade BRASILEIRO, filho(a) de FRANCISCO BENITES e EUZILENE CARVALHO DA SILVA, nascido(a) aos 28/03/1990, natural de FOZ DO IGUACU/PR, documento de identificação 6567348-7 SSP/PR, CPF 064.695.229-39.

Observações:

1) *Certidão expedida nos termos do Art. 20, Parágrafo Único do Código de Processo Penal. “Nos atestados de antecedentes que lhe forem solicitados, a autoridade policial não poderá mencionar quaisquer anotações referentes à instauração de inquérito contra os requerentes”;
2) Certidão expedida gratuitamente por meio da Internet em conformidade com a Instrução Normativa nº 005/2008-DG/PF;
3) Esta certidão foi expedida com base nos dados informados e somente será válida com a apresentação de documento de identificação para confirmação dos dados;
4) A autenticidade desta certidão DEVERÁ ser confirmada na página da Polícia Federal, no endereço (http://www.pf.gov.br)
5) Esta certidão é válida por 90 dias.

Brasília-DF, 08:57 de 01/12/2023

166503222023

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/12/2023 às 07:49) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 064.695.229-39.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6569.BA49.CCEC.5785 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas acesse o site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/portal/validar-documento e informe o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL DA 4ª REGIÃO

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL

9294853

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM,** até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CÍVEIS em tramitação contra:

YURI DA SILVA BENITES
OU
CPF n. 064.695.229/39

Certidão emitida em: 01/12/2023 às 07:54:32 (data e hora de Brasília)

Observações:

a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIÃO endereço http://www.trf4.jus.br/autenticidade, por meio do código de validação abaixo;

b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;

c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;

e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):

Tribunal Regional Federal da 4ª Região (Processo Eletrônico) até 30/11/2023 às 20:00
Tribunal Regional Federal da 4ª Região (Processo Papel) até 30/11/2023 às 20:00
JF Paraná (Processo Eletrônico) até 01/12/2023 às 03:30
JF Paraná (Processo Papel) até 01/12/2023 às 01:30
JF Rio Grande do Sul (Processo Eletrônico) até 30/11/2023 às 22:30
JF Rio Grande do Sul (Processo Papel) até 30/11/2023 às 22:30
JF Santa Catarina (Processo Eletrônico) até 30/11/2023 às 20:10
JF Santa Catarina (Processo Papel) até 30/11/2023 às 21:00

f) Certidão unificada do 1º e 2º graus da Justiça Federal da 4ª Região.

NÚMERO DE CONTROLE: 9294853
CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: 3893074886

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PODER JUDICIÁRIO

JUSTIÇA FEDERAL DA 4ª REGIÃO

CERTIDÃO JUDICIAL CRIMINAL NEGATIVA

9294850

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM,** até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CRIMINAIS contra:

YURI DA SILVA BENITES
OU
CPF n. 064.695.229/39

Certidão emitida em: 01/12/2023 às 07:53:35 (data e hora de Brasília)

Observações:

a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIÃO endereço http://www.trf4.jus.br/autenticidade, por meio do código de validação abaixo;

b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;

c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;

d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;

e) Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):

Tribunal Regional Federal da 4ª Região (Processo Eletrônico) até 30/11/2023 às 20:00
Tribunal Regional Federal da 4ª Região (Processo Papel) até 30/11/2023 às 20:00
JF Paraná (Processo Eletrônico) até 01/12/2023 às 03:30
JF Paraná (Processo Papel) até 01/12/2023 às 01:30
JF Rio Grande do Sul (Processo Eletrônico) até 30/11/2023 às 22:30
JF Rio Grande do Sul (Processo Papel) até 30/11/2023 às 22:30
JF Santa Catarina (Processo Eletrônico) até 30/11/2023 às 20:10
JF Santa Catarina (Processo Papel) até 30/11/2023 às 21:00
SEEU até 01/12/2023 às 07:53:35

f) Certidão unificada do 1º e 2º graus da Justiça Federal da 4ª Região.

NÚMERO DE CONTROLE: 9294850
CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: 3513988742

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

BANCO CENTRAL DO BRASIL

CERTIDÃO NEGATIVA

Para os devidos fins, em atendimento à solicitação da parte interessada, o Banco Central do Brasil certifica que não há registros de processos administrativos sancionadores em desfavor de YURI DA SILVA BENITES, CPF 064.695.229-39.

Data da emissão: 01/12/23 07:59

Esta certidão pode ser validada em https://www3.bcb.gov.br/nadaconsta/validacao, com o código **I18D8vlwQ95w**.

SBS Quadra 3 Bloco B – Brasília (DF) – CEP 70074-900
Deati/Diate – Divisão de Atendimento ao Cidadão
www.bcb.gov.br/?FALECONOSCO
Telefone: 145

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Certidão Negativa de Pendências

CPF: 064.695.229-39

Requerente: YURI DA SILVA BENITES

O Tribunal de Contas do Estado do Paraná CERTIFICA, em consulta ao banco de dados da Coordenadoria de Monitoramento e Execuções - CMEX, que, nesta data, não consta registro de pendências, referentes a contas julgadas irregulares nos últimos 8 (oito) anos e sanções ou determinações, de responsabilidade do requerente.

Esta certidão não se aplica aos seguintes casos:
a) aos registros para obtenção de certidão liberatória pelas entidades e suas vinculadas, conforme Instrução Normativa nº 68/2012;
b) aos registros constantes da apreciação pelo Tribunal, mediante emissão de parecer prévio, das contas anuais prestadas pelos chefes dos poderes executivo estadual e municipais, conforme inciso I, do art. 1º, da Lei Complementar nº 113/2005.

Certidão emitida em 01/12/2023 08:09:38, com validade de 30 (trinta) dias, a contar da emissão.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site www.tce.pr.gov.br mediante digitação do código de controle.

Código de controle desta certidão: 513512573

Certidão emitida nos termos da Instrução de Serviço nº 92, de 15/12/2014.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/pr/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **YURI DA SILVA BENITES**

CPF/CNPJ: **064.695.229-39**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 08:22:29 do dia 01/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: 8NCO011223082229

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **22.175/2023**

Assunto: **ATUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DA DIRETORIA DA FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU-BRASIL.**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:

https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf&cpf=53736656491

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
d7f01d3f-9103-4830-b1dd-441f87162cdf

Hash do Documento

79D7B011FCDD17F8BD73CA8FA66C85ACA7600F36D97386B7C372F3F4354C2541

Anexos

70040-2023 PARTE 1 - DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS 2022.pdf - **13b74077-2b1f-4816-8b01-ce53be6d0d7c**
70040-2023 PARTE 2 - PUBLICAÇÃO SITE PTI-BR.pdf - **f9f3ea15-106f-42cc-8030-6904c9c1d3ec**
70040-2023 PARTE 3 - RELATÓRIO DAS ATIVIDADES FPTI 2022.pdf - **e9ca121c-fb7e-4a7c-bc61-b3746ec89f13**
70040-2023 PARTE 4 - ATA E TERMO DE POSSE - DIRETOR YURI.pdf - **04759f4c-0248-443b-9323-b83891b512fb**
70040-2023 PARTE 5 - OFÍCIO E DEMAIS DOCUMENTOS E CERTIDÕES DO DIRETOR YURI.pdf - **3924bd3c-e5d5-48bd-acb4-545ba3aeae64**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/12/2023 é(são) :

Nilton Aparecido Bobato (Signatário) - CPF: ***06103934** em 11/12/2023 11:11:59 - OK
Tipo: Assinatura Digital

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - CPF: ***36656491** em 11/12/2023 13:43:52 - OK
Tipo: Assinatura Digital

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.