

Tipo da Proteção	Data de Depósito	Status	Título	Código Interno	Numero de Proteção	Inventores/Autores/Melhoristas	Cotitulares
Patente de Invenção (PI)	04/07/2022	Depositado	MEIOS E MÉTODOS PARA TOLERÂNCIA À SECA EM CULTURAS	1711_SECA	BR132022013324-6	Giovanna Vieira Guidelli (IB); Marcelo Menossi Teixeira (IB); Nery Tirabante Terrones (IB); Vanessa Regina Gonçalves (IB)	VIB vzw; UNIVERSITEIT GENT
Patente de Invenção (PI)	09/09/2022	Depositado	INICIADORES, KIT E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ASPERGILLUS WELWITSCHIAE E DIAGNÓSTICO MOLECULAR DA PODRIDÃO VERMELHA DE AGAVE SISALANA E SEUS HÍBRIDOS, E USOS	1813_AGAVE	BR102022018126-8	Adrielle Barbara de Oliveira (IB) - Temporária; Aristóteles Góes Neto (IB); Eric Roberto Guimarães Rocha Aguiar; Fábio Trigo Raya (IB) - Temporária; Gabriel Quintanilha Peixoto; Gonçalo Amarante Guimarães Pereira (IB) - Temporária; Marcelo Falsarella Carazzolle (IB); Marina Pupke Marone (IB)	Universidade Federal de Minas Gerais
Patente de Invenção (PI)	16/09/2022	Depositado	NANOFIBRAS UNIAXIAIS E COAXIAIS ELETROFIADAS COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA E MÉTODO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS	1786_AgNPs	BR102022018545-0	Camila Fabiano De Freitas Marin; Clarice Weis Arns (IB); Eduardo Radovanovic; Edvani Curti Muniz; Gislaine Santos Jacinto (IB); Gredson Keiff Souza (IQ); Paulo Ricardo De Souza; Wilker Caetano	

Fonte: Sici - Sistema de Informações Central da Inova - Relatório Automático

## Pedidos de Patentes com [INSTITUTO DE BIOLOGIA - IB]

Período: 2022

Data: 30/03/2023

Tipo da Proteção	Data de Concessão	Status	Título	Código Interno	Numero de Proteção	Inventores/Autores/Melhoristas	Cotitulares
Patente de Invenção (PI)	14/06/2017	Concedido	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXO NANOESTRUTURADO (CFI-1), COMPLEXO NANOESTRUTURADO ASSOCIADO A PROTEÍNA (MRB-CFI-1) E USO	1176_URINARIA	BR102017012768-0	Wagner José Fávaro (IB) Nelson Eduardo Durán Caballero (IQ)	
Patente de Invenção (PI)	08/12/2014	Concedido	Vetor vacinal compreendendo Salmonella enterica typhimurium atenuados mutantes para o gene fis, vacina compreendendo o dito vetor e uso do dito vetor	848_SALMONELOSE	BR102014030638-2	Marcelo Brocchi (IB) Luciana Pereira Ruas Maria Cristina Roque Antunes Barreira Aline Ferreira de Oliveira Pereira (IB) Guilherme Paier Milanez (IB)	Universidade de São Paulo - USP
Patente de Invenção (PI)	18/09/2014	Concedido	Composição para liberação controlada de carcinógeno e uso	854_CARCINOGENO	BR102014023118-8	Wagner José Fávaro (IB) Camila Pedroso Silveira Bueno (IQ) Nelson Eduardo Durán Caballero (IB) Letícia Montanholi Apolinário (IB) Patrick Vianna Garcia (IB)	
Patente de Invenção (PI)	29/05/2014	Concedido	VETOR DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS E SEU USO	749_AMBIENTAIS	BR102014013302-0	Marcelo Menossi Teixeira (IB) Agustina Gentile (IB) Daniela Feltrim (IB)	
Patente de Invenção (PI)	18/11/2013	Concedido	MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A CONVERSÃO DE ALCENOS, ENZIMA, DNA, VETOR DE DNA E MICRO-ORGANISMO QUE COMPREENDEM A SEQUÊNCIA GÊNICA QUE CODIFICA A REFERIDA ENZIMA, ALCENOS RESULTANTE E SEUS USOS	655_DESCARBOXILASE	BR102013029576-0	Gonçalo Amarante Guimarães Pereira (IB) Johana Rincones Perez André Richard Prause (IB)	
Certificado de Adição (CA)	17/06/2013	Concedido	Uso de nanopartículas de carbono crescidas sobre fibras de bambu como carreadoras de material gênico	701_BAMBU	BR132013015040-0	Vitor Baranauskas (FEEC) Sílvia Mika Shishido (IB) Marcelo Lancellotti (IB) Helder José Ceragioli (FEEC) Luciana Maria de Hollanda (IB)	

Patente de Invenção (PI)	25/10/2012	Concedido	MÉTODO POR EXTRUSÃO DE MICROEMULSÃO À QUENTE PARA OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS E CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS ASSIM OBTIDOS E USOS	620_CARREADORES	BR102012027330-6	Eneida De Paula (IB) - Temporária Marcelo Bispo de Jesus (IB) Allan Radaic (IB)
Certificado de Adição (CA)	20/12/2011	Concedido	Uso de nanotubos de carbono funcionalizados para transfeção celular	539_TRANSFECCAO	C11005774-9	Vitor Baranauskas (FEEC) Marcelo Lancellotti (IB) Helder José Ceragioli (FEEC) Carmen Veríssima Ferreira Halder (IB) Camila Manali Bortoletto (IB) Aline Kühl Torricelli (IB) Kleber Chinchio Donizetti Almeida (FEF) Hudson Giovani Zanin (FEEC) Luciana Maria de Hollanda (IB) Sylvio Mike Schibide (IB)
Patente de Invenção (PI)	20/04/2004	Concedido	Compostos de inclusão entre beta-ciclodextrina e praziquantel para tratamento da esquistossomose.	54_ESQUISTOSSOMOSE	PI0401621-1	Eneida De Paula (IB) - Temporária Marcelo Bispo de Jesus (IB) Antonio Carlos Senges Lino (IQ) Luciana de Matos Alves Pinto (IB) Leonardo Fernandes Fraceto Yuji Takahata (IQ) - Temporária

Fonte: Sici - Sistema de Informações Central da Inova - Relatório Automático

#	N. PROCESSO	DATA DE ASSINATURA	Natureza do contrato	Tipo de Licenciament	Empresa/Instituição	Tipo de PI	Apelido Interno Inova	Tecnologia	Título da Proteção	Cotitular	Macroárea	Inventores
1	01-P-22083/2021	16/05/2022	Licenciamento de PI *	Não exclusivo	NOVAG AGRICOLA LTDA.	Patente	1481_VIB	BR112021002264-3	MEIOS E MÉTODOS PARA TOLERÂNCIA À SECA EM	VIB vzw UNIVERSIT EIT GENT	Agricultura	Marcelo Menossi Teixeira - IB (Docente) Vanessa Regina Gonçalves - IB (Aluno) Giovanna Vieira Guidelli - IB (Aluno)
2	01-P-09728/2022	06/06/2022	Licenciamento de PI *	Não exclusivo	GALEMBETECH CONSULTORES E TECNOLOGIA LTDA	Patente	1524_SENSOR_GRAFITE	BR102020024523-6	SENSOR DE UMIDADE DO SOLO	Não há	Eletrouímica	Eduardo Galembeck - IB (Docente) Yago Sampaio Guido - FEM (Aluno)
3	01-P-29362/2022	22/09/2022	Licenciamento de PI *	Não exclusivo	VALEOURO BIOTEC LTDA (do grupo Ourofino)	Patente	1568_TINTA_COV	BR102021024697-9	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO COM ATIVIDADE VIRUCIDA, COMPOSIÇÃO COM	Não há	Agricultura (patente em si não é exatamente para essa macroárea, mas a empresa encontrou possibilidade de adaptá-la para esse	Éder Sócrates Najjar Lopes - FEM (Docente) Laís Pellizzer Gabriel - FCA (Docente) Clarice Weis Arns - IB (Docente) Thais Bonatto Borghi E Silva - IB (Aluno) Ana Paula De Moraes - IB (Aluno) Gislaine Santos Jacinto - IB (Aluno)

Fonte: Sici - Sistema de Informações Central da Inova

\*Licença de Propriedade Intelectual: Consiste em uma autorização da licenciante para a licenciada para uso, desenvolvimento e/ou exploração comercial (etc) de uma Propriedade Intelectual

## Empresas Filhas [INSTITUTO DE BIOLOGIA - IB]

Período: 2022

Data: 26/04/2023

#	Nome Fantasia Empresa	Razão Social	Ano de Fundação	Área de Atuação	Cidade	Estado	Site
1	B.nano	B.nano Soluções Tecnológicas	2022	Agricultura e Saúde Animal	São Miguel Arcanjo	SP	<a href="https://www.linkedin.com/company/bnano/">https://www.linkedin.com/company/bnano/</a>
2	ForNano Nanotecnologia e Quimiometria	ForNano Soluções Nanotecnológicas e Quimiométricas	2022	Saúde Humana e Bem-estar	Campinas	SP	<a href="https://www.fornano.com.br/">https://www.fornano.com.br/</a>

Fonte: Base de dados de empresas filhas da Inova Unicamp