

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

Núcleo de Inovação Tecnológica e Social — NIT UNILA

PORTFÓLIO TECNOLÓGICO E DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Tecnologias disponíveis para transferência, licenciamento e parcerias estratégicas.

1 APRESENTAÇÃO

O presente **Portfólio Tecnológico e de Propriedade Intelectual** sistematiza os ativos de propriedade intelectual da Universidade Federal da Integração Latino-Americana — UNILA, geridos pelo Núcleo de Inovação Tecnológica e Social — NIT UNILA.

O NIT UNILA é responsável pela gestão da política institucional de inovação, cumprindo as competências previstas na Lei de Inovação (Lei nº 10.973/2004), com as alterações da Lei nº 13.243/2016 e regulamentadas pelo Decreto nº 9.283/2018. Dentre suas atribuições, destacam-se a proteção das criações intelectuais da UNILA, o apoio à transferência de tecnologia e o fortalecimento das parcerias para inovação.

Este portfólio integra a estratégia institucional de divulgação tecnológica da Universidade por meio da **Vitrine Tecnológica**, ambiente público voltado à apresentação de tecnologias disponíveis para licenciamento, transferência de tecnologia, comercialização e novas parcerias, disponível em: <https://portal.unila.edu.br/prppg/inovacao/inovacao-tecnologica/vitrine-tecnologica>.

O documento também apoia ações de valorização dos ativos tecnológicos, prospecção de parcerias e fortalecimento da transferência de tecnologia da UNILA, contribuindo para a aproximação com empresas, ICTs, governos, startups e ecossistemas de inovação nacionais e internacionais, especialmente nos eixos do Complexo Econômico-Industrial da Saúde, Bioeconomia, Descarbonização e Transição Energética.

O portfólio evidencia a vocação científica e tecnológica da UNILA em áreas estratégicas alinhadas às missões do Programa Nova Indústria Brasil (NIB), aos eixos

do Plano de Transformação Ecológica (PTE) e às estratégias nacionais de Bioeconomia (ENB), Propriedade Intelectual (ENPI) e Economia Circular (ENEC). O NIT UNILA realizou, em 2025, sua primeira transferência de tecnologia com exploração comercial — contrato de licenciamento com a Vida Biotecnologia Ltda., com publicação no Diário Oficial da União.

O presente documento é utilizado pelo NIT UNILA como instrumento institucional de organização, valorização e divulgação tecnológica de seus ativos de propriedade intelectual.

A atuação do NIT UNILA ocorre no contexto estratégico da Tríplice Fronteira Brasil–Paraguai–Argentina, ambiente relevante para cooperação internacional, inovação transfronteiriça e articulação regional em ciência, tecnologia e inovação.

2 RESUMO QUANTITATIVO DO PORTFÓLIO

A tabela a seguir apresenta a distribuição dos **21 (vinte e um) ativos** de propriedade intelectual que compõem o portfólio ativo do NIT UNILA, distribuídos entre pedidos/depósitos de patentes de invenção, modelo de utilidade e registros de programas de computador.

CATEGORIA / MODALIDADE	REGISTROS	%
Patentes de Invenção — titularidade exclusiva UNILA	4	19,0%
Modelo de Utilidade — titularidade exclusiva UNILA	1	4,8%
Programas de Computador (Software)	6	28,6%
Patentes de Invenção — cotitularidade com outras ICTs	10	47,6%
TOTAL	21	100%

Nota sobre a divergência entre o portfólio institucional e a base pública do INPI

A diferença entre a contagem institucional e os resultados da consulta pública ao INPI decorre do cancelamento de um pedido de patente da UNILA, registrado na planilha interna de acompanhamento do NIT UNILA. O pedido **BR 10 2020 012780 2** foi cancelado a pedido do próprio autor e não é contabilizado no portfólio ativo. A consulta pública ao INPI apresenta **22 registros** vinculados ao CNPJ da UNILA (11.806.275/0001-33), enquanto o portfólio institucional ativo totaliza **21 ativos válidos**: 13 pedidos de patente de invenção, 1 modelo de utilidade e 6 registros de programa de computador.

3 ADERÊNCIA TEMÁTICA AOS EIXOS ESTRATÉGICOS NACIONAIS

A tabela a seguir classifica os 21 ativos do portfólio por eixo estratégico, evidenciando a aderência às missões do **Nova Indústria Brasil (NIB)**, ao **Plano de Transformação Ecológica (PTE)**, à **Estratégia Nacional de Bioeconomia (ENB)**, à **Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual (ENPI)** e à **Estratégia Nacional de Economia Circular (ENEC)**.

EIXO ESTRATÉGICO	ATIVOS	PRINCIPAIS TECNOLOGIAS	ESTRATÉGIAS NACIONAIS
CEIS / Saúde	12	Plataforma diagnóstico Covid-19; IHELP; SAMUV; Vacina peixes	NIB Missão 2 · ENPI
Energia / Descarbonização	4	Fotovoltaico; Pavimento energético; Predição solar; Termoenergética	NIB Missão 5 · PTE · ENEC
Bioeconomia / Sustentabilidade	3	Reator pirolítico; Green Go; Nanocompósitos PLA/NCC	ENB · PTE · ENEC
TIC / IA / Digitalização	2	LabBrew Assistant; Sistema IA nanocompósitos	NIB Missão 4
			Total de ativos no portfólio: 21

A concentração de 12 ativos no eixo CEIS/Saúde é explicada pelo desenvolvimento de uma plataforma de diagnóstico da Covid-19 em cotitularidade com UFMG, UFSJ, UFLA e UNIFENAS — família tecnológica com múltiplos pedidos de patente relacionados à mesma base inventiva, já com licenciamento comercial efetivado (Vida Biotecnologia Ltda., DOU 11/04/2025).

4 TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA — LICENCIAMENTO COM EXPLORAÇÃO COMERCIAL

◆ TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EFETIVADA

O NIT UNILA realizou em 2025 seu primeiro contrato de licenciamento de tecnologia com exploração comercial efetiva, firmado com a empresa **Vida Biotecnologia Ltda.**, publicado no Diário Oficial da União em **11 de abril de 2025**. Este fato demonstra capacidade concreta de transferência de tecnologia e alinhamento com o artigo 6º, inciso III, da Lei de Inovação.

A tabela a seguir detalha os elementos do contrato de licenciamento, conforme o instrumento firmado eletronicamente (D4Sign, ICP-Brasil) e publicado no DOU — documentos comprobatórios nos Anexos C e D deste portfólio.

ELEMENTO	INFORMAÇÃO
Tecnologia licenciada	Gene para Produção de Proteína Recombinante, Kit, Método para Diagnóstico de SARS-COV-2 e Uso
Nº do pedido INPI	BR 10 2023 014839 5 (depositado em 24/07/2023)
Tipo de licenciamento	Oneroso, sem exclusividade — Cláusula 1ª do Contrato

Licenciantes	UFMG · UFSJ · UFLA · UNILA · UNIFENAS
Licenciada	Vida Biotecnologia Ltda. (CNPJ 11.308.834/0001-85) — Belo Horizonte/MG
Interveniente	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa — Fundep
Participação da UNILA nos royalties	1,5625% dos royalties sobre receita líquida (royalty total: 2,73%)
Aplicação prevista	Teste Rápido COVID-19 IgG/IgM — exploração em âmbito nacional
Vigência do contrato	10 anos a partir de 09/04/2025 (prorrogável por termo aditivo)
Data de assinatura (UNILA)	27/03/2025 — Reitora Diana Araujo Pereira (SIAPE 1619312)
Publicação no DOU	11/04/2025 · Edição 70 · Seção 3 · Página 39
Processo MEC	23072.253177/2024-44
Instrumento jurídico	Contrato de Licenciamento para Exploração de Tecnologia (Leis 9.279/96, 10.973/04, 13.243/16, Dec. 9.283/2018)

5 PORTFÓLIO COMPLETO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A tabela a seguir lista todos os 21 ativos de PI registrados no INPI com participação da UNILA, organizados em três grupos — (I) patentes e modelo de utilidade com titularidade exclusiva, (II) programas de computador e (III) patentes em cotitularidade — com indicação do eixo estratégico de cada ativo.

Nº	Nº INPI / DEPÓSITO	TÍTULO	MODALIDADE	EIXO ESTRATÉGICO	TITULARIDADE
GRUPO I — PATENTES DE INVENÇÃO E MODELO DE UTILIDADE · TITULARIDADE EXCLUSIVA UNILA					
1	BR 10 2019 026364 4	Vacina Bivalente Para Peixes	Patente de Invenção	CEIS / Saúde Animal	UNILA
2	BR 10 2020 004813 9	Sistema Automatizado Para O Gerenciamento Da Qualidade Da Energia Elétrica	Patente de Invenção	Energia / Descarbonização	UNILA
3	BR 10 2020 013588 0	Rota Tecnológica Para Fabricação De Pavimento De Concreto Com A Incorporação De Células Fotovoltaicas Para Tráfego De Veículos E Pedestres Com Incorporação De Geração De Energia Elétrica	Patente de Invenção	Energia / Descarbonização	UNILA
4	BR 10 2020 015333 1	Método, Dispositivo E Sistema Híbrido De Predição Do Potencial De Geração De Energia Solar Fotovoltaica	Patente de Invenção	Energia / Descarbonização	UNILA
5	BR 20 2023 020062 7	Reator Pirolítico	Modelo de Utilidade	Bioeconomia / Sustentabilidade	UNILA
GRUPO II — PROGRAMAS DE COMPUTADOR · REGISTRO NO INPI					
6	BR 51 2018 001363 5	iHelp — Aplicativo Móvel Sobre Primeiros Socorros	Programa de Computador	CEIS / Saúde	UNILA / UNIOESTE
7	BR 51 2018 051760 9	SAMUV — Aplicativo Móvel sobre Acidentes com Múltiplas Vítimas	Programa de Computador	CEIS / Saúde	UNILA / UNIOESTE

Nº	Nº INPI / DEPÓSITO	TÍTULO	MODALIDADE	EIXO ESTRATÉGICO	TITULARIDADE
8	BR 51 2023 002844 4	LabBrew Assistant (Programa de Computador)	Programa de Computador	TIC / Digitalização	UNILA
9	BR 51 2025 003818 6	Sistema computacional para predição do comportamento mecânico de nanocompósitos de PLA/NCCs utilizando redes neurais artificiais	Programa de Computador	TIC / IA / Bioeconomia	UNILA
10	BR 51 2025 003310 9	Green Go: Sistema de catálogo digital de espécies botânicas e jogo educativo em trilhas ecológicas	Programa de Computador	Bioeconomia / Educação Ambiental	UNILA / UNESP / IFPR
11	BR 51 2025 005591 9	Software para Cálculo de Fechamento Equivalente e uso em Simulação Computacional Termoenergética	Programa de Computador	Energia / Descarbonização	UNILA

GRUPO III — PATENTES DE INVENÇÃO · COTITULARIDADE COM OUTRAS ICTS

12	BR 10 2023 014839 5	Gene Para Produção De Proteína Recombinante, Kit, Método Para Diagnóstico De SARS-CoV-2 E Uso	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
13	BR 10 2021 006759 4	Proteína Quimérica, Kit e Método para Diagnóstico da Covid-19, e Usos	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
14	BR 10 2021 010080 0	Proteína Quimérica Recombinante, Kit, Método Para Diagnóstico Da Covid-19 E Usos	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
15	BR 10 2021 026360 1	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
16	BR 10 2021 026373 3	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
17	BR 10 2021 026378 4	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
18	BR 10 2021 026385 7	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
19	BR 10 2021 026390 3	Kit, Método para Diagnóstico da Covid-19 e Usos	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
20	BR 10 2020 019293 0	Kit Para Diagnóstico Da Covid-19, Método E Uso	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS
21	BR 10 2020 019265 5	Kit Para Diagnóstico Da Covid-19, Método E Uso	Patente de Invenção	CEIS / Saúde	UFMG/UFESJ/ UFLA/UNILA/ UNIFENAS

Total de ativos de PI no portfólio: 21
Fontes: Base de dados interna do NIT UNILA e consulta pública ao INPI (www.inpi.gov.br), realizada em 22/05/2026.

6 POTENCIAL DE APLICAÇÃO E MERCADO

A tabela a seguir apresenta o potencial de aplicação e o mercado-alvo das principais tecnologias do portfólio, com indicação do status de transferência de tecnologia e das estratégias nacionais correspondentes.

TECNOLOGIA	APLICAÇÃO / MERCADO-ALVO	ESTRATÉGIAS NACIONAIS	STATUS DE TT
Plataforma diagnóstico Covid-19	Diagnóstico biomédico — Teste rápido IgG/IgM	CEIS · NIB Missão 2	✓ Licenciado — Vida Biotecnologia
Geração fotovoltaica (predição/pavimento)	Energias renováveis — smart grid	PTE · NIB Missão 5	Disponível para TT
Reator Pirolítico	Economia circular — resíduos sólidos	ENEC · ENB	Disponível para TT
Green Go	Educação ambiental — ecoturismo digital	ENB · Biodiversidade	Disponível para TT
Software termoenergético	Eficiência energética — construção civil	PTE · ENEC	Disponível para TT
IHELP / SAMUV	Saúde pública — primeiros socorros	CEIS · NIB Missão 2	Disponível para TT
Sistema IA nanocompósitos	Materiais avançados — indústria 4.0	NIB Missão 4	Disponível para TT

7 REFERÊNCIA AOS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS

Os documentos a seguir integram o presente portfólio como evidências comprobatórias das consultas públicas ao INPI, do contrato de licenciamento efetivado e da Vitrine Tecnológica institucional:

ANEXO	NOME DO ARQUIVO	BASE / ORIGEM	DESCRIÇÃO
A	Anexo_PI_01_Consulta_INPI_Patentes_UNILA_22-05-2026.pdf	Base de Patentes	Resultado da consulta pública ao INPI — 16 processos encontrados (CNPJ 11.806.275/0001-33), incluindo o pedido cancelado BR 10 2020 012780 2.
B	Anexo_PI_02_Consulta_INPI_Softwares_UNILA_22-05-2026.pdf	Base de Programas de Computador	Resultado da consulta pública ao INPI — 6 processos encontrados, correspondendo aos 6 softwares do portfólio ativo.
C	01_Contrato-de-Licenciamento-Final-26fev2025.pdf	Contrato de Licenciamento	Contrato de Licenciamento para Exploração de Tecnologia BR1020230148395 — UFMG/UFSJ/UFLA/UNILA/UNIFENAS e Vida Biotecnologia Ltda., com interveniência da Fundep.
D	02_Transferência_de_Tecnologia-Extrato_de_Contrato_DOU.pdf	Extrato DOU	Extrato publicado no DOU em 11/04/2025, Edição 70, Seção 3, Página 39 — Processo 23072.253177/2024-44.
E	Página da PRPPG evidências da Inovação_R1.pdf	Portal institucional PRPPG/UNILA	Evidência da Vitrine Tecnológica vinculada à estrutura institucional de Inovação Tecnológica, Propriedade Intelectual, Transferência de Tecnologia e divulgação de tecnologias disponíveis para licenciamento e parcerias.

Os Anexos A e B foram obtidos por consulta direta à base pública do INPI em 22 de maio de 2026, utilizando como critério o CNPJ da UNILA (11.806.275/0001-33). Os Anexos C e D são documentos oficiais do contrato de licenciamento firmado eletronicamente via D4Sign com certificação ICP-Brasil, processo 23072.253177/2024-44. O Anexo E apresenta evidência da Vitrine Tecnológica institucional da PRPPG/UNILA, utilizada como ambiente público de divulgação de tecnologias, licenciamento, transferência de tecnologia e aproximação com potenciais parceiros.

8 OPORTUNIDADES DE PARCERIA E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Empresas, ICTs, startups, órgãos públicos e demais organizações interessadas em licenciamento, codesenvolvimento, transferência de tecnologia ou parcerias estratégicas podem entrar em contato com o NIT UNILA pelo e-mail nucleo.inovacao@unila.edu.br ou pelo telefone (45) 3522-9755.

9 REFERÊNCIAS NORMATIVAS E LEGAIS

- BRASIL. Lei nº 9.279, de 14 de maio de 1996. Regula direitos e obrigações relativos à propriedade industrial.
- BRASIL. Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004. Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo.
- BRASIL. Lei nº 13.243, de 11 de janeiro de 2016. Dispõe sobre estímulos ao desenvolvimento científico, à pesquisa, à capacitação científica e tecnológica e à inovação (Marco Legal de CT&I).
- BRASIL. Decreto nº 9.283, de 7 de fevereiro de 2018. Regulamenta a Lei nº 10.973/2004 e a Lei nº 13.243/2016.
- BRASIL. Ministério da Educação. Edital nº 30, de 29 de abril de 2026. Chamada Pública para Seleção de NITs — Projeto Acelera NIT Brasil — 2º Ciclo. Processo nº 23000.020673/2025-48.
- BRASIL. Ministério da Educação/UFMG. Extrato de Contrato. Diário Oficial da União, Brasília, 11 abr. 2025. Edição 70, Seção 3, p. 39. Processo 23072.253177/2024-44.

» Consultar por: [Base Patentes](#) | [Finalizar Sessão](#)**RESULTADO DA PESQUISA** (22/05/2026 às 04:17:55)**Pesquisa por:**

Depositante: 'UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA' \CPF ou CNPJ do Depositante: '11806275000133' \

Foram encontrados **16** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

<input checked="" type="checkbox"/>	Pedido	Depósito	Título	IPC
<input checked="" type="checkbox"/>	BR 20 2023 020062 7	02/10/2023	REATOR PIROLÍTICO	F23G 5/44
<input type="checkbox"/>	BR 10 2023 014839 5	24/07/2023	GENE PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE, KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE SARS-COV-2 E USO	A61K 38/16
<input type="checkbox"/>	BR 10 2021 026373 3	23/12/2021	KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 E USOS	G01N 33/569
<input type="checkbox"/>	BR 10 2021 026360 1	23/12/2021	KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 E USOS	G01N 33/569
<input type="checkbox"/>	BR 10 2021 026378 4	23/12/2021	KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 E USOS	G01N 33/569
<input type="checkbox"/>	BR 10 2021 026385 7	23/12/2021	KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 E USOS	G01N 33/569
<input type="checkbox"/>	BR 10 2021 026390 3	23/12/2021	KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 E USOS	G01N 33/569
<input type="checkbox"/>	BR 10 2021 010080 0	25/05/2021	PROTEÍNA QUIMÉRICA RECOMBINANTE, KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 E USOS	C07K 19/00
<input type="checkbox"/>	BR 10 2021 006759 4	08/04/2021	PROTEÍNA QUIMÉRICA, KIT E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19, E USOS	C07K 19/00
<input type="checkbox"/>	BR 10 2020 019293 0	24/09/2020	KIT PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19, MÉTODO E USO	G01N 33/569
<input type="checkbox"/>	BR 10 2020 019265 5	24/09/2020	KIT PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19, MÉTODO E USO	G01N 33/569
<input checked="" type="checkbox"/>	BR 10 2020 015333 1	28/07/2020	MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA HÍBRIDO DE PREDIÇÃO DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	G01W 1/10
<input checked="" type="checkbox"/>	BR 10 2020 013588 0	02/07/2020	ROTA TECNOLÓGICA PARA FABRICAÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM A INCORPORAÇÃO DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS PARA TRÁFEGO DE VEÍCULOS E PEDESTRES COM INCORPORAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	E01C 9/00
<input checked="" type="checkbox"/>	BR 10 2020 012780 2	23/06/2020	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O GERENCIAMENTO DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA	-
<input checked="" type="checkbox"/>	BR 10 2020 004813 9	11/03/2020	SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O GERENCIAMENTO DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA	H02J 3/16
<input checked="" type="checkbox"/>	BR 10 2019 026364 4	12/12/2019	VACINA BIVALENTE PARA PEIXES	A61K 39/116

Páginas de Resultados:

1

» Consultar por: [Base Programas](#) | [Finalizar Sessão](#)

RESULTADO DA PESQUISA (22/05/2026 às 04:25:04)

Pesquisa por:

Todas as palavras: '11806275000133 no CpfCnpjTitularPrograma' \ Foram encontrados **6** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

<input type="checkbox"/>	Pedido	Depósito	Título
<input type="checkbox"/>	BR 51 2025 005591 9	04/11/2025	Software para Cálculo de Fechamento Equivalente e uso em Simulação Computacional Termoenergética
<input checked="" type="checkbox"/>	BR 51 2025 003818 6	11/08/2025	Sistema computacional para predição do comportamento mecânico de nanocompósitos de PLA/NCCs utilizando redes neurais artificiais
<input type="checkbox"/>	BR 51 2025 003310 9	18/07/2025	Green Go: Sistema de catálogo digital de espécies botânicas e jogo educativo em trilhas ecológicas
<input checked="" type="checkbox"/>	BR 51 2023 002844 4	21/09/2023	LabBrew Assistant
<input type="checkbox"/>	BR 51 2018 051760 9	25/09/2018	SAMUV - APLICATIVO MÓVEL SOBRE ACIDENTES COM MÚLTIPLAS VÍTIMAS
<input type="checkbox"/>	BR 51 2018 001363 5	06/08/2018	IHELP - APLICATIVO MÓVEL SOBRE PRIMEIROS SOCORROS

Páginas de Resultados:

1



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

CONTRATO DE LICENCIAMENTO PARA EXPLORAÇÃO DE TECNOLOGIA DEPOSITADA NO INPI SOB O Nº BR1020230148395, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS – UFMG, a UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ, a UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA, a UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA – UNILA, a UNIVERSIDADE PROFESSOR EDSON ANTÔNIO VELANO - UNIFENAS E A VIDA BIOTECNOLOGIA LTDA, COM INTERVENIÊNCIA DA FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP.

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG**, autarquia federal de regime especial, sediada na Avenida Antônio Carlos, nº 6.627, Belo Horizonte, Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o nº 17.217.985/0001-04, doravante denominada simplesmente UFMG, neste ato representada pelo Diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica – CTIT-UFMG, CLAUDIANE VIEIRA BRANDÃO, substituta *pro tempore* do Prof. Gilberto Medeiros Ribeiro, matrícula no SIAPE nº 1964486, residente e domiciliado em Belo Horizonte, Minas Gerais, com competência para assinar documentos concernentes ao exercício das atividades da CTIT no âmbito da Lei nº 10.973/04, conforme delegado em Portaria nº 2195 de 2020,

a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ**, inscrita no CNPJ sob nº 21.186.804/0001-05, sediada na cidade de São João Del-Rei, Minas Gerais, na Praça Frei Orlando, nº 170, Centro, CEP 36307-352, doravante denominada simplesmente UFSJ, neste ato legalmente representada por seu Reitor, Professor Marcelo Pereira de Andrade, brasileiro, casado, servidor público, docente do magistério do ensino superior, portador da carteira de identidade RG nº MG 170245561 SSP/SP, inscrito no CPF sob nº 090.xxx.xxx-21,

a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA**, pessoa jurídica de direito público, autarquia especial integrante da Administração Indireta da União, vinculada ao Ministério da Educação, criada pela Lei nº 8.956, de 15 de dezembro de 1994, inscrita no CNPJ sob o nº 22.078.679/0001-74, com sede na cidade de Lavras, Estado de Minas Gerais, no Trevo Rotatório Professor Edmir Sá Santos, s/n, doravante denominada UFLA, neste ato representada por seu Reitor, Sr. JOSÉ ROBERTO SOARES SCOLFORO, nomeado a partir de 05 de maio de 2024, por meio de publicação no DOU de 22 de abril de 2024, página 1, Seção 2, ou por seu Vice-Reitor, Sr. JACKSON ANTÔNIO BARBOSA.,

a **UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA – UNILA**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.806.275/0001-33, com sede na Av. Tancredo Neves, 6731, Jardim Itaipu, CEP 85.867-900, FPTI, Bloco 04, espaço 4, sala 3, Foz do Iguaçu, doravante denominada UNILA, neste ato representado por sua Reitora, a Sra. DIANA ARAUJO PEREIRA, SIAPE: 1619312, nomeada pelo Decreto Presidencial de 13 de junho de 2023, e publicado no DOU de 14/06/2023, seção 2, página1,

a **UNIVERSIDADE PROFESSOR EDSON ANTÔNIO VELANO - UNIFENAS**, mantida pela Fundação de Ensino e Tecnologia de Alfenas - FETA, pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob no 17.878.554/0001-99, com sede na ROD MG-179, S/N, CEP 37.132-440, Alfenas/MG, doravante denominada UNIFENAS, neste ato representada por sua Reitora, Profª Maria do Rosário Araújo Velano,

UFMG, UFSJ, UFLA, UNILA e UNIFENAS conjuntamente referidas como LICENCIANTES,

e a **VIDA BIOTECNOLOGIA LTDA**, sediada em Av. José Cândido da Silveira, nº 2.100, Salas 13, 15, 17, 19 e 44, Bairro Horto Florestal, CEP 31.035-536, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ nº 11.308.834/0001-85, neste ato representada na forma de seu contrato social, por ALEXANDRE ALMADA SOARES NEVES, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 25/11/1992, residente e domiciliado na Rua Maranhão, nº. 1.007, apto 1.901, Bairro Funcionários, CEP: 30.150-331, portador do CPF nº 108.xxx.xxx-00 e da carteira de identidade nº MG-15.xxx.259-SSP/MG, doravante denominada **LICENCIADA**,

com a interveniência da **FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA**, com sede na Avenida Antônio Carlos, nº 6627, Unidade Administrativa II – 4º andar, Pampulha, na cidade de Belo Horizonte, Estado das Minas Gerais, CEP 31.270-901, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.720.938/0001-41, neste ato representada por seu Presidente, Professor Jaime Arturo Ramírez, doravante designada simplesmente **FUNDEP**,

celebram o presente **CONTRATO DE LICENCIAMENTO PARA EXPLORAÇÃO DE TECNOLOGIA**, sujeitando-se às normas das Leis nºs 9.279/96, 10.973/04 e 13.243/16, regulamentada pelo Decreto nº 9.283/2018, e 10.406/02 – Código Civil e Lei nº 14.133/21, no que couber, e às cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente contrato o licenciamento, a título oneroso, sem exclusividade, pelas **LICENCIANTES** à **LICENCIADA**, dos direitos para uso, desenvolvimento, produção, exploração comercial, prestação de serviços e/ou obtenção de qualquer vantagem econômica relacionada à **TECNOLOGIA** intitulada “GENE PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE, KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE SARS-COV-2 E USO” consubstanciada no pedido de patente depositado junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI sob o número BR1020230148395, em 24/07/2023 desenvolvida em parceria entre a UFMG, a UFSJ, a UFLA, a UNILA, e a UNIFENAS, doravante denominada **TECNOLOGIA**.

1.2 - A **TECNOLOGIA** será utilizada para aplicação em **Teste Rápido COVID-19 IgG/IgM**. Caso a **LICENCIADA** tenha interesse na exploração de outra(s) aplicação(ões) da **TECNOLOGIA**, deverá informar por escrito as **LICENCIANTES** para, na hipótese de ser também de seu interesse, formalizar o competente Termo Aditivo, visando à inclusão de nova(s) aplicação(ões) e o estabelecimento das condições para sua exploração comercial.

1.3 - O presente instrumento não implica transferência da titularidade dos direitos relativos à **TECNOLOGIA**, que permanecem, para todos os fins, de titularidade da UFMG, da UFSJ, da UFLA, da UNILA, e da UNIFENAS.

1.4 - A exploração comercial da **TECNOLOGIA** será realizada pela **LICENCIADA**, em âmbito nacional.

1.5 A **LICENCIADA** será informada sobre a existência de terceiros interessados na exploração comercial da **TECNOLOGIA**, bem como sobre o licenciamento a outros interessados.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE INÍCIO DA EXPLORAÇÃO COMERCIAL DA TECNOLOGIA

2.1. A **LICENCIADA** terá o prazo máximo de 24 (**vinte e quatro**) meses, a contar da data de assinatura do presente Contrato, para iniciar a exploração comercial da **TECNOLOGIA**.

2.2. O prazo disposto no item anterior inclui o tempo necessário para obtenção de quaisquer licenças exigidas para iniciar a exploração comercial da **TECNOLOGIA**.

2.3 - O prazo previsto no item 2.1 poderá ser prorrogado, por meio de Termo Aditivo, mediante justificativa da **LICENCIADA**, e concordância expressa das **LICENCIANTES**.

2.4 - A **LICENCIADA** deverá comunicar formalmente às **LICENCIANTES** e à **FUNDEP** a data de início da exploração comercial da **TECNOLOGIA**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

CONTRATO DE LICENCIAMENTO FINAL pos PJ ufmg ufla e ufsj
26fev2025 docx pdf

Código do documento c6f5b64e-8979-4e33-9bd1-e91aa7da87e3



Assinaturas

-  GILBERTO MEDEIROS RIBEIRO:54689023620
Certificado Digital
medeiros1@yahoo.com
Assinou como parte
-  JOSE ROBERTO SOARES SCOLFORO:48908100725
Certificado Digital
reitoria@ufla.br
Assinou como parte
-  MARCELO PEREIRA DE ANDRADE:09045159821
Certificado Digital
reitoria@ufsj.edu.br
Assinou como parte
-  MARIA DO ROSARIO ARAUJO VELANO:91901731634
Certificado Digital
mariadorosario@unifenas.br
Assinou como parte
-  JAIME ARTURO RAMIREZ:55415555668
Certificado Digital
presidencia@fundep.com.br
Assinou como interveniente
-  DIANA ARAUJO PEREIRA:05713171701
Certificado Digital
reitoria.gabinete@unila.edu.br
Assinou como parte
-  ALEXANDRE ALMADA SOARES NEVES:10822834600
Certificado Digital
alexandre@onmia.com.br
Assinou como parte
-  Anete Oliveira Carvalho
anetecarvalhoctit@gmail.com
Assinou como testemunha
-  Bruno de Souza Leite Thiebaut
brunoslt72@gmail.com
Assinou como testemunha



Eventos do documento

11 Mar 2025, 10:32:31

Documento c6f5b64e-8979-4e33-9bd1-e91aa7da87e3 **criado** por NATHALIA DOS REIS SANTOS ALMEIDA (d8f3a32f-0086-4c16-81c4-0dfecf89067a). Email:regulapi@ctit.ufmg.br. - DATE_ATOM: 2025-03-11T10:32:31-03:00

11 Mar 2025, 15:36:19

Assinaturas **iniciadas** por NATHALIA DOS REIS SANTOS ALMEIDA (d8f3a32f-0086-4c16-81c4-0dfecf89067a). Email: regulapi@ctit.ufmg.br. - DATE_ATOM: 2025-03-11T15:36:19-03:00

11 Mar 2025, 15:37:45

NATHALIA DOS REIS SANTOS ALMEIDA (d8f3a32f-0086-4c16-81c4-0dfecf89067a). Email: regulapi@ctit.ufmg.br.
ADICIONOU o signatário **anetecarvalhocht@gmail.com** - DATE_ATOM: 2025-03-11T15:37:45-03:00

11 Mar 2025, 15:38:02

NATHALIA DOS REIS SANTOS ALMEIDA (d8f3a32f-0086-4c16-81c4-0dfecf89067a). Email: regulapi@ctit.ufmg.br.
ADICIONOU o signatário **brunoslt72@gmail.com** - DATE_ATOM: 2025-03-11T15:38:02-03:00

11 Mar 2025, 15:46:54

ANETE OLIVEIRA CARVALHO **Assinou como testemunha** (a832c403-1e16-4167-a728-88fd7b430fab) - Email: anetecarvalhocht@gmail.com - IP: 150.164.59.139 (150.164.59.139 porta: 42558) - Documento de identificação informado: 109.973.096-10 - DATE_ATOM: 2025-03-11T15:46:54-03:00

12 Mar 2025, 11:27:24

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - MARIA DO ROSARIO ARAUJO VELANO:91901731634
Assinou como parte Email: mariadorosario@unifenas.br. IP: 186.248.71.248 (BHE071248.CORP.atcmultimedia.com.br porta: 5620). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC SyngularID,OU=AC SyngularID Multipla,OU=A3,CN=MARIA DO ROSARIO ARAUJO VELANO:91901731634. - DATE_ATOM: 2025-03-12T11:27:24-03:00

13 Mar 2025, 09:37:22

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - GILBERTO MEDEIROS RIBEIRO:54689023620 **Assinou como parte** Email: medeiros1@yahoo.com. IP: 150.164.4.40 (macbookgilberto.dcc.ufmg.br porta: 55494). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC SOLUTI v5,OU=AC SOLUTI Multipla v5,OU=A3,CN=GILBERTO MEDEIROS RIBEIRO:54689023620. - DATE_ATOM: 2025-03-13T09:37:22-03:00

13 Mar 2025, 12:09:48

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - MARCELO PEREIRA DE ANDRADE:09045159821
Assinou como parte Email: reitoria@ufsj.edu.br. IP: 200.17.67.252 (castle-black.ufsj.edu.br porta: 9480). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC VALID RFB v5,OU=A3,CN=MARCELO PEREIRA DE ANDRADE:09045159821. - DATE_ATOM: 2025-03-13T12:09:48-03:00

18 Mar 2025, 07:31:10

BRUNO DE SOUZA LEITE THIEBAUT **Assinou como testemunha** (cdd98988-82cf-49de-9a04-0c19b794116a) - Email: brunoslt72@gmail.com - IP: 150.164.59.134 (CTTRPID00590134.ad.ufmg.br porta: 31868) - [Geolocalização: -19.8475776 -43.9648256](#) - Documento de identificação informado: 934.516.876-15 - DATE_ATOM: 2025-03-18T07:31:10-03:00

27 Mar 2025, 11:30:03

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - DIANA ARAUJO PEREIRA:05713171701 **Assinou como parte** Email: reitoria.gabinete@unila.edu.br. IP: 200.134.36.24 (200.134.36.24 porta: 48804). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SAFEWEB RFB

v5,OU=A3,CN=DIANA ARAUJO PEREIRA:05713171701. - DATE_ATOM: 2025-03-27T11:30:03-03:00

04 Apr 2025, 10:39:41

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - JAIME ARTURO RAMIREZ:55415555668 **Assinou como interveniente** Email: presidencia@fundep.com.br. IP: 187.1.90.13 (187-1-90-13.static.algartelem.com.br porta: 16306). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC SyngularID,OU=AC SyngularID Multipla,OU=A3,CN=JAIME ARTURO RAMIREZ:55415555668. - DATE_ATOM: 2025-04-04T10:39:41-03:00

04 Apr 2025, 16:07:25

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - ALEXANDRE ALMADA SOARES NEVES:10822834600 **Assinou como parte** Email: alexandre@onmia.com.br. IP: 201.48.30.153 (201-048-030-153.static.ctbctelecom.com.br porta: 62396). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC ONLINE RFB v5,OU=A1,CN=ALEXANDRE ALMADA SOARES NEVES:10822834600. - DATE_ATOM: 2025-04-04T16:07:25-03:00

09 Apr 2025, 08:29:02

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - JOSE ROBERTO SOARES SCOLFORO:48908100725 **Assinou como parte** Email: reitoria@ufla.br. IP: 177.105.30.116 (m116-reitoria.ufla.br porta: 35032). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=AC SOLUTI v5 G2,OU=AC SOLUTI Multipla v5 G2,OU=A3,CN=JOSE ROBERTO SOARES SCOLFORO:48908100725. - DATE_ATOM: 2025-04-09T08:29:02-03:00

Hash do documento original

(SHA256):ae365f352cc695958620c333ca19a60d87f28f791b47bdda257f7ecfd1a2259e

(SHA512):60c4df40788145621cf0e7718150fac26636d5dfb489dcc0ee6f840bec49e9a1259c7cee1ec11dabc91914d92e112bf59f975c56b9b20502883864c06d18a008

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 11/04/2025 | Edição: 70 | Seção: 3 | Página: 39

Órgão: Ministério da Educação/Universidade Federal de Minas Gerais/Pró-Reitoria de Planejamento/Secretaria Administrativa

EXTRATO DE CONTRATO

Espécie: Proc. 23072.253177/2024-44: CONTRATO DE LICENCIAMENTO PARA EXPLORAÇÃO DE TECNOLOGIA QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG inscrita no CNPJ sob o nº 17.217.985/0001-04, por meio de sua Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica - CTIT, a UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ, inscrita no CNPJ sob nº 21.186.804/0001-05, a UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.078.679/0001-74, a UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.806.275/0001-33, a UNIVERSIDADE PROFESSOR EDSON ANTÔNIO VELANO - UNIFENAS, inscrita no CNPJ sob o nº 17.878.554/0001-99; UFMG, UFSJ, UFLA e UNIFENAS conjuntamente referidas como LICENCIANTES, e a VIDA BIOTECNOLOGIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.308.834/0001-85, doravante denominada LICENCIADA, com a interveniência da FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA - FUNDEP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.720.938/0001-41. Objeto: o licenciamento, a título oneroso, sem exclusividade, pelas LICENCIANTES à LICENCIADA, dos direitos para uso, desenvolvimento, produção, exploração comercial, prestação de serviços e/ou obtenção de qualquer vantagem econômica relacionada à TECNOLOGIA intitulada "GENE PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE, KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE SARS-COV-2 E USO" consubstanciada no pedido de patente depositado junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI sob o número BR1020230148395, em 24/07/2023 desenvolvida em parceria entre a UFMG, a UFSJ, a UFLA, a UNILA, e a UNIFENAS. Início da vigência: 09/04/2025. Nomes e cargos dos signatários: Gilberto Medeiros Ribeiro, Diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica - CTIT/UFMG; Professor Marcelo Pereira de Andrade, Reitor da UFSJ; Sr. José Roberto Soares Scolforo, Reitor da UFLA; Sra. Diana Araujo Pereira, Reitora da UNILA; Professora Maria do Rosário Araújo Velano, Reitora da UNIFENAS; Sr. Alexandre Almada Soares Neves, representante da VIDA BIOTECNOLOGIA LTDA.; Professor Jaime Arturo Ramírez, Presidente da FUNDEP.



Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.

VOCÊ ESTÁ AQUI: [PÁGINA INICIAL](#) > [PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO](#) > [PRPPG](#) > [DIVISÃO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E FUNDAÇÃO DE APOIO](#) - DITEFA > [INOVAÇÃO TECNOLÓGICA](#) > [VITRINE TECNOLÓGICA](#)



SOBRE A PRPPG

- Gestão
- Transparência
- Editais
- Comissões em Pesquisa
- Manuais/documentos de auxílio
- Indicadores e informações
- Perguntas Frequentes
- Contatos
- Informes
- Materiais de divulgação

PÓS-GRADUAÇÃO

- Normas da Pós-Graduação
- Calendário Acadêmico
- Passes e Crachás para o Parquetec
- Bolsas
- FOCPG - Fórum de Coordenadores/as dos PPGs Stricto Sensu
- Especialização (lato sensu)
- Residência (lato sensu)
- Mestrado e Doutorado (stricto sensu)

PESQUISA

- Normas da Pesquisa
- Estágio de Pós-Doutorado
- Grupos de Pesquisa
- Projetos de Pesquisa
- Fomento à Pesquisa
- Fomento Externo
- Processos Seletivos
- Bolsas

INOVAÇÃO

- Fundações de Apoio
- Inovação Tecnológica**
 - Apresentação
 - Noticias
 - Espaço do Inventor
 - Políticas de Inovação
 - Propriedade Intelectual
 - Transferência de Tecnologia
- Vitrine Tecnológica**
 - Empreendedorismo e Incubação
 - Empresas Juniores
 - Prestação de Serviços Remunerados
 - Uso compartilhado de infraestrutura
 - Editais e Oportunidade
 - Perguntas Frequentes

Vitrine Tecnológica

publicado 03/05/2021 16h43, última modificação 11/11/2025 09h58

Postar



As patentes e registros pertencentes à UNILA estão disponíveis para licenciamento, transferência de tecnologia, comercialização ou novos negócios.

Se você possui interesse no licenciamento ou acordo para desenvolvimento, entre em contato com o Núcleo de Inovação Tecnológica NIT/UNILA pelo e-mail nucleo.inovacao@unila.edu.br ou telefone (45) 3522-9755 (Fixo e WhatsApp).

Nossos pedidos estão disponíveis para negociação.

Este esforço tem como propósito a aproximação da UNILA com o setor privado, focando na divulgação destas tecnologias, sua comercialização e absorção pelo mercado.

No link abaixo, você encontra informações acerca das Propriedades Intelectuais que foram desenvolvidas na Universidade e em cotitularidade com Instituições parceiras, além do seu número de processo no INPI.

[Vitrine Tecnológica](#)

registrado em: [Vitrine Tecnológica](#) [Patente](#) [Inventor](#)