



RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

EXERCÍCIO NIT/UEMG
2024

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS



Universidade do Estado de Minas Gerais | UEMG

Lavínia Rosa Rodrigues
Reitora

Thiago Torres Costa Pereira
Vice-reitor

Raoni Bonato da Rocha
Chefe de Gabinete

Silvia Cunha Capanema
Pró-reitora de Planejamento, Gestão e Finanças

Vanesca Korasaki
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação

Patrícia Maria Caetano de Araújo
Pró-reitora de Graduação

Moacyr Laterza Filho
Pró-reitor de Extensão

Expediente

Coordenação:

Prof. Dra. Fernanda de Oliveira Bustamante (Coordenadora Geral do NIT/UEMG).
Analista Universitária Raquel Campanharo Aguiar (Assessora de Apoio Jurídico-Administrativo do NIT/UEMG)

Revisão:

Prof. Dra. Christiane Costa Assis (Coordenadora de Propriedade Intelectual do NIT/UEMG).
Prof. Dra. Fernanda Rossi Paolillo (Coordenadora de Transferência de Tecnologia do NIT/UEMG).

Apoio:

Gabriel Souza Silva (Estagiário do NIT/UEMG)
Regina Santos Corrêa (Estagiária do NIT/UEMG)
Marcelo Rhuan Ramos da Costa (Bolsista do NIT/UEMG)
Eduarda Xavier de Siqueira (Bolsista NIT/UEMG)

APRESENTAÇÃO

Este relatório foi elaborado em concordância com a RESOLUÇÃO CONUN/UEMG Nº 596, de 28, DE JULHO DE 2023, que dispõe sobre o Regimento Interno do Núcleo de Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia da Universidade do Estado de Minas Gerais (NIT/UEMG) e tem como objetivo a apresentação de informações, atividades e resultados do NIT/UEMG no exercício de 2024 por meio de atividades desenvolvidas pela equipe do Núcleo.

Todas as ações realizadas no ano de 2024 objetivaram integrar e capacitar a equipe do NIT/UEMG, além de estimular a cultura da inovação e da propriedade intelectual no âmbito da Universidade, conscientizando a comunidade acadêmica sobre essa temática.

Desejamos à comunidade acadêmica uma boa leitura!

Dra. Fernanda de Oliveira Bustamante
Coordenadora Geral do NIT/UEMG

Analista Universitária Raquel Campanharo Aguiar
Assessora de Apoio Jurídico-Administrativo do NIT/UEMG

1.0 INTRODUÇÃO

1.1 UEMG: Trajetória, Estrutura e Compromisso com a Inovação

A Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) foi criada em 1989, mediante determinação expressa no Art. 81 do “Ato das Disposições Constitucionais Transitórias – ADCT” da Constituição do Estado de Minas Gerais. Sua estrutura foi regulamentada pela Lei nº 11.539, de 22 de julho de 1994, que a definiu como uma autarquia de regime especial, pessoa jurídica de direito público, com autonomia didático-científica, administrativa e disciplinar, incluída a gestão financeira e patrimonial.

A UEMG tem sede e foro em Belo Horizonte e é uma Instituição multicampi, presente em 19 municípios de Minas Gerais. É a terceira maior instituição pública do Estado, atendendo mais de 21 mil estudantes em 22 (vinte e duas) unidades acadêmicas. A Universidade está vinculada à Secretaria de Estado de Educação – à qual compete formular e implementar políticas públicas que assegurem o desenvolvimento científico e tecnológico, a inovação e o ensino superior no Estado.

Como diretriz de Inovação e Trabalho Cooperativo, a Universidade, ao promover a inovação, via proteção de propriedade industrial e desenvolvimento de novas tecnologias, estimula a cooperação entre os setores que colaboram para o desenvolvimento científico e sociocultural, impactando múltiplos processos econômicos, sociais e culturais.

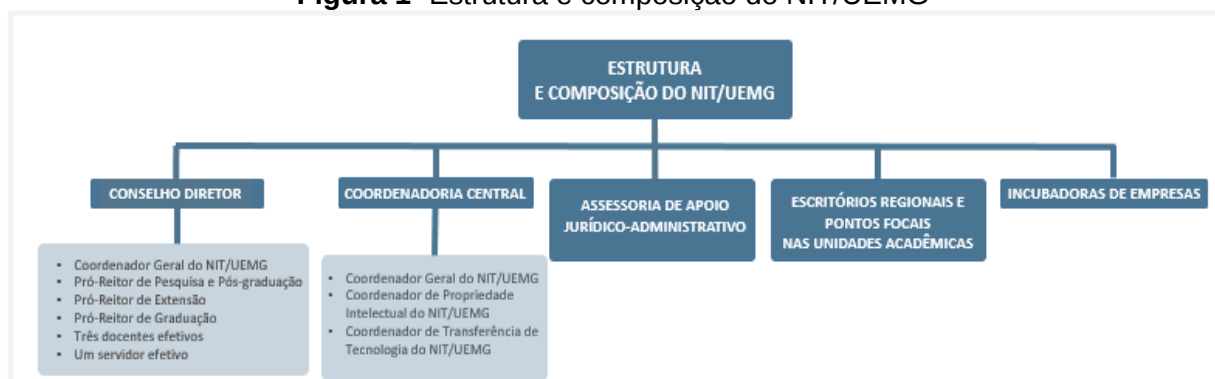
A UEMG vem, ao longo dos últimos anos, realizando ações e implementando instrumentos que visam possibilitar a implementação e desenvolvimento de ações inovadoras. Assim, em 2022 houve a aprovação da Política de Inovação da Universidade (RESOLUÇÃO CONUN/UEMG Nº 553 DE 24 DE MARÇO DE 2022) e em 2023 ocorreu a reformulação do Regimento Interno do NIT/UEMG (RESOLUÇÃO CONUN/UEMG Nº 596, de 28, DE JULHO DE 2023). Além disso, no final de 2024 solicitou-se a inclusão da Minuta de Resolução de estabelecimento de incubadoras de empresas na Universidade como pauta junto ao Conselho Universitário - CONUN.

Dessa forma, a UEMG demonstra seu esforço contínuo em fomentar a inovação por meio de instrumentos legais e cooperação entre diferentes setores, contribuindo significativamente para o crescimento socioeconômico e tecnológico do Estado.

1.2 Estrutura e composição do NIT/UEMG

Conforme art. 3º do seu Regimento Interno (RESOLUÇÃO CONUN/UEMG Nº 596, de 28, DE JULHO DE 2023), o NIT/UEMG tem a seguinte estrutura e composição (Figura 1):

Figura 1- Estrutura e composição do NIT/UEMG



Fonte: Elaboração própria (2023).

Em 2024, as funções foram exercidas da seguinte maneira:

- Conselho Diretor

Coordenadora geral do NIT/UEMG - Profa. Fernanda de Oliveira Bustamante

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação - Vanesca Korasaki

Pró-reitor de Extensão - Moacyr Laterza Filho

Pró-reitora de Graduação - Welessandra Benfica e Patrícia Maria Caetano de Araújo

Docente - Adriano Guimarães Parreira

Docente - Caio Roberto Soares Bragança

Docente - Cristina Abijaode Amaral

- Coordenadoria Central

Coordenadora Geral do NIT/UEMG - Profa. Fernanda de Oliveira Bustamante

Coordenadora de Propriedade Intelectual do NIT/UEMG - Profa. Christiane Costa Assis

Coordenadora de Transferência de Tecnologia do NIT/UEMG - Profa. Fernanda Rossi Paolillo

- Assessoria de Apoio Jurídico-Administrativo

Analista Universitária Raquel Campanharo Aguiar

Coordenadores de escritórios regionais e pontos focais nas Unidades Acadêmicas

Escola de Design - Marco Túlio Ferreira Monteiro

Escola de Música - Luiz Alberto Bavaresco de Naveda

Unidade Cláudio - Christiane Costa Assis

Unidade Diamantina- Nathália Bastos do Vale

Unidade Divinópolis - Adriano Guimarães Pereira

Unidade Frutal - Ivan José dos Reis Filho

Unidade Ibirité - Ludmila Salomão Venâncio

Unidade Ituiutaba - Rafael de Oliveira Pedro

Unidade João Monlevade - Robson Pereira de Lima

Unidade Passos - Fernanda Rossi Paolillo

Unidade Ubá - Bruno Carlos Alves Pinheiro

- Incubadoras de empresas

Em 2023 parte da equipe NIT/UEMG realizou uma Mentoria de 20 horas sobre a implementação de incubadoras junto ao Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - SEBRAE. Adicionalmente, foi solicitada no final de 2024 a inclusão da pauta da

Minuta de Resolução de estabelecimento de incubadoras de empresas na UEMG junto ao CONUN. Essa Resolução possibilitará a implementação de incubadoras na Universidade.

Cabe mencionar que em 2024, a equipe do NIT/UEMG foi composta pelos membros da Coordenadoria Central, Assessoria de Apoio Jurídico-Administrativo, dos estagiários Gabriel Souza Silva e Regina Santos Corrêa e o apoio da bolsista na área de Comunicação Eduarda Xavier de Melo Siqueira (Projeto FAPEMIG ACN-00104-21) e do bolsista na área jurídica Marcelo Rhuan Ramos da Costa (Projeto FAPEMIG APQ-04006-23).

2. PRESTAÇÃO DE CONTAS

Em conformidade com a determinação do Decreto nº 48.046, em seus arts. 4º e 27 e na Política Institucional de Inovação da UEMG (RESOLUÇÃO CONUN/UEMG Nº 553 DE 24 DE MARÇO DE 2022), o Núcleo é responsável pela condução dos projetos e processos relacionados à propriedade intelectual desenvolvida no âmbito da Universidade, incluindo, também, as desenvolvidas pelo corpo docente e discente da UEMG em parceria com atores de inovação de outras Instituições Científicas e de Inovação Tecnológica (ICTs). Tais atribuições implicam na gestão de Empenhos direcionado ao NIT/UEMG, que é utilizado para pagamentos de taxas para a manutenção de processos junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI e de outras ações que se façam necessárias para que a Universidade seja protagonista na área de inovação tecnológica nos cenários estadual e nacional.

2.1 Pagamento de taxas junto ao INPI

Relevante ação na condução de processos e projetos da área de inovação são os pagamentos de taxas de serviços determinadas pelo INPI para a condução/andamento dos processos de proteção legal junto ao Instituto, como anuidades, decênios, quinquênios, cumprimentos de exigências e demais taxas. Também são realizados pagamentos de taxas referentes a pedidos de novas proteções legais em conformidade com demandas apresentadas pelos pesquisadores das Unidades Acadêmicas da Universidade, que são devidamente analisadas pela equipe do NIT/UEMG, incluindo o cumprimento de exigências, expedição de cartas patentes, dentre outros procedimentos. Com o intuito de arcar com tais despesas, o NIT/UEMG solicitou junto à Reitoria da UEMG a abertura de empenho por meio do processo SEI nº 2350.01.0001262/2024-75, no valor de R\$12.000,00 (doze mil reais).

No exercício de 2024, os pagamentos de taxas diversas para a manutenção de 17 (dezessete) pedidos de proteção legal em andamento, bem como para aqueles que já foram concedidos e para 01 (um) novo pedido, totalizaram o valor de R\$ 4.396,00 (quatro mil, trezentos e noventa e seis reais) por meio dos Empenho 02- 2024, 114-2024 e 115-2025, conforme o Quadro 1. A título de informação, cabe dizer que as duas GRUs no valor de R\$426,00 cada, foram pagas por meio dos Empenhos 114-2024 e 115-2024.

Quadro 1 – Prestação de Contas NIT/UEMG Exercício 2024

TIPO DE PROTEÇÃO	Nº PROCESSO	TITULAR	DATA PAGAMENTO	TIPO DE TAXA	VALOR DA GRU
DI	BR 30 2013 0048136	UEMG (BR/MG)	07/02/2024	131-Renovação do registro de desenho industrial no prazo ordinário (prorrogação + quinquênio)	R\$ 228,00
DI	BR 30 2013 0048136	UEMG (BR/MG)	07/02/2024	129-MANUTENÇÃO: 2º QUINQUÊNIO ORDINÁRIO	R\$ 170,00
MU	BR 20 2022 013164-9	UEMG (BR/MG)	18/04/2024	204_Pedido de exame de modelo de utilidade	R\$152,00
MU	BR 20 2022 014099 0	UEMG (BR/MG)	26/04/2024	204_Pedido de exame de modelo de utilidade	R\$152,00

MA	903962128	UEMG (BR/MG)	16/05/2024	374-Prorrogação de registro de marca e expedição de certificado	R\$ 426,00
MA	903968096	UEMG (BR/MG)	16/05/2024	374-Prorrogação de registro de marca e expedição de certificado	R\$ 426,00
PI	BR 10 2022 026290 0	UEMG (BR/MG)	17/05/2024	203- Pedido de exame de invenção	R\$ 236,00
DI	BR302024003170-0	UEMG (BR/MG)	13/06/2024	100-Pedido de registro de desenho industrial	R\$94,00
DI	BR302024003167-0	UEMG (BR/MG)	13/06/2024	100-Pedido de registro de desenho industrial	R\$94,00
DI	BR302024003170-0	UEMG (BR/MG)	15/07/2024	Serviço: 155-Correção de dados no processo devido à falha do interessado	R\$48,00
DI	BR302024003167-0	UEMG (BR/MG)	15/07/2024	Serviço: 155-Correção de dados no processo devido à falha do interessado	R\$48,00
PI	BR 10 2024 017396 1	UEMG (BR/MG)	09/08/2024	200-Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT	R\$70,00
MU	BR 20 2022 013164 9	UEMG (BR/MG)	13/09/2024	240-Anuidade de pedido de modelo de utilidade no prazo ordinário	R\$80,00
MU	BR 20 2022 014099 0	UEMG (BR/MG)	09/10/2024	240-Anuidade de pedido de modelo de utilidade no prazo ordinário	R\$80,00
PI	BR1020130188654	UEMG (BR/MG)	18/10/2024	226-Anuidade de patente de invenção do 11º ao 15º ano no prazo ordinário	R\$ 658,00
PI	BR 10 2022 014977 1	UEMG (BR/MG)	25/10/2024	220-Anuidade de pedido de patente de invenção no prazo ordinário (3ª anuidade)	R\$118,00
PI	BR 10 2013 023004 9	UEMG (BR/MG)	14/11/2024	226-Anuidade de patente de invenção do 11º ao 15º ano no prazo ordinário	R\$ 658,00
PI	BR 10 2013 024147 4	UEMG (BR/MG)	14/11/2024	226-Anuidade de patente de invenção do 11º ao 15º ano no prazo ordinário	R\$ 658,00
TOTAL					R\$ 4.396,00

PI- Patente de Invenção; MU - Modelo de utilidade; DI - Desenho industrial; MA - Marca

Fonte: Elaboração própria (2025).

2.2 Associação ao Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia (FORTEC¹)

A afiliação da UEMG ao FORTEC é extremamente relevante por esse ser um importante ator no cenário nacional de Inovação Tecnológica. Além disso, o Fórum é uma entidade parceira dos NIT's brasileiros e, que possibilita fomentar a manutenção da UEMG no Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação (PROFNIT), ofertado pela Universidade na Unidade de Frutal.

O referido Fórum é a entidade gestora da rede de PROFNITs em âmbito nacional, razão pela qual o pagamento da anuidade deve ser efetuado como condição *sine qua non* para a manutenção do referido Programa na UEMG. Cabe salientar que anualmente o FORTEC envia aos NITs formulários de pesquisa que são respondidos pelo Núcleo anualmente.

No ano de 2024 o pagamento da taxa de anuidade no valor de R\$2.040,00 (dois mil e quarenta reais) foi realizado por meio do Empenho 04/2024, tramitado via processo SEI nº 2350.01.0010468/2024-27, garantindo à Universidade a manutenção do PROFNIT na UEMG.

3.0 CAPACITAÇÃO

Dentre os objetivos do NIT/UEMG, há a capacitação constante dos membros da equipe do Núcleo, por meio de participação em cursos, treinamentos e eventos relacionados às áreas de inovação, propriedade intelectual e empreendedorismo e a outras áreas correlatas, a fim de que seus membros estejam constantemente em processo de aprendizagem.

No ano de 2024, dentre cursos, oficinas, treinamentos, fóruns, conferências, workshops, palestras e seminários, reuniões com a Rede parceria e eventos similares, a equipe do NIT/UEMG contabilizou um total de 37 (trinta e sete) participações.

Essas ações também correspondem à atuação do NIT/UEMG no ambiente externo, proporcionando interface com os atores da área de inovação e empreendedorismo, contribuindo para o processo de aprendizagem e desenvolvimento da própria equipe do Núcleo neste cenário, tais como participação em eventos da RMPI, FORTEC, AGIMINAS, dentre outros, conforme Quadro 2 e descrição detalhada abaixo.

Quadro 2 – Capacitações/Cursos e eventos realizados pela equipe NIT/UEMG

CURSOS E EVENTOS			
DATA	ASSUNTO	LOCAL	CARGA HORÁRIA
15 a 26/01/2024	Uso da Propriedade Intelectual em Negócios de Base Tradicional	Academia INPI	12 horas
21 a 23/02/2024	I NIT WEEK: A caminhada sustentável da pesquisa ao mercado 2024 (I NIT WEEK 2024), FAPEMIG, Belo Horizonte/MG, 2024.	Presencial	20 horas
04/04/2024	Conferência de Abertura do Semestre Letivo do PPGIT-UFMG: Desenvolvimento de Inovações para a Sociedade: A Trajetória do ESCALAB	Presencial	2 horas
30/04 a 05/07/2024	Curso DL 101P BR - Curso geral de propriedade intelectual realizado pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) e Organização Mundial de Propriedade Intelectual (WIPO), 2024.	Academia INPI	75 horas
31/04 a 23/05/2024	Curso Introdução a Propriedade Industrial - Promovida pela EMBRAPPI IFSULDEMINAS Agroindústria do Café/PPPI IFSULDEMINAS PARCERIA COM INPI	On-line	18 horas
17 a 19/06	Encontro Regional FORTEC, São Paulo	Presencial	25 horas
03 e 09/07/2024	32nd Lasers Physics 2024 (32nd LPHYS 2024), USP, São Carlos/SP, 2024.	Presencial	40 horas
16/07/2024	Reunião Inova Nova Oeste	Presencial	2 horas

¹É uma associação civil de direito privado sem fins lucrativos, de duração indeterminada, de representação dos responsáveis nas universidades e institutos de pesquisa e instituições gestoras de inovação e pessoas físicas, pelo gerenciamento das políticas de inovação e das atividades relacionadas à propriedade intelectual e à transferência de tecnologia, incluindo-se, neste conceito, os Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs), agências, escritórios e congêneres (FORTEC, 2021).

17/07/2024	Visita ao CEFET Divinópolis	Presencial	4 horas
30 e 31/07 e 01/08	5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação	Presencial	30 horas
08/08/2024	Curso de curta duração em Prospecção Tecnológica. Agência de Inovação Mineira. AGIMINAS	On-line	30 horas
12/08/2024	Curso de curta duração à Propriedade Intelectual. INPI, Rio de Janeiro.	On-line	20 horas
19 e 20/08/2024	Workshop sobre Inovação e Parcerias entre Instituição de Ciência e Tecnologia (ICTS) e Empresas	Presencial	2 horas
20/08 a 10/12/2024	Evento Webinar Assistec Inova	On-line	5 horas
27/08/2024	Visita e reunião no Biograos e ao Latícinios Escola UFV Viçosa	Presencial	8 horas
28/08/2024	Seminário 39 anos da FAPEMIG - A FAPEMIG como agente de transformação em Minas Gerais	Presencial	6 horas
29 e 30/08/2024	BHTtec - II Congresso de Inovação e Sustentabilidade 2024	Presencial	10 horas
02 a 06/09/2024	XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica 2024 (XXIX CBEB 2024), USP, Ribeirão Preto/SP, 2024.	Presencial	40 horas
06/09/2024	Visita Técnica a Agência I9, Nidus Tec e laboratório de Genética Humana. Universidade Federal de Alfenas. UNIFAL/MG, Alfenas	Presencial	8 horas
27/09/2024	Congresso Internacional de Educação e Inovação, Unimontes - NIT UNIMONTES e a Plataforma AGIMINAS	Presencial	2 horas
01 a 04/10/2024	8º Encontro Nacional de Engenharia Biomecânica 2024 (8º ENEBI 2024), Hotel Master Gramado, Gramado/RS, 2024.	Presencial	40 horas
03/10/2024	Visita técnica aos laboratórios multiusuários do Instituto de Pesquisa em Saúde, Inemontes, NIT	Presencial	8 horas
10/10/2024	Grupo de Trabalho Fortec Sudeste ' Os NITs na neoindustrialização do Brasil- geração de valor em projetos de inovação.	On-line	2 horas
17/10/2024	Grupo de Trabalho Fortec Sudeste ' Os NITs na neoindustrialização do Brasil- geração de valor em projetos de inovação :Empresas em parceria com ICTs para a inovação: da comunicação até o projeto de parceria	On-line	2 horas
24/10/2024	Grupo de Trabalho Fortec Sudeste ' Os NITs na neoindustrialização do Brasil- geração de valor em projetos de inovação: Pesquisador da ICT na empresa: experiências para a Inovação	On-line	2 horas
29/10/24	Visita técnica e unidades de Betim - Stellantis Brasil	Presencial	4 horas
31/10/2024	Grupo de Trabalho Fortec Sudeste ' Os NITs na neoindustrialização do Brasil- geração de valor em projetos de inovação: OS HUBS DE INOVAÇÃO: GERAÇÃO DE NEGÓCIOS INOVADORES	On-line	2 horas
03 a 06/11/2024	XVIII Encontro Nacional FORTEC, Campinas	Presencial	30 horas
06 a 08/11/2024	Empatia gera empreendedorismo. Semana de Inovação	Presencial	2 horas
08/11/2024	Mesa redonda: Oportunidades e apoio a inovação e empreendedorismo no âmbito acadêmico, 2024. 26 P&E UEMG /MG, 2024.	On-line	2 horas
06 a 08/11/2024	Conexão UEMG: pesquisa, tecnologia e empreendedorismo. 26 P&E UEMG Passos/MG, 2024. Organizadores: Allan Thales Galdino Costa & Fernanda Rossi Paolillo.	Presencial	40 horas
12 e 13/11/2024	RMPI, Itajubá	Presencial	14 horas
25 a 27 /11/2024	Fórum Técnico Minas Gerais pela Ciência - Por um desenvolvimento inclusivo e sustentável - Organização: Assembleia Legislativa de Minas Gerais	Presencial	30 horas
27 /11/2024	Workshop NITs: O caminho da Bancada ao Mercado - Organização: Fortec	On-line	2 horas
30/11/2024	2ª Reunião Regional do Núcleo Vertentes da Federação das Empresas Juniores do Estado de Minas Gerais.	Presencial	2 horas
04/12/2024	Lançamento do Pacote de Empreendedorismo Tecnológico para Universidades - Organização: Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (SEDE-MG)	Presencial	2 horas
TOTAL DE ATIVIDADES: 37			

Fonte: Elaboração própria (2024).

Workshop sobre Inovação e Parcerias entre Institutos de Ciência e Tecnologia (ICTs) e Empresas

Evento promovido pela da CAPES e pela Advocacia-Geral da União, por meio do Laboratório de Inovação, e o Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços, o Workshop sobre Inovação e Parcerias entre ICTs e Empresas ocorreu nos dias 19 e 20 de agosto de 2020, ocasião em que foram debatidas normas e boas práticas para parcerias e comercialização de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. O evento foi voltado para atores

do ecossistema de inovação, em especial aos membros da AGU e das Procuradorias Estaduais e Municipais.

A ação fez parte da Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual (ENPI), em implementação no âmbito do Plano de Ação 2023-2025. Com o encontro, buscou-se garantir maior segurança para interpretações jurídicas que permitam um ambiente e uma mentalidade propícios à inovação. Entre os assuntos debatidos ao longo dos dois dias, estavam discussões acerca do processo de inovação, os avanços e flexibilidades da legislação, e a apresentação de casos de parcerias de sucesso entre ICTs e empresas. A participação do NIT/UEMG foi feita na modalidade online pela Profa. Dra. Christiane Costa Assis (Figura 2).

Figura 2 - Workshop sobre Inovação e Parcerias entre ICTs e Empresas



Fonte: < <https://www.gov.br/capes/pt-br/assuntos/noticias/na-capes-workshop-debate-inovacao-entre-icts-e-empresas> >

Visita ao TecnoPARQ e ao NIT.UFV - UFV

No dia 26/08/2024 a Coordenadora Geral do NIT/UEMG, Profa Dra. Fernanda de Oliveira Bustamante realizou visita guiada à Universidade Federal de Viçosa – UFV, ocasião em que foi possível conhecer o TecnoPARQ-UFV e se encontrar com a equipe do NIT.UFV, além de visitar o BioAgro e o Laticínio Escola UFV onde são fabricados muitos produtos (Figura 3).

A Coordenadora do NIT/UEMG foi recebida por Jucélia Lopes - Coordenadora do TecnoPARQ e Francylara Miranda - Coordenadora da Incubadora do Parque Tecnológico e pela equipe do NIT.UFV, representada por Flávia Alves (Coordenadora do NIT.UFV) e Andréa Ribon (Presidente do NIT.UFV). Esse benchmarking foi importante para auxiliar na implementação de melhores práticas no NIT/UEMG.

Figura 3 - Visita ao TecnoPARQ e ao NIT.UFV





Fonte: Acervo NIT/UEMG

II Congresso de Inovação e Sustentabilidade 2024

Evento realizado entre os dias 29 e 30 de agosto de 2024 e promovido pelo BHTech – Parque Tecnológico de Belo Horizonte, o II Congresso de Inovação e Sustentabilidade, o CIS 2024, trouxe a tona debates sobre temáticas diversas ligadas às duas áreas que dão nome ao Congresso.

Em seu segundo ano, o evento trouxe uma programação com muitas atrações, reunindo referências nacionais, autoridades, startups, grandes empresas, pesquisadores, estudantes e toda a comunidade para imergir nos desafios e soluções do universo da ciência, tecnologia, inovação e sustentabilidade.

Tendo como tema norte a neointustrialização, abordou também outros importantes temas como resiliência climática e investimentos para a transição verde e negócios de impacto socioambiental. O CIS 2024 ainda contou com painéis e palestras, com a Vitrine BH-TEC – uma exposição das novas tecnologias desenvolvidas pelas empresas residentes do Parque, exposição de arte, visitas guiadas pelo prédio central do BH-TEC, workshops e rodadas de negócios. Na ocasião o NIT/UEMG foi representado pela analista universitária Raquel Campanharo Aguiar – Assessora de Apoio Jurídico-Administrativo do NIT/UEMG (Figura 4).

Figura 4 - II Congresso de Inovação e Sustentabilidade



Fonte: Acervo NIT/UEMG.

5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

A 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CNCTI) ocorreu entre os dias 30 de julho e 1º de agosto em Brasília, momento em que viabilizou um espaço de diálogo envolvendo diferentes atores da sociedade, como representantes das instituições de ensino e pesquisa, pública e privada, a sociedade civil, setor empresarial, a comunidade acadêmica, organizações não governamentais, associações e entidades de classe, assim como o governo.

Com o tema: "Ciência, Tecnologia e Inovação para um Brasil Justo, Sustentável e Desenvolvido", o objetivo consistiu em analisar os programas e os planos da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) 2016-2023, e os seus resultados, com vistas a propor recomendações para a elaboração da ENCTI 2024-2030, além de ações a serem executadas em longo prazo.

A Coordenadora Geral do NIT/UEMG, Fernanda Bustamante, esteve presente na conferência representando o NIT/UEMG e AGIMINAS, e foi acompanhada pela profa. Dra. Vanesca Korasaki - Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação da UEMG e pela profa. Lavínia Rosa Rodrigues - Reitora da UEMG (Figura 5).

Figura 5 - 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação



Fonte: Acervo NIT/UEMG.

Visita Técnica a Agência I9 e Nidus Tec - UNIFAL

No dia 09 de setembro de 2024 a Coordenadora Geral do NIT/UEMG, Profa. Dra. Fernanda de Oliveira Bustamante, realizou visita técnica à Agência I9 - Agência de Inovação e Empreendedorismo da UNIFAL (Universidade Federal de Alfenas), ao Nidus Tec - Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da UNIFAL, indicada ao Prêmio Nacional

Anprotec 2024 e ao Laboratório de Genética Humana da mesma Universidade.

A visita foi guiada por Laura De Bom Maimone e Raphael Passos Domingues, que apresentaram o espaço de coworking, as empresas incubadas, o espaço maker, dentre outros (Figura 6). Foi um importante momento de aprendizado para os próximos passos do NIT/UEMG no que diz respeito à incubação de empresas.

Figura 6 - Visita Técnica a Agência I9 e Nidus Tec



Fonte: Acervo NIT/UEMG.

Congresso Internacional de Educação e Inovação e visita ao Centro Multiusuário - UNIMONTES

Entre os dias 24 e 27 de setembro de 2024 foi realizado o II Congresso Internacional de Educação e Inovação da Unimontes, cujo tema central foi "Educação e Sustentabilidade". O evento contou com sessões temáticas, palestras, mesas-redondas e apresentações de trabalhos científicos, e foi uma profícua oportunidade de agregar conhecimento e estabelecer networking.

A Coordenadora Geral do NIT/UEMG, Profa. Dra. Fernanda de Oliveira Bustamante, participou do evento, com destaque para a mesa redonda: NIT Unimontes e a plataforma AGIMINAS, da qual a UEMG é membro. Além disso, a coordenadora visitou o Centro Multiusuário da UNIMONTES, modelo de dedicação e compromisso com a Pesquisa e Inovação (Figura 7).

Figura 7 - Congresso Internacional de Educação e Inovação



Acervo NIT/UEMG.

Rede Mineira de Propriedade Intelectual - RMPI

Nos dias 12 e 13 de novembro de 2024 foi realizado o XXVI Encontro da Rede Mineira

de Propriedade Intelectual. O evento é anual e possibilita a interação entre as ICTs membros da RMPI e instituições afiliadas. O encontro de 2024 ocorreu na Universidade Federal de Itajubá, no Campus Itajubá e contou com aproximadamente 80 participantes.

Foram expostos painéis de casos de sucesso em diferentes temáticas, curso de Valoração de Tecnologia, visita ao ecossistema da UNIFEI (Universidade Federal de Itajubá) e Plenária para tomada de decisões. A participação da equipe do NIT/UEMG no evento foi custeada por recursos da Reitoria, e o núcleo foi representado pela Analista Universitária Raquel Campanharo Aguiar (Figura 8).

Figura 8 – XXVI Encontro da RMPI



Fonte: Acervo NIT/UEMG.

Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia - FORTEC

Anualmente o FORTEC promove encontros regionais e um encontro nacional. Em 2024 a equipe NIT/UEMG, representada pela coordenadora geral do Núcleo, Prof. Fernanda Bustamante, participou do Encontro FORTEC Sudeste, realizado em São Paulo e do XVIII Encontro Nacional, realizado em Campinas. A participação nos referidos encontros foi viabilizada devido ao apoio financeiro da Reitoria.

- **FORTEC Sudeste 2024: Os NITs na Neoindustrialização brasileira**

Nos dias 17 a 19 de junho na Cidade de São Paulo, em parceria com a Universidade de São Paulo (USP), SciBiz e Triple Helix Conference, foi realizada a edição do FORTEC Sudeste ano 2024. O evento trouxe a discussão sobre a atuação especializada dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) frente aos desafios colocados pela política de Neoindustrialização brasileira. Como agentes sistêmicos de inovação e empreendedorismo e gestores das políticas de inovação das Instituições Científicas e Tecnológicas públicas e privadas (ICTs), os NITs encontram-se em posição de interseção entre ambientes promotores

de inovação, empresas públicas e privadas, academia e poder público.

Foram discutidas as expectativas e potencialidades da atuação do NIT frente às missões estabelecidas no Plano de ação para Neoindustrialização do Brasil por meio de discussões, proposições e estudo de casos concretos. O evento contou com dois dias de programação e um dia de minicurso e visitas técnicas ao Ecossistema de Inovação do Estado de São Paulo (Figura 9).

Figura 9- FORTEC Sudeste 2024



Fonte: Acervo NIT/UEMG (2024).

XVIII FORTEC Nacional - Inovação no Brasil: 20 anos de avanços e um olhar para o futuro

Entre os dias 3 e 6 de novembro de 2024 foi realizado o XVIII Encontro Nacional FORTEC, que contou com o debate sobre as duas décadas de avanços da Lei da inovação no Brasil, bem com o os desafios futuros, reunindo os principais atores do Sistema Nacional de Inovação com o objetivo de disseminar o conhecimento em Propriedade Intelectual, Transferência de Tecnologia e Inovação.

O evento de amplitude internacional, congregou profissionais de todas as áreas do conhecimento e de diversas esferas do governo, da academia e da indústria. As temáticas discutidas estão na agenda de prioridade de todas as instituições não só do Brasil como do mundo. Para as instituições públicas, foi um momento de expressarem suas demandas e identificarem as lacunas onde necessitam de colaboração com outros setores. O objetivo foi o de promover um ganho conjunto e fortalecer as ações de inovação em todo o ecossistema.

Desenhado para agregar valor estratégico aos participantes, o evento contou com uma rica e diversificada programação, incluindo: painéis; sessões de troca de experiência; painel Conte-me Algo que Não Sei; estímulo ao empreendedorismo tecnológico; networking e parcerias; acesso a conhecimentos e boas práticas; exposição a tendências e tecnologias; acesso a programas e recursos de apoio; cooperação com os BRICS e com países da América Latina dentre outros. Além do apoio financeiro da Reitoria, a inscrição no evento foi custeada pelo projeto aprovado pela RMPI. Imagens da participação no evento podem ser conferidas na Figura 10.

Figura 10 – FORTEC Nacional 2024



Fonte: Acervo NIT/UEMG

III Workshop de Inovação Tecnológica – WorkIT

Nos dias 21 e 22 de novembro de 2024, o Auditório do BHTec sediou o III Workshop de Inovação Tecnológica (WorkIT) com a temática Neoindustrialização: perspectivas da inovação na Indústria 5.0, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Inovação Tecnológica da UFMG (PPGIT) e pelo Mestrado Profissional em Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual (MPITPI). O evento teve como objetivo consolidar um espaço de discussão multidisciplinar para a formação de líderes capazes de impulsionar transformações sociais por meio da inovação tecnológica.

Com a presença de especialistas, representantes da indústria e autoridades em Tecnologia e Sustentabilidade, o WorkIT fomentou debates e ideias inspiradoras para a comunidade acadêmica do PPGIT e para o ecossistema de inovação mineiro. O WorkIT 2024 reforçou seu papel como catalisador de diálogos entre academia, setor produtivo e sociedade, destacando-se como uma plataforma essencial para o avanço da inovação em Minas Gerais. O NIT/UEMG marcou presença no evento, representado pela analista universitária Raquel Campanharo (Figura 11).

Figura 11 – III Workshop de Inovação Tecnológica



Fonte: Acervo NIT/UEMG

4.0 PROJETOS COM RECURSOS PROVENIENTES DA FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

4.1 - Coordenação do evento I NIT WEEK: A caminhada sustentável da pesquisa ao mercado

Entre os dias 21 e 23 de fevereiro de 2024 foi realizado o I NIT WEEK: A caminhada sustentável da pesquisa ao mercado. Esse evento aconteceu por meio da aprovação do Projeto OET-00323-2 junto a Chamada FAPEMIG 05/2023 - ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS DE CARÁTER TÉCNICO-CIENTÍFICO - 1ª ENTRADA, no valor de aproximadamente R\$50.000,00 (Cinquenta mil reais). A coordenação do projeto foi exercida pela coordenadora geral do NIT/UEMG, Profa. Dra. Fernanda de Oliveira Bustamante em parceria com o grupo dos NITs mineiros.

O Evento aconteceu no formato híbrido e gratuito, sendo que foi realizado presencialmente no auditório da FAPEMIG nos dois primeiros dias e no do BHTech no último dia (Figura 12). Houve a participação de aproximadamente 400 (quatrocentas) pessoas. Foram realizados: 7 (sete) painéis; 3 (três) visitas técnicas ao CIT Senai, Escalab e BHTech; 1 (uma) apresentação cultural pela Escola de Música da UEMG; 4 (quatro) exposições de PITCHs. Ocorreu a publicação de aproximadamente 50 (cinquenta) resumos nos anais do evento e Lançamento Plataforma AGIMINAS - Agência de Inovação Mineira, a plataforma de divulgação das atividades desenvolvidas pelos 7 (sete) NITs do Estado de Minas Gerais relativas à proteção da propriedade intelectual, uma grande vitrine tecnológica.

Figura 12 - I NIT WEEK





Fonte: Acervo NIT/UEMG

4.2 Coordenação do projeto Vitrine Local D - Design e Empreendedorismo

O NIT/UEMG juntamente com a UEMG Escola de Design, UEMG unidade Ubá e com a Faculdade Santa Marcelina, sob a coordenação da Profa. Dra. Fernanda de Oliveira Bustamante, aprovaram o Projeto FAPEMIG APQ-04006-23 - Vitrine Local D - Design e Empreendedorismo submetido a Chamada FAPEMIG de Nº 007/2023 - FOMENTO À INTEGRAÇÃO DOS AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO com datação orçamentária no valor de R\$ 515.404,72 (Quinhentos e quinze mil, quatrocentos e quatro reais e setenta e dois centavos).

O projeto prevê a confecção de uma vitrine permanente Local D, a qual está praticamente finalizada. A vitrine será instalada na Escola de Design, onde os produtos desenvolvidos pelos designers selecionados no projeto ficarão expostos para comercialização. Os designers passaram por mentorias individuais, workshops e palestras, totalizando 112 horas de capacitações (Figura 13). Onze produtos foram prototipados e estão em fase de fabricação para comercialização. Além disso, está prevista a proteção de oito registros de propriedade intelectual junto ao INPI.

A vitrine local D é um espaço aberto ao público e a empresas, funcionando como interface permanente para a venda e transferência de tecnologia conforme prevê a Política de Inovação da UEMG. O projeto conta com aproximadamente 30 bolsistas, incluindo os designers selecionados por edital, integrantes que auxiliam na condução das capacitações, condução dos projetos, atividades administrativas e registros de propriedade intelectual.

Figura 13 - Projeto Vitrine Local D





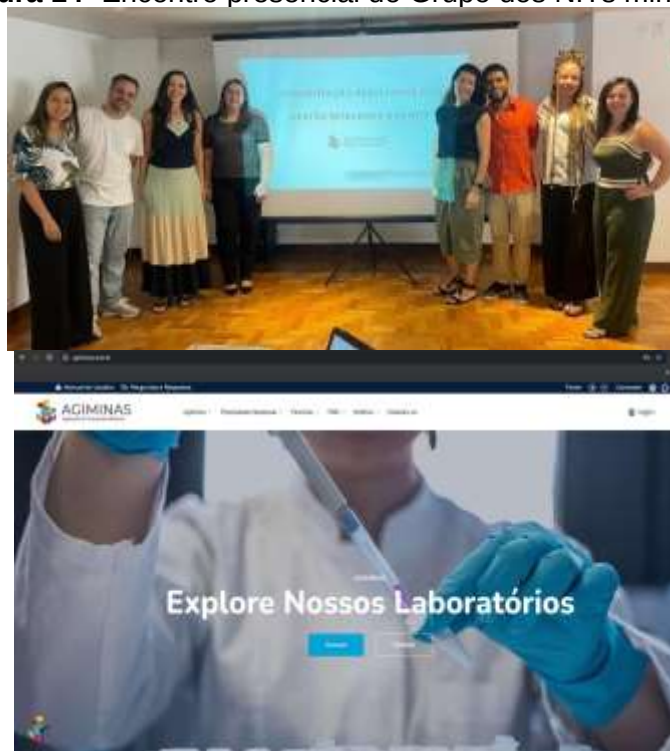
4.3 Colaboração no projeto Desenvolvimento de modelo de gestão integrada dos Núcleos de Inovação Tecnológica das Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação integrantes da administração pública do Estado de Minas Gerais

O projeto Desenvolvimento de Modelo de Gestão Integrada dos Núcleos de Inovação Tecnológica das Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação Integrantes da Administração Pública do Estado de Minas Gerais (Figura 14), ACN-00104-21, foi aprovado na Chamada FAPEMIG Nº 005/2021 - APOIO A NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, sob coordenação geral da Dra. Sara Gonçalves Antunes de Souza - professora da Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES. Esse projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um modelo de gestão integrada dos Núcleos de Inovação Tecnológica das Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação integrantes da administração pública do Estado de Minas Gerais: UEMG, UNIMONTES, FUNED, FHEMIG, EPAMIG, HEMOMINAS e FEAM. A dotação orçamentária a ser investida ao longo da execução do projeto (2022-2025) é de R\$ 879.156,78 (Oitocentos e setenta e nove mil, cento e cinquenta e seis reais e setenta e oito centavos).

Em relação aos resultados do projeto até o momento, podem ser destacados:

- Disponibilização de um sistema de apoio aos NITs: Plataforma AGIMINAS;
 - 7 capacitações das equipes das ICTs envolvidas;
 - 7 eventos realizados, dentre os quais destaca-se o I NIT WEEK;
 - 22 acordos de parceria;
 - 7 Estudos de Prospecção entregues;
 - 3 Valorações realizadas;
 - Submissão de 01 artigo;
 - Solicitação de depósito de 3 marcas;
 - Realização de 02 visitas técnicas;
 - Criação de um portfólio de tecnologias;
 - Elaboração de um pitch sobre o projeto e
 - Elaboração de um fluxo de parcerias.
- Para o ano de 2025 foram determinadas as seguintes metas:
- Realização do II NIT WEEK;
 - Valoração de 01 tecnologia;
 - Elaboração de um fluxo de parcerias;
 - Execução de uma rodada de parcerias;
 - Criação de um macro fluxo de modelos jurídicos na área de inovação (Toll kit MG) e consulta à Advocacia Geral do Estado – AGE;
 - Continuidade da plataforma AGIMINAS;
 - Elaboração de um pitch do projeto.

Figura 14- Encontro presencial do Grupo dos NITs mineiros



Fonte: Acervo NIT/UEMG e Acesso à Plataforma: [AGIMINAS](#)

4.4 Colaboração no projeto O Papel Estruturante da Rede Mineira de Propriedade Intelectual na Promoção de Inovações Orientadas ao Desenvolvimento Econômico De Minas Gerais

O projeto RED-00027-23 intitulado: O Papel Estruturante da Rede Mineira de Propriedade Intelectual (RMPI) na promoção de inovações orientadas ao desenvolvimento econômico de Minas Gerais foi aprovado na Chamada FAPEMIG Nº 012/2023 - REDES ESTRUTURANTES, DE PESQUISA CIENTÍFICA OU DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO no valor de (1.568.761,00). O projeto é coordenado pelo Prof. Dr. Rodrigo Gava da Universidade Federal de Viçosa e conta com a colaboração de NITs de ICTs de Minas Gerais.

O projeto busca reforçar o caráter estruturante da RMPI em apoio aos esforços prévios, concomitantes e posteriores ao processo de geração e difusão de tecnologias (co)desenvolvidas nas ICTMG, por meio do estímulo à diversificação produtiva, a inovação tecnológica e a integração com outros mercados.

5.0 IMPLEMENTAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DOS ESCRITÓRIOS REGIONAIS E PONTOS FOCAIS DO NIT/UEMG

Visando disseminar a cultura de inovação nas diferentes unidades da UEMG, a Coordenação Central do NIT/UEMG realizou a indicação de docentes (Quadro 3) e formalização da implementação dos escritórios regionais e pontos focais previstas no art. 13 da RESOLUÇÃO CONUN/UEMG Nº 596, de 28, DE JULHO DE 2023 que aprova o Regimento Interno do Núcleo de Inovação Tecnológica e Transferência de Tecnologia da Universidade do Estado de Minas Gerais - NIT/UEMG por meio de processo SEI 2350.01.0007956/2023-51.

Quadro 3 - Coordenadores dos Escritórios Regionais e Pontos Focais do NIT/UEMG

UNIDADE	COORDENAÇÃO
UNIDADE ESCOLA DE DESIGN	Marco Túlio Ferreira Monteiro
UNIDADE ESCOLA DE MÚSICA	Luiz Alberto Bavaresco de Naveda
UNIDADE CLÁUDIO	Christiane Costa Assis
UNIDADE DIAMANTINA	Nathalia Bastos do Vale
UNIDADE DIVINÓPOLIS	Adriano Guimarães Pereira
UNIDADE FRUTAL	Ivan José dos Reis Filho
UNIDADE IBIRITÉ	Ludmila Salomão Venâncio
UNIDADE ITUIUTABA	Rafael de Oliveira Pedro
UNIDADE JOÃO MONLEVADE	Robson Pereira de Lima
UNIDADE PASSOS	Fernanda Rossi Paolillo
UNIDADE UBÁ	Bruno Carlos Alves Pinheiro

Fonte: Elaboração própria NIT/UEMG.

Para efetivação desta ação, ao longo do ano foram realizadas reuniões mensais com os coordenadores dos escritórios regionais e pontos focais com as Coordenações do NIT/UEMG, cujas atas de reuniões encontram-se no Processo SEI nº 2350.01.0010060/2024-82 e conforme Quadro 4.

Quadro 4 – Reuniões com Coordenadores dos Escritórios Regionais e Pontos Focais do NIT/UEMG

REUNIÕES COORDENADORES PONTOS FOCALIS	
DATA	PARTICIPANTES
28/02/2024	Fernanda de Oliveira Bustamante, Christiane Costa Assis, Fernanda Rossi Paolillo, Marco Túlio Ferreira Monteiro, Robson Pereira de Lima, Luiz Alberto Bavaresco de Naveda, Ivan José dos Reis Filho, Bruno Carlos Alves Pinheiro, Nilton Freitas Júnior, Adriano Guimarães Parreira, Rafael de Oliveira Pedro
25/04/2024	Fernanda de Oliveira Bustamante, Fernanda Rossi Paolillo, Robson Pereira de Lima, Luiz Alberto Bavaresco de Naveda, Ivan José dos Reis Filho, Bruno Carlos Alves Pinheiro, Nilton Freitas Júnior, Ludmila Salomão Venâncio
16/05/2024	Fernanda de Oliveira Bustamante, Christiane Costa Assis, Fernanda Rossi Paolillo, Luiz Alberto Bavaresco de Naveda, Ivan José dos Reis Filho, Bruno Carlos Alves Pinheiro, Nilton Freitas Júnior, Adriano Guimarães Parreira, Rafael de Oliveira Pedro, Ludmila Salomão Venâncio
28/06/2024	Fernanda de Oliveira Bustamante, Christiane Costa Assis, Fernanda Rossi Paolillo, Marco Túlio Ferreira Monteiro, Robson Pereira de Lima, Luiz Alberto Bavaresco de Naveda, Ivan José dos Reis Filho, Bruno Carlos Alves Pinheiro, Nilton Freitas Júnior, Adriano Guimarães Parreira, Rafael de Oliveira Pedro, Ludmila Salomão Venâncio, Nathalia Bastos do Vale Brito
26/07/2024	Fernanda de Oliveira Bustamante, Christiane Costa Assis, Fernanda Rossi Paolillo, Marco Túlio Ferreira Monteiro, Robson Pereira de Lima, Luiz Alberto Bavaresco de Naveda, Ivan José dos Reis Filho, Bruno Carlos Alves Pinheiro, Nilton Freitas Júnior, Adriano Guimarães Parreira, Rafael de Oliveira Pedro, Ludmila Salomão Venâncio, Nathalia Bastos do Vale Brito
20/09/2024	Fernanda de Oliveira Bustamante, Christiane Costa Assis, Fernanda Rossi Paolillo, Marco Túlio Ferreira Monteiro, Robson Pereira de Lima, Ivan José dos Reis Filho, Nilton Freitas Júnior, Rafael de Oliveira Pedro, Ludmila Salomão Venâncio, Nathalia Bastos do Vale Brito
04/12/2024	Fernanda de Oliveira Bustamante, Christiane Costa Assis, Fernanda Rossi Paolillo, Marco Túlio Ferreira Monteiro, Robson Pereira de Lima, Luiz Alberto Bavaresco de Naveda, Ivan José dos Reis Filho, Bruno Carlos Alves Pinheiro, Nilton Freitas Júnior, Adriano Guimarães Parreira, Rafael de Oliveira Pedro, Ludmila Salomão Venâncio, Nathalia Bastos do Vale Brito

Fonte: Elaboração própria NIT/UEMG

Ao longo do ano foram realizadas várias ações com foco na temática de inovação tecnológica e empreendedorismo por parte dos Coordenadores locais junto à comunidade acadêmica, como segue abaixo.

Escritório regional da Unidade Cláudio

- Participação na 1ª Semana Jurídica do Curso de Direito, da Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG/Araguarina por meio da apresentação do resumo "O período de graça na proteção da propriedade industrial".

Escritório regional da Unidade Diamantina

- Realização workshop a respeito de Visual Law, abordando sua aplicação no judiciário e abordando como essa nova vertente inovadora pode ser aplicada pelos advogados, e estudantes de direito.

Escritório regional da Unidade Divinópolis

- Divulgação e incentivo à participação da UEMG na Edição 2024 do Acelera Divinópolis, programa de pré-aceleração de startups do município.
- Participação em reuniões e encontros do grupo de trabalho ICTIs do Ecossistema Local de Inovação, com vistas à maior inserção da UEMG no Ecossistema.
- Participação no curso de prospecção em C&T e inovação que possibilitará melhorias na implementação da oferta de prestação de serviços em Laboratório da Instituição.
- Articulação junto a pesquisadores da UFSJ e da UEMG, a fim de fomentar pedidos de patente em co-participação, ampliando o leque de proteções da UEMG.
- Divulgação e incentivo aos acadêmicos a participação no programa EMPRETEC-Sebrae.

Escritório regional da Escola de Design

- Divulgação sobre o NIT/UEMG na unidade.
- Desenvolvimento e implantação de procedimento para tratamento padronizado dos processos relativos ao NIT dentro da Escola de Design.
- Condução da Mesa redonda "Processo de Inovação: desenvolvimento e proteção de criações

Escritório regional da Unidade Frutal

- Realização da 2ª Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação (SCTI): Participação de empresas, startups e pesquisadores, promovendo inovação e empreendedorismo na região.
- Participação na Feira de Tecnologia e Negócios: Apresentação de soluções tecnológicas por empresas de base tecnológica e startups.
- Participação no Fator S – Desafio de Inovação: Evento voltado para soluções inovadoras de problemas empresariais, promovendo conexões entre acadêmicos e setor produtivo.
- Realização de Oficinas com o SEBRAE: Oficina de Criatividade, Vendas e Storytelling
- Realização de Palestras nas escolas: Levando conhecimento para alunos do ensino médio
- Apoio na realização de eventos de inovação e desenvolvimento de novos negócios junto ao SEBRAE.
- Conexão com Empresas Locais: Ações conjuntas com a Usina Cerradão, Cervejaria Cidade Imperial e ACIF para fomentar inovação no setor produtivo.

Escritório regional da Unidade Ibirité

- Participação no Projeto de Extensão: Acadêmica Start UC – edições 2023-24 e 2024-25, desenvolvido pela Universidade de Coimbra (jan-set 2024). Foi realizada

assessoria na área de Inovação e ao Empreendedorismo através da promoção de uma política de proximidade e da realização de iniciativas locais.

- Possibilidade de parceria entre a Universidade de Coimbra e a Universidade do Estado de Minas Gerais através de cursos de capacitação e de compartilhamento de melhores práticas.
- Atividades de iniciação à pesquisa e do Crea Jr-MG, Núcleo Ibitité, como base para os processos de ensino-aprendizagem de inovação e empreendedorismo para estudantes;
- Mapeamento de projetos de inovação desenvolvidos pelos professores da Unidade e uma análise dos Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPCs) para identificação de componentes curriculares que incorporam atividades de inovação e empreendedorismo, incluindo formações complementares e transversais.
- Divulgação dos objetivos, das responsabilidades e dos contatos do NIT/UEMG, através da fixação de cartazes na Unidade, envio de e-mails e entrega de folder no 26º Seminário de Pesquisa e Extensão (P&E), a fim de divulgar as ações do Núcleo e estimular o envolvimento e a participação da comunidade acadêmica.

Escritório Regional da Unidade Ituiutaba

- Palestras informativas no Conselho Departamental;
- Apresentação sobre a atuação do NIT/UEMG no primeiro semestre.
- Palestra sobre a estrutura, organização e disponibilidade do NIT no segundo semestre.
- Criação e lançamento da Newsletter NIT UEMG Ituiutaba, com um total de 15 edições ao longo do ano.
- Produção e fixação de cartazes informativos sobre o NIT nos blocos da Unidade Ituiutaba.
- Ações de divulgação no Instagram da UEMG Ituiutaba.
- Participação em palestras promovidas pelo Sebrae – Ituiutaba.

Escritório regional da Unidade João Monlevade

- Estruturação física do Escritório regional em João Monlevade com a utilização de uma sala mobiliada;
- Desenvolvimento do projeto de pesquisa: Identificação e análise do potencial de inovação dos projetos de pesquisa da Unidade João Monlevade;
- Abordagem da Propriedade Intelectual, do Empreendedorismo e do NIT como parte da disciplina Gestão e Inovação Produtiva ofertada aos cursos de Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia de Minas e Engenharia Metalúrgica.

Escritório regional da Unidade Passos

- Visitas a empresas na cidade de Passos, identificação do interesse em escalonar negócios e participar de editais específicos.
- Parceria com a Santa Casa de Misericórdia de Passos responsável pelo Parque Tecnológico denominado Cidade da Saúde e do Saber, envolvendo ações de Inovação e empreendedorismo, projetos de tecnologia em saúde e atendimento clínico a comunidade de Passos e região via Projeto FAPEMIG APQ-04648-24.
- Parceria com o Instituto Federal do Sul de Minas em Passos, envolvendo ações de Inovação e empreendedorismo, projetos de tecnologia em saúde e atendimento clínico a comunidade de Passos e região via Projeto FAPEMIG APQ-04648-24.
- Contatos com o SEBRAE em Passos para ações em inovação na cidade de Passos e região.
- Reuniões com a Agência de Desenvolvimento Regional do Sudoeste de Minas (ADR Conexão) que desenvolve ações com foco nas áreas da educação empreendedora, turismo regional, agricultura e produção de alimentos.
- Reuniões com as Empresas Juniores da UEMG-Passos (Engenharia Agrônômica; Engenharia Civil; Administração/Gestão Comercial e Engenharia de Produção).
- Difusão sobre Inovação e Empreendedorismo na UEMG-Passos.

Escritório regional de Ubá

- Apresentação do NIT/UEMG aos departamentos;
- Apresentação sobre a atuação, estrutura, organização e disponibilidade do NIT a setores da comunidade externa - Prefeituras da região, Fundações de Apoio e Núcleos Regionais.
- Participação em Editais de Inovação Tecnológica com orientação concluída de bolsista (PIBIT/CNPq/UEMG - 05/2023) - Projeto ligado a Inovação Tecnológica.
- Participação em reuniões buscando parcerias para o desenvolvimento de projetos e atividades de Inovação Social e Tecnológica - Início de parcerias com Secretaria Municipal de Assistência Social.
- Reunião com Sistema Prisional de Ubá visando a participação em Edital de Financiamento de Projeto, no qual foi proposto a socialização através de atividades de Iniciação em Inovação Tecnológica - Desenvolvimento de Produtos.

Cabe mencionar que várias ações foram realizadas durante o 26º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG que ocorreu entre os dias 06 a 08 de novembro. O evento teve como tema "Inteligência Artificial: Pontes entre conhecimento e sociedade".

A Profa. Dra. Christiane Costa Assis – Coordenadora de Propriedade Intelectual do NIT/UEMG e coordenadora do ponto focal de Cláudio, atuou na mesa redonda: Inteligência artificial: aspectos éticos, jurídicos e culturais (Figura 15).

Figura 15 - 26º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG



Fonte: < Programação do 26º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG é divulgada>

Ademais, diferentes coordenadores dos escritórios regionais e pontos focais do NIT/UEMG, desenvolveram ações que variaram desde a divulgação do NIT/UEMG junto à Comunidade Acadêmica a palestras com as temáticas de inovação e empreendedorismo, conforme Quadro 5.

Quadro 5 – Ações dos Coordenadores locais no 26º Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG

UNIDADE	AÇÃO
UNIDADE CLÁUDIO	Mesa Redonda: Inteligência Artificial: aspectos éticos, jurídicos e culturais.
UNIDADE DIAMANTINA	Palestra: Direito e Inovação
UNIDADE DIVINÓPOLIS	Mesa Redonda: "Oportunidades e apoio a inovação e empreendedorismo no âmbito acadêmico"
ESCOLA DE DESIGN	Mesa redonda "Processo de Inovação: desenvolvimento e proteção de criações"
UNIDADE FRUTAL	Palestra sobre Inteligência Artificial "Debate sobre os impactos e aplicações da IA na pesquisa e na indústria". Mesa redonda "Inovação e Empreendedorismo: Discussão com especialistas e empresários sobre tendências e oportunidades"
UNIDADE ITUIUTABA	Organização e mediação da mesa-redonda "O Papel da Inteligência Artificial no Desenvolvimento Científico".
UNIDADE JOÃO MONLEVADE	Mesa Redonda: Inovação e Propriedade Intelectual na Unidade João Monlevade
UNIDADE PASSOS	Palestras e Mesa Redonda: "CONEXÃO UEMG: pesquisa, tecnologia e empreendedorismo"
UNIDADE UBÁ	Apresentação sobre o NIT/UEMG

Fonte: Elaboração própria NIT/UEMG

6. PROCESSOS INTERNOS

6.1 Rotina jurídico-administrativa do NIT/UEMG

Com a finalidade de manter e aperfeiçoar a gestão da propriedade intelectual, são expostas abaixo as principais tarefas rotineiras da equipe técnica do NIT/UEMG em 2024 composta pela analista universitária Raquel Campanharo Aguiar, Assessora de Apoio Jurídico-Administrativo, que por sua vez, distribui demandas para os estagiários Regina Santos Corrêa e Gabriel de Souza Silva e para os bolsistas Eduarda Xavier de Siqueira e Marcelo Rhuan Ramos da Costa.

- Participação de reuniões de equipe;
- Participação de reuniões de atendimento da comunidade acadêmica;
- Organização de pastas, planilhas e documentos das proteções intelectuais: Projetos e Processos (SEI, rede interna e drive);
- Organização do e-mail institucional e encaminhamento de demandas às Coordenações;
- Cadastro de novos pedidos de proteções intelectuais e acompanhamento de concessões de Propriedade Industrial da UEMG junto ao INPI;
- Buscas de Informações Tecnológicas ("buscas de anterioridade");
- Acompanhamento contínuo de processos de proteção legal, especialmente vinculados a pagamentos e cumprimento de exigências;
- Acompanhamento semanal da Revista da Propriedade Industrial (RPI);
- Apoio ao preenchimento e submissão de formulários de 3 (três) tipos de pesquisa comuns aos NITs e normalmente enviados anualmente: FORTEC, RMPI e FORMICT (Formulário para Informações sobre a Política de Propriedade Intelectual das Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação do Brasil – requerido pelo MCTI);
- Apoio na elaboração de atas, pareceres, declarações e outros documentos."

6.2 Cumprimento de agenda na Reitoria e outras ações

No ano de 2024 foram realizadas reuniões com a Reitoria para estabelecimento de metas, acesso a projetos com potencial inovador, chamadas FAPEMIG de fomento a CT&I,

resolução para implementação de incubadoras e manutenção do NIT/UEMG.

Cabe mencionar que o diálogo com a reitoria sempre foi profícuo. Além disso, via sistema de concessão de passagens e diárias, foram custeados deslocamento e diária da coordenadora geral do NIT/UEMG para reuniões presenciais na cidade administrativa e participação em eventos da área de inovação.

6.3 Reuniões de equipe

Importante ação do Planejamento estratégico do NIT/UEMG, as reuniões de equipe ocorrem semanalmente, oportunidade em que são alinhadas estratégias de ação, divididas tarefas e discutidos projetos e processos. Tal ação possibilita que os integrantes da equipe trabalhem de forma conjunta, buscando executar com concretude às ações previstas na Política de Inovação da Universidade. Ademais, quando necessário são realizadas reuniões extras para demandas urgentes e atendimento à comunidade acadêmica. Ao longo de 2024 foram realizadas 42 reuniões de equipe.

7. AÇÕES REALIZADAS PELA COORDENAÇÃO CENTRAL DO NIT/UEMG

7.1 Coordenação Geral

A Coordenação Geral do NIT/UEMG é representada pela Profa. Dra. Fernanda de Oliveira Bustamante, conforme determinado pela PORTARIA/UEMG nº 130 de 06 de outubro de 2022, publicada no Diário Oficial de Minas Gerais em 07 de outubro de 2022, observadas as disposições do Regimento Interno do NIT/UEMG (Resolução CONUN/UEMG nº 596, de 28 de julho de 2023) que apresenta em seu art. 8º, as competências da Coordenadoria Geral. Segue abaixo algumas ações da Coordenadoria realizadas no ano de 2024:

- Gestão e supervisão das atividades do órgão por meio de reuniões presenciais e online, bem como acompanhamento de processos, etc.
- Representação do NIT/UEMG junto aos órgãos da Universidade e a outras entidades por meio de visitas, benchmarking, reuniões, eventos, etc.
- Implementação da Política Institucional de Inovação.
- Gerenciamento de recursos humanos, financeiros, técnicos e materiais necessários ao desenvolvimento das atividades do NIT/UEMG, observados os limites disponíveis e a legislação vigente.
- Elaboração da Minuta da Resolução de estabelecimento de incubadora de empresas;
- Coordenação de projetos de inovação;
- Participação de reuniões quinzenais junto ao grupo AGIMINAS e para desenvolvimento do projeto Vitrine Local D e reuniões mensais com o grupo dos coordenadores locais do NIT/UEMG nas unidades acadêmicas;
- Realização do curso de curta duração em Introdução à Propriedade Intelectual (20h) e do curso de prospecção tecnológica (30h);
- Elaboração do Manual sobre Direitos Autorais e Direitos de Imagem em Publicações da UEMG em parceria com a Editora UEMG.

7.2 Coordenação de Propriedade Intelectual

A Coordenação de Propriedade Intelectual do NIT/UEMG é representada pela Profa. Dra. Christiane Costa Assis, conforme determinado pela PORTARIA/UEMG nº 20 de 13 de fevereiro de 2023, publicada no Diário Oficial em 15 de fevereiro de 2023. A Coordenadora participou de diversos eventos e reuniões e desenvolveu produções acadêmicas como:

- Apresentação do trabalho intitulado "O período de graça na proteção da propriedade industrial", desenvolvido em coautoria com a Analista Jurídica do NIT/UEMG Raquel Campanharo Aguiar, que foi apresentado na "1ª Semana Jurídica do Curso de Direito, da UEMG Unidade Araguari".
- Elaboração conjunta à Editora UEMG para o desenvolvimento do Manual sobre Direitos Autorais e Direitos de Imagem em Publicações da UEMG (disponível em:

https://www.editora.uemg.br/pdfs/manual-uemg-direitos-autorais-e_imagem.pdf).

- Participação no Fórum Técnico Minas Gerais pela Ciência - por um desenvolvimento inclusivo e sustentável (ALMG);
- Participação no Workshop sobre inovação e parcerias entre Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) e Empresas - Capes; Webinar Assistec Inova.
- Reuniões de atendimento à comunidade acadêmica da UEMG, fornecendo orientações e sugestões, supervisionando processos, promovendo a proteção da propriedade intelectual e impulsionando a difusão da cultura da inovação na Universidade.
- Reuniões com outras Instituições para tratar sobre cooperações técnicas e institucionais, visando a consolidação da UEMG como pólo de inovação.

7.3 Coordenação de Transferência de Tecnologia

A Coordenação de Transferência de Tecnologia do NIT/UEMG é representada pela Profa. Dra. Fernanda Rossi Paolillo, conforme determinado pela Portaria/UEMG Nº 073 de 16 de Abril de 2024. Seguem abaixo, as atividades desenvolvidas pela coordenadora:

- Realização do Curso GERAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DL 101P BR com carga-horária de 75 horas-aula desenvolvido pelo Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI) e pelo World Intellectual Property Organization (WIPO);
- Participação do Webinar Assistec Inova com carga-horária de 5 horas realizado pela Assistência Técnica para a inovação e empreendedorismo (ASSITEC INOVA) em projeto do Ministério da Educação (MEC), Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (Setec);
- Reuniões mensais online com os coordenadores locais do NIT/UEMG nas unidades, além de reuniões semanais online da equipe NIT/UEMG e, também, com pesquisadores de diferentes Unidades da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) sobre Inovação Tecnológica, Proteção Intelectual e Transferência de Tecnologia;
- Reuniões com especialistas em Inovação Tecnológica e Empreendedorismo da Universidade de São Paulo (USP) em São Carlos e da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar);
- Realização de Estudo de Prospeção com o objetivo de verificar as patentes com potencial para transferência de tecnologia na UEMG;

8. INDICADORES DE ATENDIMENTOS E PROTEÇÕES GERENCIADAS PELO NIT/UEMG

Esta seção dispõe sobre os dados de atendimentos à comunidade acadêmica da UEMG (docentes, discentes e corpo administrativo) e a atores externos envolvidos em proteções junto à UEMG no ano de 2024. Além disso, nesta seção consta o histórico de proteção de criações intelectuais gerenciadas pelo NIT/UEMG.

8.1 Atendimentos à comunidade acadêmica e demais atores envolvidos em proteções

Consoante ao Quadro 6, em 2024 foram prestados 32 (trinta e dois) atendimentos, sendo que estes dizem respeito a todos os atendimentos realizados pela equipe, incluídos os primeiros atendimentos, retornos de processos, projetos, orientações e devolutivas de buscas de anterioridade.

Quadro 6 - Atendimentos às Unidades Acadêmicas e outros atores - ano 2024

REUNIÃO DE PROCESSOS NIT/UEMG	
DATA	ASSUNTO
08/03/2024	Reunião com Profa. Cristina Abijaode da UEMG ED.

11/03/2024	Reunião com Profa. Katia Andrea Carvalhaes Pego - Projeto Barraca de Bambu.
15/03/2024	Reunião com Profa. Juliana Cordeiro Soares Branco - Discussão para esclarecimento de registro de Identidade Visual da marca.
18/03/2024	Reunião com Clarke & Modet - Discussão para esclarecimento de propriedade intelectual e busca de anterioridade.
22/03/2024	Reunião com Profa. Celina Figueiredo Lage – Projeto Criação de startup na UEMG.
25/03/2024	Reunião com Prof. Anderson Horta - Projeto Grilo - Anderson Horta.
25/03/2024	Reunião com Prof. Anderson Horta - Projeto Olhos Secos da.
25/03/2024	Reunião com Prof. Anderson Horta - Projeto Ponteira Cabra da.
25/03/2024	Reunião com Prof. Anderson Horta - Projeto Bengala Bovina da.
25/03/2024	Reunião com Prof. Anderson Horta - Projeto Capa de Carpule.
01/04/2024	Reunião com Clarke & Modet – Continuação, discussão para esclarecimento de propriedade intelectual e busca de anterioridade.
05/04/2024	Reunião com Profa. Séphora Cristina de Carvalho Marques - Projeto Prancha de Comunicação Alternativa com Comunicação em Tempo Real com um Aplicativo para Dispositivos Móveis.
17/05/2024	Reunião com Profa. Iara Sousa Castro, Prof. Yurá Garcia Junior e Prof. Paulo Roberto Duarte Luso dos Santos - Projeto Fixação Articulada para Prótese para Ciclismo.
20/05/2024	Reunião com a Profa. Adriana Dumeya Diaz - Projeto tecnologia - equipamento de separação de microplásticos da areia da praia.
10/06/2024	Professor Sebastião Rodrigo Ferreira - Projeto tecnologia - equipamento de separação de microplásticos da areia da praia - Coparticipação na patente com o NIT da UFSB.
08/07/2024	Reunião com Adriana Luísa Duarte e com CTIT – Discussão para discutir sobre Materiais Avançados: Desenvolvimento De Nanocompósitos Com Reaproveitamento De Resíduos De Mdf (Ligno) Com A Incorporação De Nanoplas De Grafeno No Pvac.
19/07/2024	Reunião com Helena Marques Correia Silva - Projeto Chicle, Mobiliário Efêmero Inflável.
22/07/2024	Reunião com Marco Túlio Monteiro -Discussão para atender as demandas da Escola Design.
05/08/2024	Reunião com Adriana Luísa Duarte Projeto Nanocompósitos Com Reaproveitamento De Resíduos De Mdf (Nanoligno) com A Incorporação De Nanoplas De Grafeno No Pvac_Adrina Luísa Duarte - Mdf (Ligno) Com A Incorporação De Nanoplas De Grafeno No Pvac.
06/08/2024	Reunião com Prof. Silvio de Almeida Junior - Projetos Sinergia De Óleos Essenciais.
06/08/2024	Reunião com Vice Reitor Thiago e Fernanda de Oliveira Bustamante.
12/08/2024	Reunião com Marco Túlio Monteiro - Discussão para atender as demandas da Escola Design.
13/08/2024	Reunião com Profa. Cláudia Dias de Oliveira – Projeto Game CalmDesign8DP.
19/08/2024	Reunião com Profa. Thaís Helena de Araújo e Leandra – Projeto de MELT com o objetivo de descobrir, de maneira rápida e segura, fraudes praticadas por alguns produtores de leite.
26/08/2024	Reunião com Prof. Jhansley Ferreira da Mata e Vagner de Oliveira Machado - Projeto Bioestimulantes - Nutrir e proteger abacaxi.
04/09/2024	Reunião com RMPI
16/09/2024	Reunião com Profa. Iara Sousa Castro, Prof. Yurá Garcia Junior e Prof. Paulo Roberto Duarte Luso dos Santos - Projeto Fixação Articulada para Prótese para Ciclismo.

02/09/2024	Reunião com Matheus Henrique da Silva Santos Convênio Proex para esclarecimentos de duvidas da equipe NIT/UEMG.
11/10/2024	Reunião com Marco Túlio Monteiro - Discussão para atender as demandas da Escola Design.
21/10/2024	Reunião com Marina Teixeira – Projeto de produtos diversos.
25/10/2024	Reunião com Profa. Iara Sousa Castro, Prof. Yurá Garcia Junior e Prof. Paulo Roberto Duarte Luso dos Santos e com Matheus Henrique da Silva Santos e Denise Jardim Vieira do Convênio Proex – Discussão para discutir o Projeto Fixação Articulada para Prótese para Ciclismo.
TOTAL	
32	

Fonte: Elaboração própria (2025).

8.2 Número de proteções requeridas em 2024

Em 2024 foram protocoladas junto ao INPI 05 (cinco) solicitações de proteções legais de propriedade industrial, sendo referente às modalidades de Pedido de Patente de Invenção (PI) e Desenhos Industriais (DI) (Quadro 7).

Quadro 7- Pedidos de Proteção Legal UEMG 204

NOMES INVENTORES/ AUTORES	TÍTULO	TIPO	NÚMERO	DATA DO DEPÓSITO	TITULARIDADE	UNIDADE
ANDREINA ALEXANDRA DIAZ CARRILLO / SILVIO TAROU SASAKI / ADRIANA DUNEYA DIAZ CARRILLO	EQUIPAMENTO DE SEPARAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS DA AREIA DA PRAIA (ESMAP) E PROCESSO	PI	BR 10 2024 014452 0	15/07/2024	UEMG/ UFSB/	FRUTAL
ADRIANA LUISA DUARTE/ ROSEMARY DO BOM CONSELHO SALES / GLAUCINEI RODRIGUES CORRÊA / SIDNEY NICODEMOS DA SILVA / ÍCARO RODRIGUES DANTAS	PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITO À BASE DE RESÍDUOS DE MADEIRA, NANOPLACAS DE GRAFENO E ACETATO DE POLIVINILA, PRODUTO E USO	PI	BR 10 2024 017396 1	23/08/2024	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS - UEMG, CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG, UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	ESCOLA DE DESIGN
LEANDRO DOMINGUES SIQUEIRA DE PONTES / IACI MIRANDA PEREIRA / TAMARA INDRUSIAK SILVA / ELIANE AYRES / YGOR PEREIRA DE LIMA	PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANA (PUD); PUD OBTIDA; PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA MONOCAMADA DE HÍBRIDOS (HB); HB OBTIDA; PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO MULTICAMADA; MATERIAL COMPÓSITO	PI	BR 10 2024 022620 8	30/10/2024	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS / CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO	ESCOLA DE DESIGN

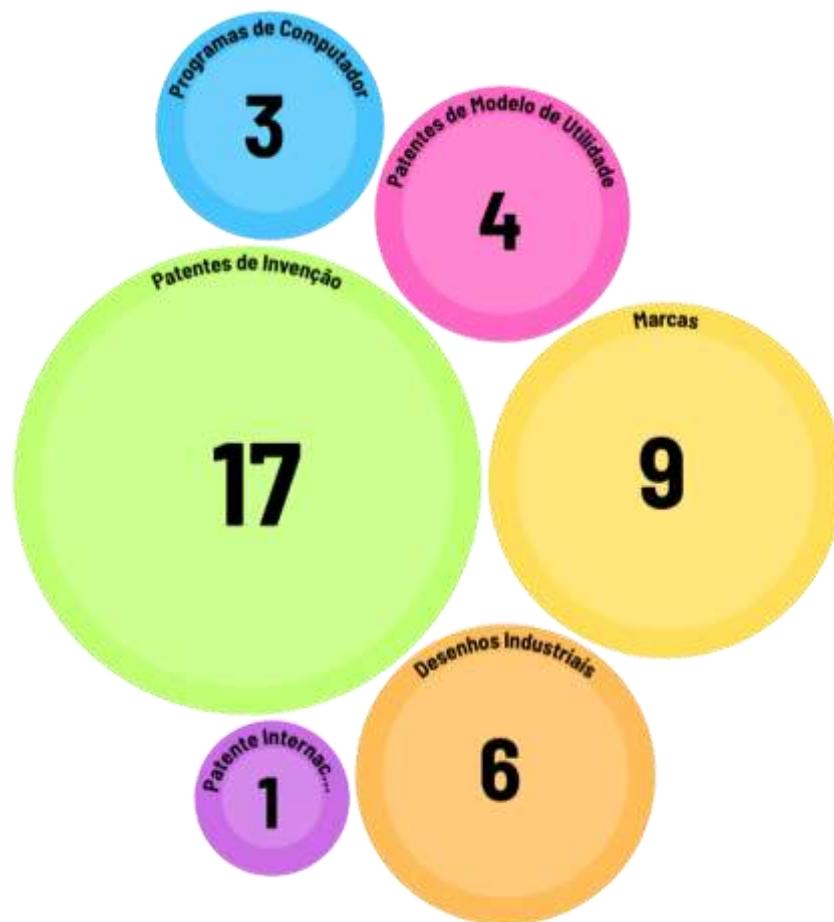
	MULTICAMDA OBTIDO E USO DO MESMO					
IARA SOUSA CASTRO / PAULO ROBERTO DUARTE LUSO DOS SANTOS / YRURÁ GARCIA JÚNIOR / MATHEUS DE SOUZA E SILVA / HIGOR DE SOUZA HOLZMEISTER / SAMUEL METHNER BALDIN / LAURA HELENA GALDINO REPOLÊS / BÁRBARA DOS SANTOS TRINTINELLA / CAMILA SILVA PEREIRA / IVAM CÉSAR SILVA COSTA / ADEMIR GONÇALO FERREIRA JÚNIOR / ANDREY AUGUSTO DE OLIVEIRA REIS	CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A/EM FIXAÇÃO ARTICULADA PARA PRÓTESE DE MEMBRO SUPERIOR VOLTADA PARA CICLISMO MOUTAIN BIKE	DI	BR 30 2024 003167 0	02/07/2024	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS	ESCOLA DE DESIGN
IARA SOUSA CASTRO / PAULO ROBERTO DUARTE LUSO DOS SANTOS / YRURÁ GARCIA JÚNIOR / MATHEUS DE SOUZA E SILVA / HIGOR DE SOUZA HOLZMEISTER / SAMUEL METHNER BALDIN / LAURA HELENA GALDINO REPOLÊS / BÁRBARA DOS SANTOS TRINTINELLA / CAMILA SILVA PEREIRA / IVAM CÉSAR SILVA COSTA / ADEMIR GONÇALO FERREIRA JÚNIOR / ANDREY AUGUSTO DE OLIVEIRA REIS	CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A/EM FIXAÇÃO ARTICULADA PARA PRÓTESE DE MEMBRO SUPERIOR VOLTADA PARA CICLISMO ESTRADA	DI	BR 30 2024 003170 0	02/07/2024	UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS	ESCOLA DE DESIGN

Fonte: Elaboração própria (2025).

8.3 Total de Proteções de criações intelectuais da UEMG

No ano de 2024 não foram concedidas proteções legais com titularidade ou cotitularidade de UEMG. Ao longo de sua trajetória, o NIT/UEMG realizou 17 (dezessete) depósitos de Patentes de Invenção e 4 (quatro) Patentes de Modelo de Utilidade; 6 (seis) Desenhos Industriais, 3 (três) Programas de Computador, 9 (nove) Marcas e 1 (uma) Patente de Invenção Internacional (Figura 16).

Figura 16- Infográfico contendo o total de proteções de criações intelectuais da UEMG até 11 de fevereiro de 2025.



Fonte: Elaboração própria (2025).

9 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

9.1 Desafios

Devidos à característica multicampi da Universidade, que possui 22 unidades com potenciais e perfil próprios, à multiplicidade dos cursos de graduação, bem como a regionalidade, temos como desafio a compreensão e atendimento das demandas, com suas especificidades. Dessa forma, é desafiador para a equipe NIT/UEMG atender a todas as demandas das unidades da UEMG, bem como aos atores externos.

Ademais, temos como dificultador difundir a todas às Unidades a temática da Inovação, o trabalho realizado pelo NIT/UEMG e aspectos constantes na legislação nacional e estadual, bem como os instrumentos internos relacionados à Inovação Tecnológica, como por exemplo as diretrizes referentes a titularidade do ativo intelectual desenvolvido no âmbito da Universidade.

9.2 Perspectivas

Espera-se que no ano de 2025 ocorra:

Aprovação pelo CONUN de resolução para estabelecimento de incubadoras de empresas na UEMG e início das implementações;

Atuação ativa dos coordenadores locais nos escritórios regionais e pontos focais, com atendimento direcionado às especificidades de cada Unidade;

Estímulo do aumento do número de depósitos de patentes, registro de marcas, programas de computador;

Desenvolvimento de uma cartilha de boas práticas contendo informações na área de inovação para a comunidade acadêmica;

Divulgação de editais de fomento e informações na área de Ciência, Tecnologia e Inovação;

Disseminação da cultura inovadora nas unidades da UEMG, com visitas a diferentes unidades;

Promoção de capacitações;

Premiação de um destaque na área de inovação da UEMG;

Elaboração e execução de projeto de extensão de demanda induzida para obtenção de bolsistas nos escritórios regionais e pontos focais do NIT/UEMG nas diferentes unidades;

Elaboração de modelos de instrumentos jurídicos na área de inovação como parcerias de pesquisa que têm ou não transferência financeira, contratos de cotitularidade, contratos de licenciamento, cessão não onerosa e onerosa e modelos legais que servem como moldes para cooperação técnica, todos com o objetivo de aumentar a segurança jurídica e a transparência dos processos institucionais;

Realização da primeira transferência de tecnologia

Controle dos prazos de pagamentos de proteções por meio de aplicativos específicos;

Inserção dos laboratórios da UEMG nas plataformas AGIMINAS e RMPI.