



Relatório de Atividades 2025

NÚCLEO DE
INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA

Sumário

RELATÓRIO DE ATIVIDADES | 2025

03

O NIT.UFV

04

A ESTRUTURA

07

RECURSOS FINANCEIROS

11

FORTALECENDO A CULTURA DA INOVAÇÃO

16

PROTEÇÃO E REGISTRO DE PI

19

REGULARIZAÇÃO DE PI

23

ALIANÇAS ESTRATÉGICAS

O NIT.UFV

O Núcleo de Inovação Tecnológica da UFV (NIT.UFV) é a estrutura responsável pela gestão da política institucional de inovação. Na Universidade, ele foi instituído pela Resolução CONSU 06/2010 e, desde então, vem assumindo as responsabilidades conferidas pelo Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação, Lei nº 13.234, de 2016. O NIT é um articulador entre a academia e o setor privado, facilitando a transferência de tecnologia e o desenvolvimento de parcerias estratégicas. Somam-se a isso a valorização da pesquisa científica, a proteção das invenções e o apoio ao empreendedorismo universitário. Com o foco no atendimento à comunidade acadêmica e na colaboração com parceiros externos, o NIT ajuda a transformar ideias em soluções para a sociedade.

O NIT.UFV vem se consolidando não apenas como um setor administrativo, mas também como catalisador do protagonismo inovador da comunidade acadêmica. Trabalhamos para que a tradição de excelência da UFV continue a gerar desenvolvimento socioeconômico, bem como a oferecer soluções para os grandes desafios do nosso tempo.



Proteção do Conhecimento

Assessoramos pesquisadores no depósito de patentes, softwares e marcas, protegendo o conhecimento gerado na UFV.



Transferência para o Mercado

Negociamos contratos de licenciamento e parcerias com empresas, levando novas soluções à sociedade.



Fomento ao Ecossistema

Promovemos a cultura inovadora e o empreendedorismo com capacitações e apoio a empresas de base tecnológica.

A Estrutura

O NIT.UFV é uma estrutura administrativa vinculada à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PPG), cuja equipe é composta por três técnico-administrativos, duas analistas contratadas pela FUNARBE e seis bolsistas (uma doutora e cinco graduandos), todos apoiados pela FAPEMIG. A Comissão Permanente de Propriedade Intelectual (CPPI) integra essa estrutura; presidida pela Presidência do NIT e composta por outros cinco docentes, a CPPI é o comitê técnico que assessora os processos decisórios relacionados à definição de diretrizes, estratégias e normas para a gestão da política institucional de inovação. O NIT.UFV é subordinado ao Conselho Técnico de Pesquisa (CTQ), instância responsável por validar as minutas de resoluções propostas pela CPPI, aprovar as decisões relativas à transferência de tecnologia e supervisionar as atividades do Núcleo. Juntos, a CPPI e o CTQ formam a estrutura de governança necessária para garantir que o NIT cumpra as suas responsabilidades em matéria de conformidade legal e de segurança jurídica. O Núcleo detém autonomia para tomar decisões estratégicas sobre licenciamentos, uso de *royalties*, seleção de bolsistas e procedimentos de inovação, o que confere flexibilidade e capacidade de resposta às demandas institucionais. Desde 2022, o NIT conquistou autonomia física ao ocupar um espaço próprio no centro administrativo da UFV. Adicionalmente, um terço dos recursos financeiros oriundos de Transferência de Tecnologia (TT) são geridos diretamente pelo NIT.UFV, garantindo autonomia financeira para a execução da política de inovação. Para fazer frente a esses objetivos, o Núcleo está estruturado em três setores, a saber, Setor de Proteção e Registro de PI, Setor de Regularização de PI, Setor de Alianças Estratégicas. Adicionalmente, uma coordenação atua como instância de apoio técnico-estratégico à Presidência, auxiliando na orientação dos demais setores, na tomada de decisões que envolvem políticas, normas e instrumentos institucionais, na estruturação e na gestão dos projetos financiados por agências estaduais e nacionais, assegurando a aderência à legislação vigente, à política de inovação institucional e à adequada proteção dos interesses da Universidade.

Organograma

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

CONSELHO TÉCNICO DE PESQUISA

PRESIDÊNCIA

CPPI

**ALIANÇAS
ESTRATÉGICAS**

**REGULARIZAÇÃO
DE PI**

**PROTEÇÃO E
REGISTRO DE PI**

Equipe

Ana Júlia Martins Ciribeli - Bolsista FAPEMIG
Caroline Braga Campos Paiva - Bolsista FAPEMIG
Flávia Ferreira Alves - Funarbe
Hortência Jacinto Sena - Bolsista FAPEMIG
Itair de Oliveira Araújo - Assistente em Administração
Jéssica Nunes de Assis - Bolsista FAPEMIG - RMPI
Laura Miranda Costa - Bolsista FAPEMIG
Larissa Cristina Araújo - Bolsista FAPEMIG
Luciano Henrique Ribas Piazza - Assistente em Administração
Maria Isabel Lopes Almeida - Bolsista FAPEMIG - RMPI
Mariá Aparecida Braga Rocha e Oliveira - Bolsista FAPEMIG
Natália Coelho Barbosa - Auxiliar em Administração
Yara Santana Amaral - Funarbe

Comissão Permanente de Propriedade Intelectual

Andréa de Oliveira Barros Ribon - Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular
Bernardo Pimentel Souza - Departamento de Direito
Gustavo Costa Bressan - Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular
Leandro Grassi de Freitas - Departamento de Fitopatologia
Rodrigo Gava - Departamento de Administração e Contabilidade
Rodrigo Oliveira de Lima - Departamento de Agronomia

Recursos financeiros

A competência instalada do NIT.UFV permite a prestação de serviços e assessorias especializadas. Entre os clientes, citam-se empresários de Viçosa e região que foram atendidos pelo Setor de Proteção e Registro de PI. Ressaltam-se os serviços prestados à empresa Tial e à Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) na redação e na solicitação de pedido de patente. A UFTM também recebeu assessoria voltada à transferência de tecnologia entre Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT) e empresa. O NIT é responsável pela coordenação geral do projeto FAPEMIG APQ-03466-23 vigente até novembro de 2026.

O destaque de 2025 foi a aprovação da proposta submetida à chamada do Programa Acelera NIT Brasil, promovida pelo Ministério da Educação.

O NIT.UFV foi contemplado com R\$ 120 mil e reconhecido como NIT Consolidado. Uma colaboradora do Núcleo foi convidada a contribuir para o Programa como especialista em cultivares, responsável pela capacitação de oito NITs nascentes. Houve uma contrapartida financeira de R\$ 150 mil, proveniente de transferências de tecnologia da UFV.



A presidente do NIT.UFV, professora Andrea Ribon, e a coordenadora, Flávia Alves, no evento que marcou o lançamento do Programa Acelera NIT Brasil, em Brasília.

Saldos em centro de custos da Funarbe ao final de 2025

R\$ 55.186,10

PRODIN
Projeto 8739 - Acordo 110/2024

R\$ 1.240.524,48

ROYALTIES
Projeto 9004 - Contrato 101/2024

R\$ 807.965,27

FAPEMIG
Projeto APQ-03466-23

Benchmarking

Em 2025, o NIT.UFV buscou aprimorar a gestão da inovação por meio do benchmarking e da capacitação continuada. O Núcleo realizou visitas técnicas e recebeu equipes de outras universidades.

Adicionalmente, a equipe participou de formações com profissionais da ESPM, referência nacional em educação, e a LES Brasil, associação focada na transferência de tecnologia e no ecossistema de inovação e propriedade intelectual.

Essas capacitações permitiram a troca de boas práticas e o fortalecimento de competências para enfrentar os desafios complexos do ecossistema de inovação acadêmica.



Visita técnica do NIT.UFV à Agência de Inovação da UFSCar e o NIT do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC) (15/07 a 18/07/25).



Representantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (IFES) do Campus Colatina (26/09/25)

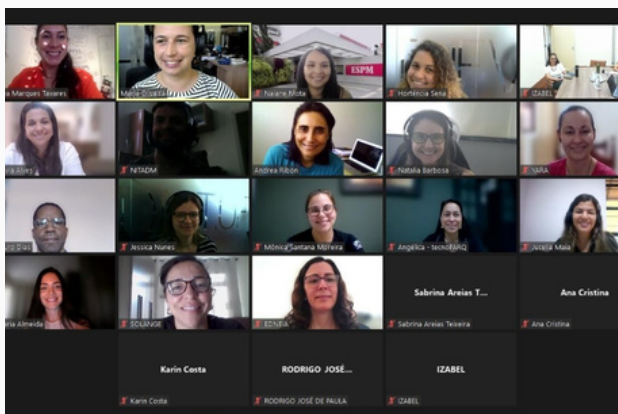


Visita da equipe do Centro Tecnológico Porto Inovação (25/09/2025).

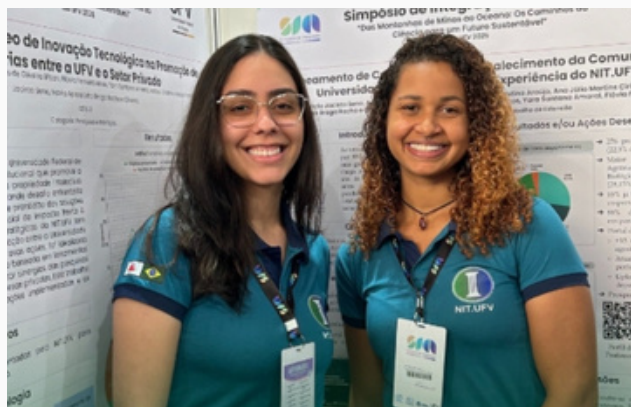


Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão (FAPEX) e Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologias Espaciais (Funcate) (27/05/25).

Capacitações e eventos



Cursos da Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM): "Marketing Estratégico para Captação de Empresas Privadas", "Programa de Desenvolvimento" e "Negociação".



Participação das bolsistas de graduação Hortência Jacinto Sena e Ana Júlia Martins Ciribeli no SIA 2025.



XVI INOVAR (04/06/2025).



I Encontro Técnico-Jurídico ECTI, BH (04-05/11/2025).



XIX Encontro Nacional FORTEC, POA, RS (07-10/10/2025).

Outras Atividades

01 Minuta de resolução de compartilhamento de infraestrutura de pesquisa

10 Serviços de Informação ao Cidadão

50 Relatórios técnicos semestrais de atividades para publicação no portal da transparência da Funarbe.

85 Empresas-filhas cadastradas

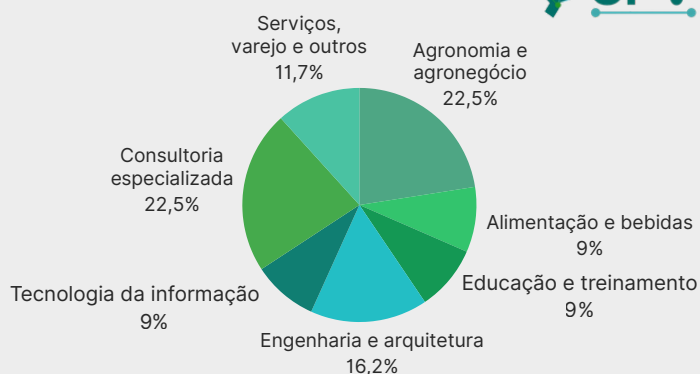
Empresa-filha é uma empresa fundada por ex-alunos, alunos e servidores que têm ou tiveram vínculo empregatício com a Universidade. A iniciativa Empresa-Filha UFV quer fortalecer a conexão entre a Universidade e os servidores e os alunos empreendedores, e promover um ambiente favorável ao networking, à inovação e ao desenvolvimento de talentos.

O programa quer dar visibilidade às empresas cadastradas por meio de eventos, premiações e divulgação da marca no site do NIT.UFV.

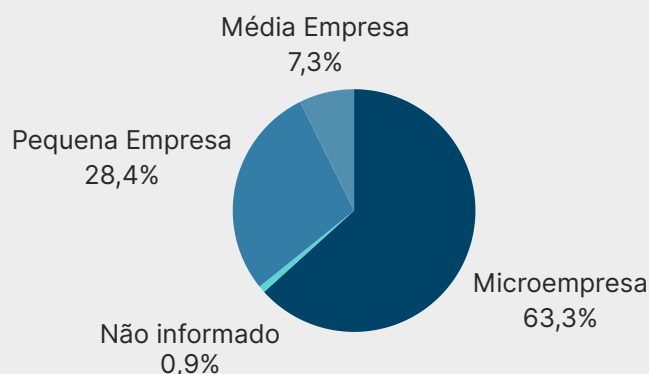


Divulgação do movimento empresas-filhas no encontro de ex alunos da UFV (12/2025)

Setores das empresas-filhas



Porte das empresas-filhas



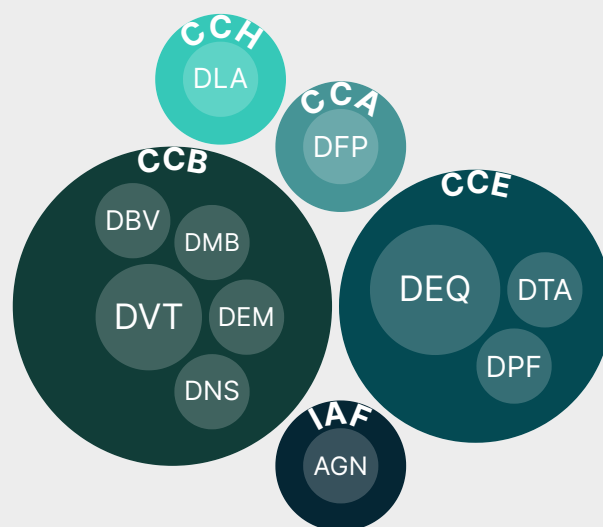
Fortalecendo a cultura da inovação

PROGRAMA MATUR(ação)

Iniciativa do NIT.UFV em parceria com a Biominas Brasil, o programa teve como objetivo fomentar o avanço do nível de maturidade das tecnologias desenvolvidas na UFV, elevando-as na escala de prontidão tecnológica (Technology Readiness Level – TRL).

O Programa teve duração de 12 meses e contou com 11 equipes participantes dos campi UFV Viçosa e Florestal. Para cada projeto selecionado, foi elaborado um plano de desenvolvimento que ajudou a definir as etapas necessárias para transformar a tecnologia em um produto ou processo viável para o mercado.

Os pesquisadores tiveram a oportunidade de avaliar a viabilidade de proteger suas invenções, identificar os principais desafios a serem superados e, assim, pensar estrategicamente em suas soluções tecnológicas.



Lotação das equipes participantes



Professores, alunos e membros da Biominas Brasil e do NIT.UFV presentes no primeiro encontro, em fevereiro de 2025.

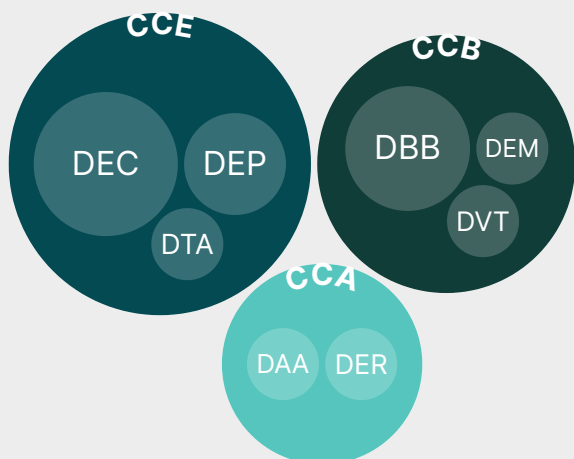


Encontro final das equipes do Programa, em dezembro de 2025.

PROGRAMA *Spin-off*

O Programa *Spin-off* é uma iniciativa colaborativa do NIT.UFV e o tecnoPARQ que conta com o apoio da Fapemig. Com o propósito de levar a ciência da bancada ao mercado, especialistas constroem, junto com os pesquisadores, um plano de desenvolvimento para cada solução tecnológica, o que ajuda a aumentar as chances de a tecnologia estar pronta para sua transferência para o setor privado. Essa foi mais uma iniciativa para o fortalecimento da cultura de inovação na Universidade. Em 2025, ocorreram três rodadas do Programa *Spin-off*, que contemplaram 14 equipes. No total, foram investidos R\$ 50 mil, sendo R\$ 25 mil provenientes de recursos próprios do tecnoPARQ e R\$ 25 mil da remuneração financeira decorrente das transferências de tecnologia.

1ª Rodada	2ª Rodada	3ª Rodada
Omini Solutions	SIconTech - Inovação Sustentável na Indústria da Construção Civil	Dispositivo LED para Produção de Plantas Ornamentais
C green	MedNatus - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Saúde	EditaGen: Agregando Valor em Sementes de Soja
Mec Makers	Vinagre de café	Álcali Ativação de Biomassas na Engenharia Civil
Lemp	Desenvolvimento e Comercialização de Metabólito Revolucionário para Detecção de <i>Mycoplasma sp.</i>	OleaNova: Prototipagem e Validação de Fitoterápicos para Uso Veterinário
Sicon		Eletrônica Embarcada e Telemetria em Carros Off-road



Lotação das equipes participantes.

Em termos de envolvimento institucional, nota-se uma forte capilaridade entre diferentes áreas do conhecimento da UFV, liderada pelo Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas (CCE). Ao longo de sua duração, a mentoria oferece ferramentas estratégicas e suporte metodológico contínuo para que os pesquisadores avaliem o melhor destino de suas soluções, seja optando pela criação de novas empresas de base tecnológica, desdobramentos de pesquisa ou licenciamento direto para o mercado.



Primeira Rodada do Programa Spin-off.



Equipes participantes da 2ª Rodada do Programa Spin-off.



Equipes participantes da 3ª Rodada do Programa Spin-off.

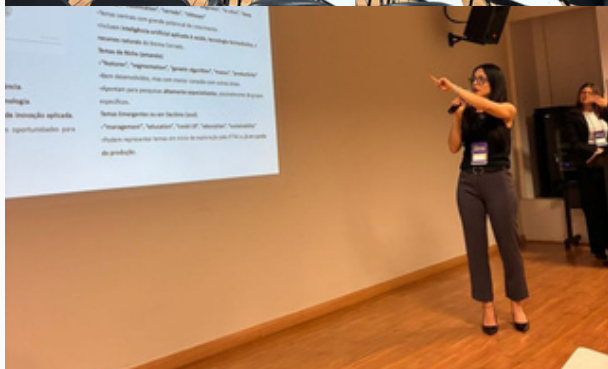
Seminários e workshops oferecidos pelo NIT.UFV



Seminário no Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo (13/05/2025).



Seminário no PPG Ciência e Tecnologia de Alimentos (03/09/2025).



Palestra da Rede Mineira de Propriedade Intelectual (RMPI) no XXVII Encontro da RMPI (12/11/2025).



I Oficina de transferência de tecnologia oferecida aos servidores da UFV (20-23/10/2025).



Workshop de patentes e propriedade intelectual, oferecido às empresas do tecnoPARQ (07/10/2025).

WEBINAR

Atuação do Servidor Público Federal no Marco Legal de CT&I



Dra. Ludmila Meira Maia Dias
Coordenadora da Equipe de Ciência, Tecnologia e Inovação da Procuradoria Geral Federal - AGU

TERÇA-FEIRA | 9 DEZEMBRO 2025 | 14:00h

🎯 Servidores docentes e técnico-administrativos
🌐 Se inscreva: www.sympla.com



PATENTES E PROPRIEDADE INTELECTUAL
Workshop

26 MARÇO
QUARTA-FEIRA
14 HORAS





Itair de Oliveira Araújo
Analista de Contratos
Bacharel em Direito, Especialista em Direito Público e Mestre em Administração



Mariá Braga
Analista de Patente
Bacharel em Biociência, Mestre em Biologia Celular e Estrutural e Doutora em Bioquímica Aplicada



Luciano H R Piazza
Assessor Técnico em Propriedade Intelectual
Bacharel em Direito

📍 Espaço Multiuso CENTEV

Proteção e Registro de PI

O **Setor de Proteção e Registro de PI** atua no registro e na proteção dos ativos intangíveis da Universidade e de inventores independentes. Os analistas se dividem nas seguintes responsabilidades: i) elaboração, depósito e acompanhamento dos pedidos de patentes, gestão e manutenção do portfólio e ii) registro de outras PIs (marcas, softwares, desenho industrial e cultivares) e interlocução com o Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). É assim que esse setor transforma a ciência gerada na Universidade em ativos protegidos por lei.

Números do setor

53 depósitos de patente nacionais

com elaboração e revisão do documento técnico da patente, preenchimento de documentos relacionados à autoria a participação dos inventores, bem como acompanhamento do pedido e exigências.

18 registros de softwares

criados pela comunidade acadêmica.

21 pedidos de marca independente

pela comunidade local.

11 patentes nacionais concedidas

pedidos depositados em anos anteriores que concluíram o processo de exame técnico junto ao INPI.

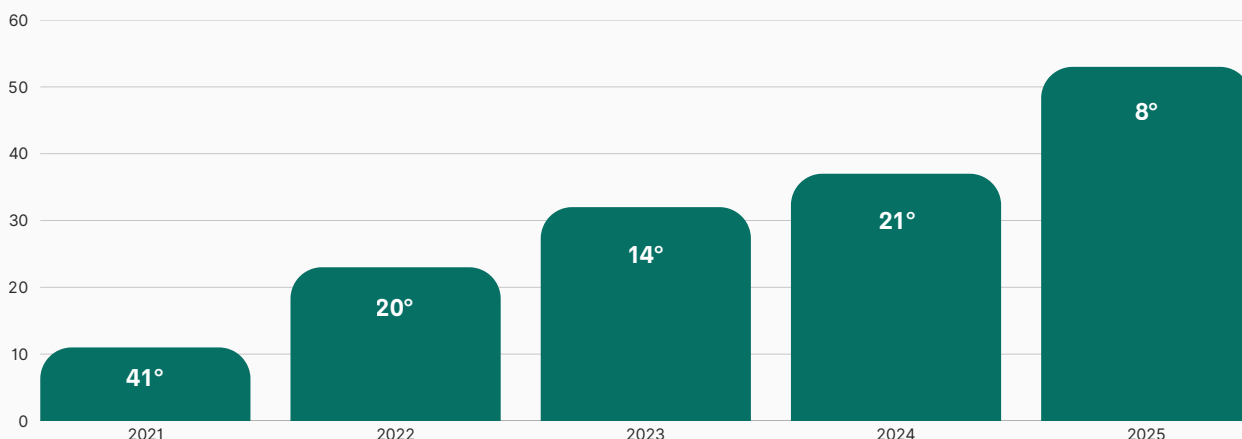
19 pedidos de marca institucionais

1 concedida.

10 workshops e mentorias

em disciplinas de pós graduação e para o público externo da UFV.

Depósito de patentes de invenção e posição da UFV no ranking do INPI



Patentes

Depósito de patentes

Identificar

o estado da técnica relacionado à tecnologia.

Avaliar

a novidade e a atividade inventiva da invenção.

Prevenir

o depósito de pedidos cuja matéria tenha sido publicada ou protegida.

Números

91 atendimentos



54 Buscas de anterioridade

para avaliação do estado da técnica.

44 Comunicados de invenção recebidos

para avaliar a viabilidade de proteção e iniciar o processo de submissão da patente.

4 Agentes de Inovação

promovendo interação entre pesquisadores e NIT.

1 Depósito de patente por inventor independente

representando 1,85% do total

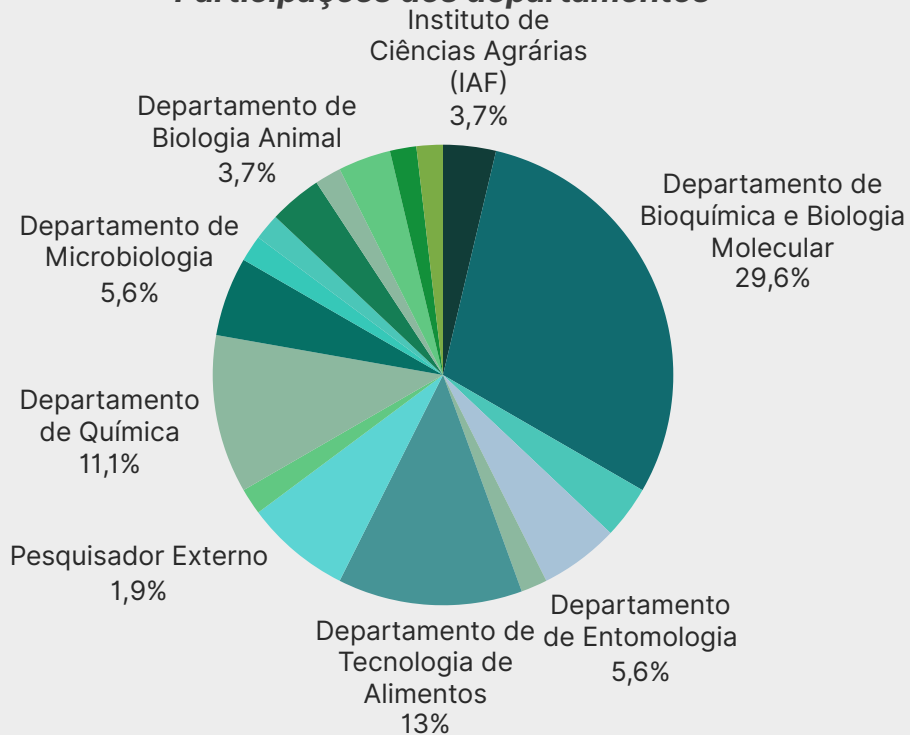


Tempo médio para a redação de patentes:
3 meses



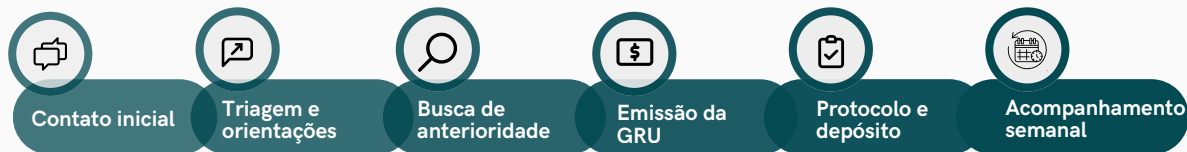
Valores arrecadados pelos serviços:
R\$ 11.080,00

Participações dos departamentos



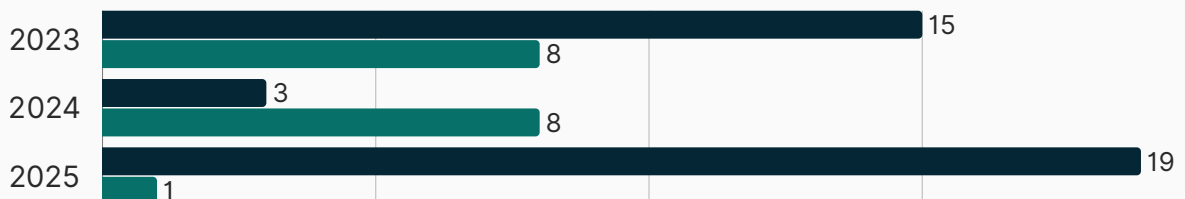
Outros Ativos

Registro de marcas

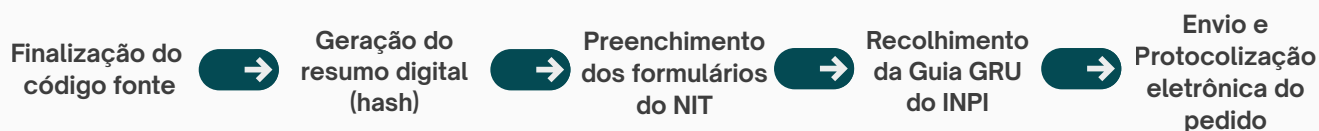


Histórico

● pedidos de marcas da UFV ● marcas concedidas



Programas de computador - Fluxo interno de registro



Tempo médio para o registro:
45 dias

Valores arrecadados pelos serviços:
R\$ 12.673,00

Valores investidos em manutenção da PI:
R\$ 162.074,73

Números de 2025

258 atendimentos

6 cultivares - soja e milho
instalações de ensaios de
Valor de Cultivo e Uso (VCU)

1 Desenho Industrial

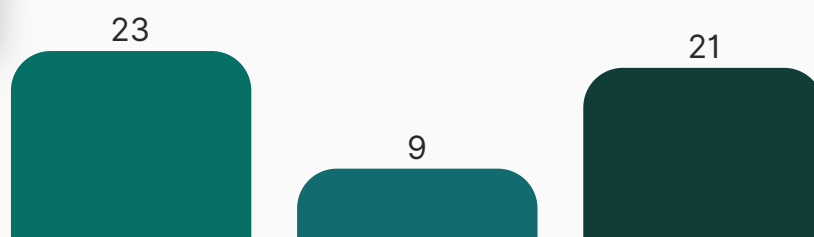
21 inventores independentes

Evolução total de Softwares pedidos/concedidos



Evolução de Inventores Independentes

● 2023 ● 2024 ● 2025



Regularização de PI

O **Setor de Regularização de PI** atua na análise de contratos, convênios e termos de cooperação relacionados à inovação na UFV, em articulação com a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a Diretoria de Governança Institucional e a Procuradoria Jurídica da Universidade. Em 2025, o setor examinou mais de 200 instrumentos jurídicos, sempre atento ao mérito dos projetos e às orientações da Advocacia-Geral da União. Nessa rotina, os pareceres e minutas são elaborados com base em modelos e diretrizes oficiais, o que assegura segurança jurídica, coerência com a política institucional de propriedade intelectual e uma defesa equilibrada dos interesses das partes envolvidas. Dessa forma, o setor contribui diretamente para viabilizar projetos de PD&I e aproximar os resultados das pesquisas da UFV das demandas do setor produtivo, fortalecendo o papel da universidade no desenvolvimento científico e tecnológico do país.

Números do setor

215 acordos

sendo 167 de parceria (PD&I) e 48 de cooperação técnica

7 contratos

sendo 4 de inventores, criadores e melhoristas e 3 de cotitularidade

18 formalizações de convênio

para prestações de serviços

7 transferências de tecnologias

atuando enquanto ponte entre a UFV e indústrias

12 termos de sigilo

para acesso às tecnologias

5 transferências de material de pesquisa

para experimentação em larga escala

Transferências de Tecnologia e Licenciamentos

Em 2025, foram formalizadas sete transferências de tecnologia, o que representa um aumento expressivo em relação ao observado em 2024. Esse resultado evidencia o amadurecimento do ecossistema de pesquisa, desenvolvimento e inovação da Instituição, bem como a crescente capacidade do NIT.UFV em articulação com o setor produtivo. Isso reforça a segurança jurídica e a atratividade das tecnologias da UFV para as empresas, ao mesmo tempo em que consolida a Universidade como referência na geração de conhecimento aplicável e na promoção de impacto socioeconômico por meio da inovação.

I) “Processo de obtenção de iturina com propriedade anti-adesão de biofilmes e usos”.

Protocolo: BR 10 202 10256257

- a) Empresa/ Instituição Licenciada: INNSUMO SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS LTDA;
- b) Tipo de contrato: **Licenciamento (oneroso e sem exclusividade)**;
- c) Número do processo: 23114.912780/2024-36;
- d) Data da assinatura: 22/01/2025;
- e) Data da publicação: 27/01/2025;
- f) Departamento responsável: Bioquímica e Biologia Molecular (DBB/UFV, Viçosa).

II) Preparação Probiótica, Processo de obtenção e uso para suplementação na piscicultura. Protocolo: BR 10 2023 001259 0

- a) Empresa/Instituição Licenciada: Tratabio Biotecnologia Ltda;
- b) Tipo de contrato: **Licenciamento (oneroso e sem exclusividade)**;
- c) Número do processo: 23114.912799/2025-63;
- d) Data da assinatura: 17/11/2025;
- e) Data da publicação: 02/12/2025;
- f) Instituto responsável: Ciências Agrárias (IAF/UFV, Florestal).

III) Cultivar de SOJA CONVENCIONAL (variedade UFVS-77C10), dita cultivar licenciada, obtida no âmbito do Contrato de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), celebrado entre a CARAMURU e a UFV (Processo SEI.UFV nº: 23114.916740/2023-82)

- a) Empresa/Instituição Licenciada: CARAMURU ALIMENTOS S.A.;
- b) Tipo de contrato: **Licenciamento de cultivar (oneroso e com exclusividade)**;
- c) Número do processo: 23114.910305/2025-14;
- d) Data da assinatura: 16/10/2025;
- e) Data da publicação: 21/10/2025
- f) Departamento e Instituto responsáveis: Bioquímica e Biologia Molecular e Instituto de Biotecnologia Aplicada à Agropecuária (DBB/UFV e BIOAGRO/UFV, Viçosa).

IV) cultivar de SOJA CONVENCIONAL (variedade UFVS-77C10), dita cultivar licenciada, obtida no âmbito de um licenciamento específico em que a empresa QUATI S.A participou como parte autônoma, não derivando de um processo de cotitularidade CULTIVAR;

- a) Empresa/Instituição Licenciada: CARAMURU ALIMENTOS S.A. e QUATI S.A.;
- b) Tipo de contrato: **Licenciamento de cultivar (oneroso e sem exclusividade)**;
- c) Número do processo: 23114.906794/2025-00;
- d) Data da assinatura: 08/08/2025;
- e) Data da publicação: 21/08/2025;
- f) Departamento e Instituto responsáveis: Bioquímica e Biologia Molecular e Instituto de Biotecnologia Aplicada à Agropecuária (DBB/UFV e BIOAGRO/UFV, Viçosa).

V) Cultivares de cana-de-açúcar

- a) Empresa/Instituição Licenciada: DELTA SUCROENERGIA S.A. UNIDADE DELTA, A DELTA SUCROENERGIA S.A. UNIDADE VOLTA GRANDE;
- b) Tipo de contrato: **Acordo de Parceria + Licenciamento de cultivar (oneroso e sem exclusividade)**;
- c) Número do processo: 23114.906248/2024-80;
- d) Data da assinatura: 11/06/2025;
- e) Data da publicação: 16/06/2025;
- f) Departamento responsável: Agronomia (DAA/UFV, Viçosa).

VI) Cultivares de Cana-de-açúcar

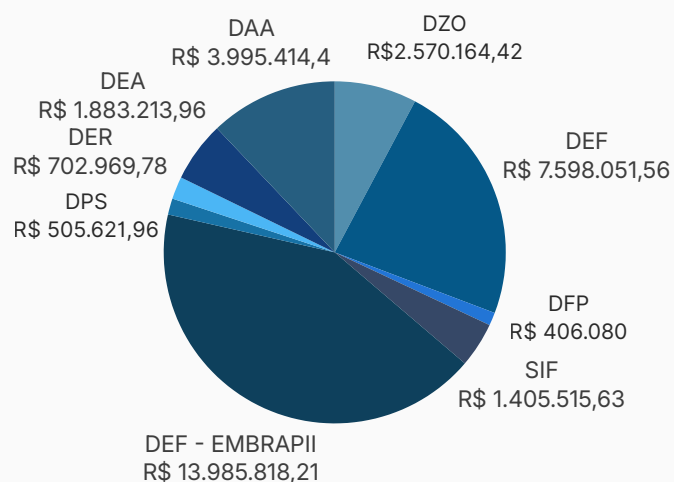
- a) Empresa/Instituição Licenciada: USINA SANTO ÂNGELO LTDA;
- b) Tipo de contrato: **Acordo de Parceria + Licenciamento de cultivar (Oneroso e sem exclusividade)**;
- c) Número do processo: 23114.908104/2025-49;
- d) Data da assinatura: 30/07/2025;
- e) Data da publicação: 31/07/2025;
- f) Departamento responsável: Agronomia (DAA/UFV, Viçosa).

VII) Cultivares de Cana-de-açúcar

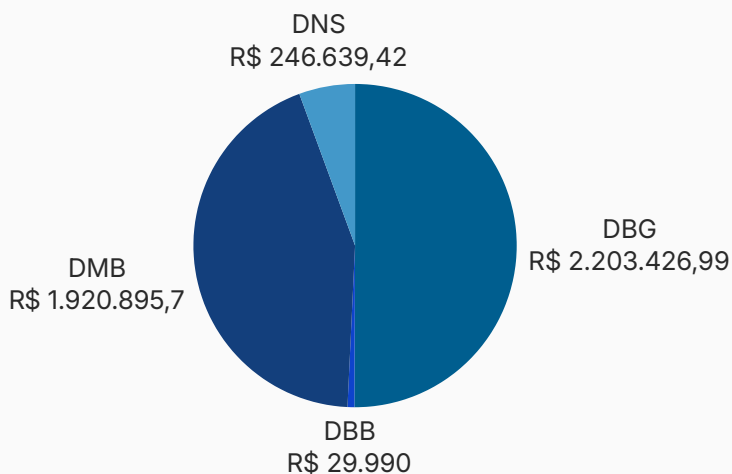
- a) Empresa/Instituição Licenciada: A CRV INDUSTRIAL LTDA;
- b) Tipo de contrato: **Acordo de Parceria + Licenciamento de cultivar (oneroso e sem exclusividade)**;
- c) Número do processo: 23114.910435/2025-49;
- d) Data da assinatura: 07/08/2025
- e) Data da publicação: 12/08/2025;
- f) Departamento responsável: Agronomia (DAA/UFV, Viçosa).

Valores arrecadados nos acordos de PD&I (R\$ 46.959.162,29)

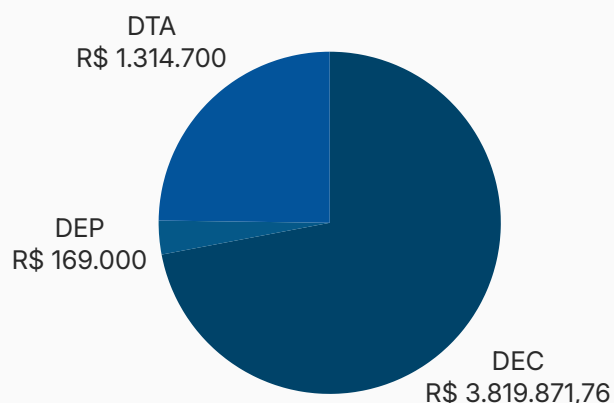
CCA



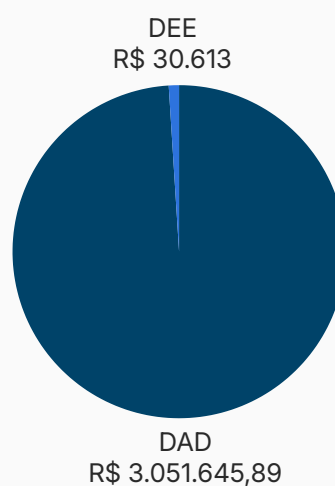
CCB



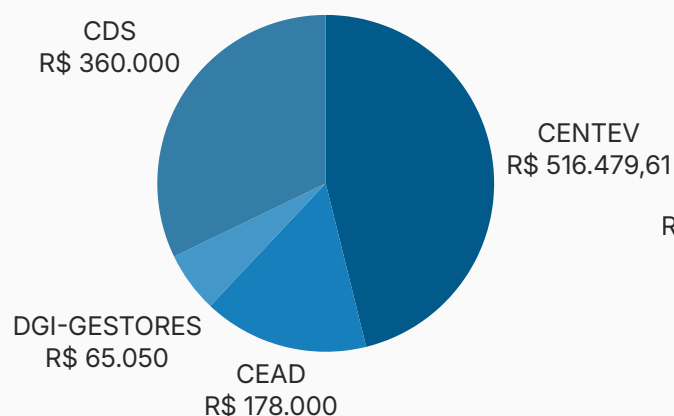
CCE



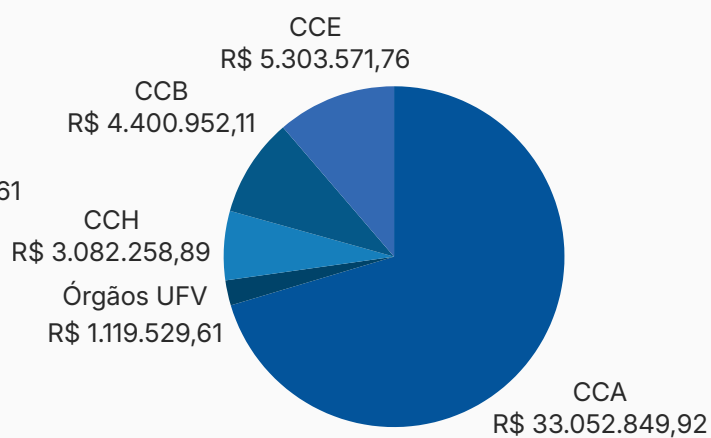
CCH



Órgãos - UFV



Total



Alianças Estratégicas

O **Setor de Alianças Estratégicas** atua como ponte entre a UFV e o setor privado, em consonância com a atribuição legal prevista no artigo 16 do Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação. Atuando como o articulador que fomenta parcerias e licenciamentos de soluções tecnológicas desenvolvidas na Universidade, garante a troca de conhecimento com parceiros e o fluxo de invenções para além das quatro pilstras da UFV. O setor não se limita à oferta tecnológica, mas também atua na prospecção de parceiros e de competências internas, com o propósito de fortalecer o relacionamento academia-mercado.

Números do setor

Em 2025, o Setor fortaleceu-se como articulador e teve avanços significativos na estruturação de processos, na valoração de tecnologias, na aproximação com grupos de pesquisa e empresas do setor privado, o que mostrou sua capacidade de construção de parcerias colaborativas.

518 empresas mapeadas e contactadas

182 retornos (35,1%)

2.161 pessoas contactadas

716 retornos (33,1%)

30 professores contactados

25 agendaram reuniões

105 ofertas tecnológicas e grupos de pesquisa

83 empresas tiveram interesse (79,05%)

A prospecção de patentes e de grupos de pesquisa visando a oferta tecnológica foi conduzida por meio do contato com empresas, majoritariamente via LinkedIn. A seleção das empresas cujos projetos a serem ofertados é feita de acordo com o potencial de mercado, perfil e interação prévia com inovação e parcerias com universidades.



Fluxograma operacional



Áreas técnicas

Ciências da Vida e Saúde

Saúde Animal
Saúde Humana

Sistemas Alimentares

Alimentos
Bebidas

Engenharia de Processos

Agricultura
Biotechnology e Bioprocessos

Química Sustentável

Cosméticos
Materiais e embalagens

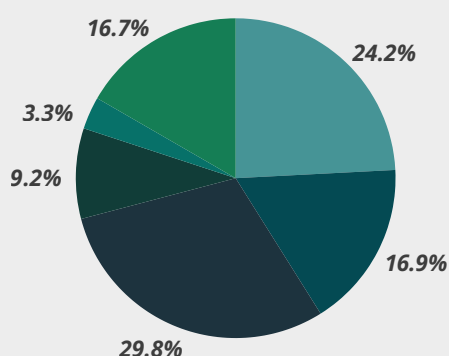
Energia e Gestão Ambiental

Efluentes
Energia e Biocombustíveis

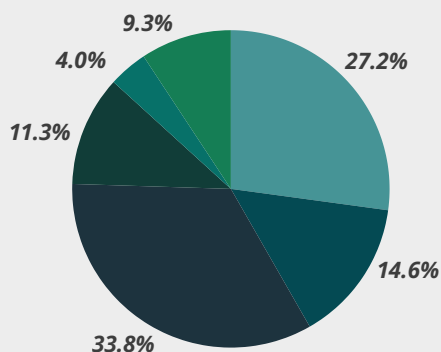
TI e Engenharia

Computação
Máquinas e Equipamentos

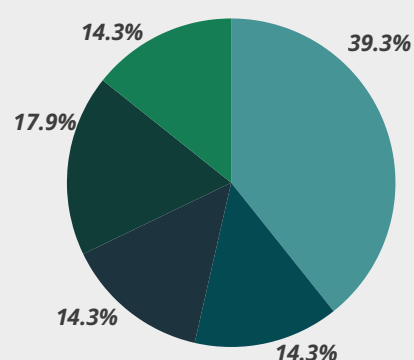
Empresas mapeadas



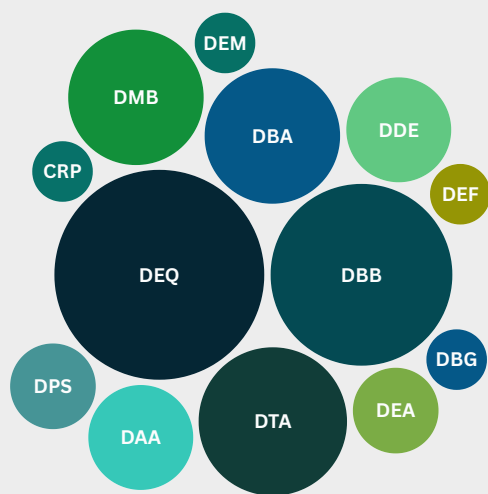
Empresas com retorno



Empresas que reuniram



Oferta tecnológica por departamento



Em relação às patentes prospectadas e às empresas contatadas, nota-se uma grande participação dos Departamentos de Química, Bioquímica e Biologia Molecular, Tecnologia de Alimentos e Biologia Animal.

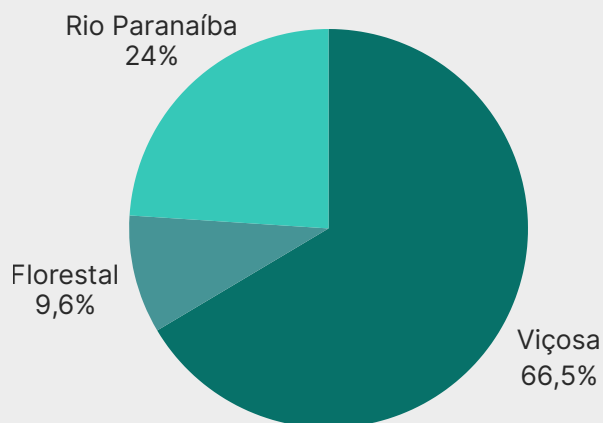
O setor observa um alinhamento entre o nível de desenvolvimento tecnológico e a demanda das empresas, principalmente quanto ao momento atual e busca por inovação em sua área.

Valoração de tecnologias

Tecnologia	Patente	Titularidade
Processo de produção de vinagre de mel usando SCOBY de kombucha, e produto (vinagre de mel) derivado deste processo	BR 10 2023 003534 5	Universidade Federal de Viçosa (UFV) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Ceará (IFCE)
Processo de produção do vinagre de café usando o subproduto água de fermentação úmida e SCOBY de kombucha, e produto (vinagre de café) derivado deste processo	BR 10 2023 003533 7	Universidade Federal de Viçosa (UFV) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Espírito Santo (IFES)
Kits para detecção de <i>Pseudomonas</i> e uso	BR 10 2021 002166 7	Universidade Federal de Viçosa (UFV) Universidade Laval (Canadá)

Mapeamento de competências e infraestrutura laboratorial

Foi realizado um levantamento detalhado das competências e da infraestrutura laboratorial nos três *campi* da UFV. Essa iniciativa busca fortalecer parcerias estratégicas com agentes públicos e privados por meio de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) e/ou de Prestação de Serviços. Foram obtidas 317 respostas, provenientes dos três *campi* da UFV.



65,3%

Professores que já prestaram serviços para empresas do setor público ou privado

63,2%

Professores que não prestaram serviços, mas têm interesse em fazê-lo

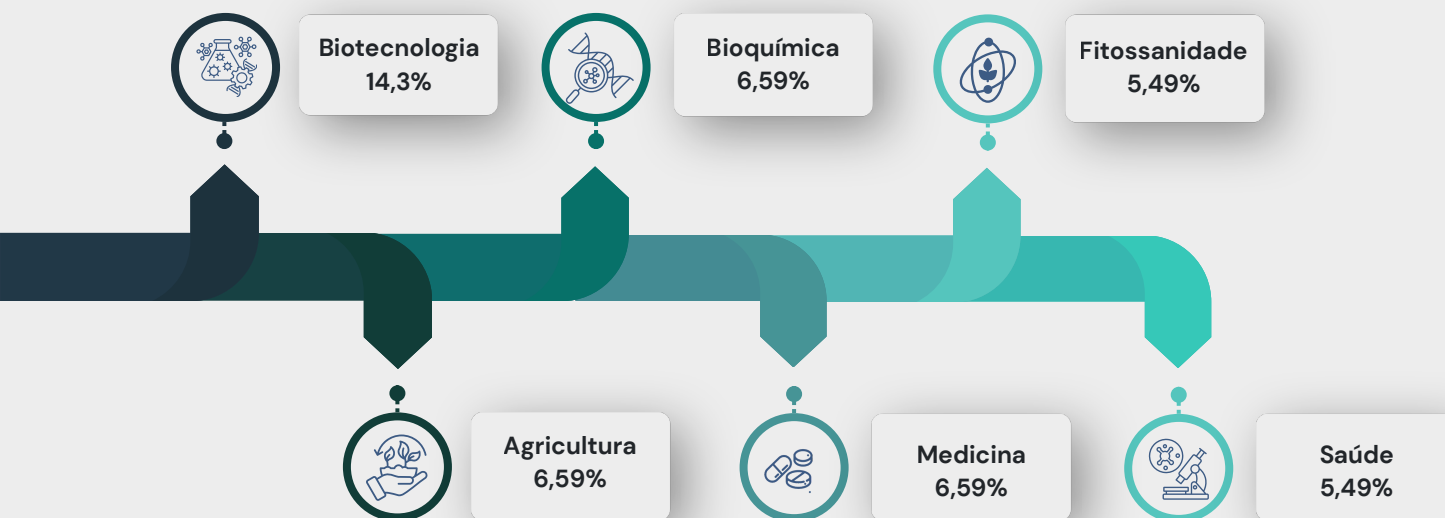
70,6%

Professores que necessitam de estrutura adequada para atender às demandas da sociedade

84,2%

Professores que tem interesse em aproximação com empresas

Principais áreas de especialidade dos respondentes



Comunicação

No ano de 2025, o perfil @nitufv no Instagram manteve uma presença regular, com a publicação contínua de conteúdos estratégicos. As postagens tiveram como foco a divulgação das atividades do Núcleo, incluindo a cobertura de eventos e oficinas, e a disseminação de informações sobre propriedade intelectual e transferência de tecnologia.



84.830

Visualizações no perfil



14.525

Contas alcançadas



Postagens com mais acessos no Instagram pelo perfil @nitufv.

Site do NIT.UFV

No site oficial do NIT.UFV, foram produzidas e publicadas notícias institucionais com o objetivo de informar a comunidade sobre as ações desenvolvidas pelo Núcleo e por pesquisadores da Universidade. As matérias abrangeram temas como programas em andamento, depósitos de patentes, editais, eventos e participações em encontros nacionais, sempre priorizando a clareza e a acessibilidade das informações para diversos públicos.



Site oficial do NIT.UFV.

Estatísticas

Mais de **30 mil** acessos em 2025

Aumento da **visibilidade** das tecnologias

Principais países: **Brasil, China e Estados Unidos**

Principais estados: **Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro**

Média de usuários ativos de **8,8 mil**



NIT.UFV



Ed. Arthur Bernardes, 840, primeiro andar, sala 104
Campus Universitário
Universidade Federal de Viçosa
Viçosa-MG, 36570-900

*Há mais de 25 anos promovendo a proteção e a
transferência do conhecimento para a sociedade*