

## RELATÓRIO DE GESTÃO 2015





Apresentação

4

Palavra do  
Presidente

7

**ÍNDICE**

Conselho Diretor

8



Destaques de 2015

9

Números de 2015

21

Instituições  
apoiadas

28

Parceiros

43

VALORES ÉTICOS

CONFIABILIDADE

AGILIDADE

FOCO NO CLIENTE

PARCERIA QUALIFICADA

COMPETITIVIDADE

RESPEITO MÚTUO

PRATICIDADE

AGILIDADE

FLEXIBILIDADE

SEGURANÇA

PRATICIDADE

FLEXIBILIDADE

VALORES ÉTICOS

RESPEITO MÚTUO

COMPETITIVIDADE

CONFIABILIDADE

SEGURANÇA

PARCERIA QUALIFICADA

FOCO NO CLIENTE



Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa

## FUNDEP

*Gestora de projetos de ciência, tecnologia e inovação*

A Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa atua na gestão administrativo-financeira das atividades de pesquisa, ensino, extensão e desenvolvimento institucional de importantes parceiros, especialmente da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Ao confiar o gerenciamento das iniciativas à Fundep, os coordenadores dos projetos contam com soluções administrativas e financeiras para a execução dos trabalhos e podem concentrar-se em suas atribuições essenciais.

A qualidade dos processos de gestão é reconhecida por meio da conquista da certificação ISO 9001:2008. Com uma experiência consolidada em 40 anos de atuação, a Fundação segue buscando excelência cada vez maior para contribuir com as instituições apoiadas no desenvolvimento da pesquisa e no desafiante movimento de conversão do conhecimento em crescimento científico, tecnológico e social.



# APRESENTAÇÃO



## Gerenciamento administrativo-financeiro

Captação  
Gestão financeira  
Compras  
Importação  
Gestão de pessoal  
Assessoria jurídica  
Auditoria  
Gestão contábil  
Prestação de contas

## Ferramentas de gestão

Espaço do Coordenador  
Segurança e praticidade  
para acompanhamento da  
gestão dos projetos via web  
e mobile em tempo real

## Sistema Financiar

Prospecção de  
financiadores



## Sistema Somos

Mapeamento de  
competências



## Concursos

Logística, assessoria peda-  
gógica, planejamento e  
execução de concursos  
públicos, vestibulares e  
outros processos seletivos



## Prestação de serviços tecnológicos

Assessoria e gestão para  
acelerar novos negócios

## Fundepar

Programa de investimentos  
que apoia empresas  
emergentes de base  
tecnológica



# SOLUÇÕES EM GESTÃO DE PROJETOS

## FUNDEP– Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa

*Entidade de direito privado, devidamente reconhecida pelos Ministérios da Educação (MEC) e da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) como fundação de apoio.*

### Missão

Contribuir para o desenvolvimento científico-tecnológico da sociedade, por meio de soluções em gestão de projetos de pesquisa, ensino e extensão da UFMG e de outras instituições parceiras.

### Visão

Ser reconhecida como a principal fundação de apoio do Brasil, na gestão de projetos de pesquisa, ensino e extensão, oferecendo serviços de qualidade aos nossos parceiros e sendo motivo de orgulho para os nossos colaboradores, até 2018.

### Valores

Ética; cultura do mérito;  
transparência;  
atendimento de qualidade;  
melhoria contínua;  
orientação a resultados.

A primeira reflexão para um Relatório de atividades relativo a 2015 baseia-se na constatação de que, no Brasil, esse foi um ano totalmente atípico no sentido de que muitas das práticas e valores de grande parte das instituições nacionais foram impactados de forma bastante intensa.

No início de 2015, a Fundep percebeu o cenário adverso e tomou várias medidas no intuito de minimizar os efeitos na instituição. Utilizando a inteligência instalada na Fundação, tendo seus colaboradores como âncora, foram realizadas discussões sistemáticas, que se consolidaram em ações em vários momentos do ano e permitiram reduzir significativamente as despesas. Nenhuma rubrica foi poupada. Foram feitas restrições – de pequenas despesas de custeio, médias despesas de investimento, a grandes despesas de custo de pessoal. Acrescente-se a isso o fato de que o cotidiano foi pautado pela necessidade, internalizada na instituição, de contenções e acompanhamento contínuo. Muitas dessas medidas têm desdobramento moroso, a ser detectado na sua plenitude somente ao longo de 2016.

Todas as providências adotadas levaram a uma redução de cerca de 25% do orçamento da Fundep. Nossa crença é de que essas ações foram necessárias para equilibrar a instituição e já voltamos a pensar em crescer em outras perspectivas, outros valores e em novas bases culturais. Acreditamos que em 2016 não mais precisaremos nos preocupar com o cenário anterior. Além dessa busca pelo equilíbrio, 2015 também foi pautado pela implementação de projetos institucionais que visam, em um contexto macro, aprimorar as nossas atividades, para que possamos oferecer serviços e produtos diferenciados e com excelência ainda maior aos nossos parceiros e, assim, contribuir para o desempenho científico-tecnológico do país. Nesse sentido, foram desenvolvidos trabalhos em prol do campo de pessoas, processos, qualidade – destacando a conquista da segunda manutenção da ISO 9001:2008 – e a atenção permanente a oportunidades.

Assim, esperamos que este novo ano seja efetivo para que consigamos estabelecer os patamares operacionais de uma nova visão que já está sendo posta para a instituição. Uma visão calcada na exploração de novas oportunidades que estão se apresentando de forma bastante intensa para as Fundações de Apoio, seja pelo reconhecimento de que nossas apoiadas estão diante de perspectivas de rupturas significativas, pela expectativa de que as fundações estejam cada vez mais preparadas para ajudar as Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) a melhor cumprirem seu papel e que elas tenham uma postura de também estabelecerem marcos de missão que extrapolam a mera gestão administrativa e financeira, ou, ainda, por referenciais legais mais contemporâneos e, finalmente, com base no reconhecimento da demanda da sociedade de que as ICTs podem fazer mais e diferente de suas práticas tradicionais. É nessa perspectiva que acreditamos que nos saímos muito bem em 2015 e estamos em condições de fazer a diferença em 2016.

  
Prof. Alfredo Gontijo de Oliveira  
Presidente

# CONSELHO DIRETOR



**Professor Pedro Guatimosim Vidigal**  
Diretor de Desenvolvimento Institucional

Integrante do Comitê Consultivo Tecnológico Científico da Fundepar – Fundep Participações. Professor associado de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e orientador pleno do Programa de Pós-Graduação em Patologia da Faculdade de Medicina da UFMG. Graduado em Medicina pela UFMG, com residência em Patologia Clínica, mestre em Bioquímica e Imunologia e doutor em Medicina Tropical também pela Universidade, com período sanduiche na Mayo Clinic and Foundation, nos EUA. Atuou como vice-diretor e diretor da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CTIT/UFMG).



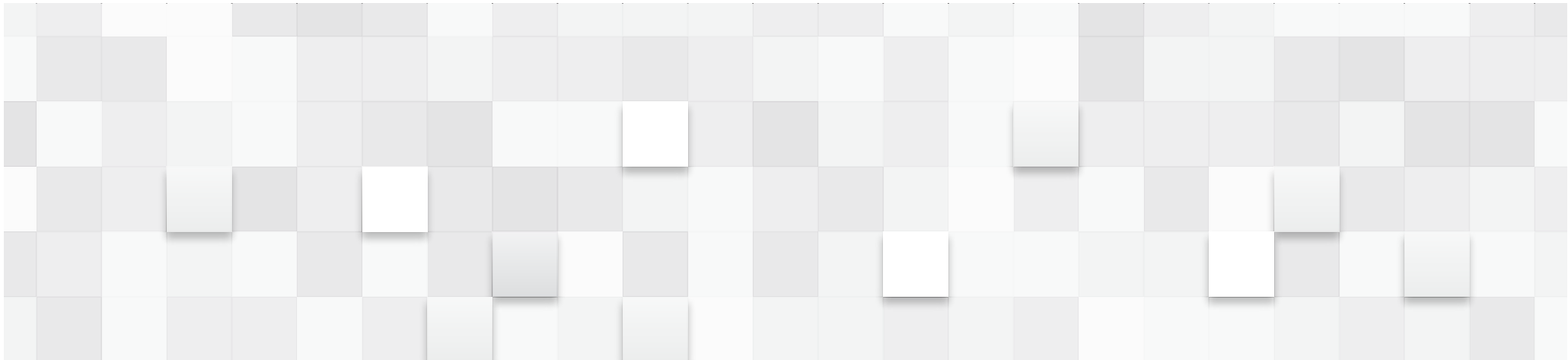
**Professor Alfredo Gontijo de Oliveira**  
Presidente

Professor titular do Departamento de Física da UFMG. Graduado e mestre em Física pela UFMG, doutor em Física pela Universidade de Friburgo, na Alemanha, com pós-doutorados pelo Instituto Federal de Tecnologia de Zurique, na Suíça, e pelo Colégio Imperial de Ciência e Tecnologia de Londres, na Inglaterra. Atuou como diretor do Instituto de Ciências Exatas (Icex/UFMG) e da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CTIT/UFMG). Atuou como presidente da Fundação Universitária Mendes Pimentel (Fump/UFMG), do Instituto de Estudos Avançados Transdisciplinares (IEAT/UFMG) e da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais (Cetec).



**Professor Roberto Alves Nogueira**  
Diretor de Operações

Professor aposentado da UFMG, onde ainda desenvolve projetos de pesquisa. Graduado, mestre e doutor em Física pela UFMG, com ênfase em Metrologia, Técnicas Gerais de Laboratório e Sistema de Instrumentação. Atuou como diretor do Laboratório de Computação Científica (LCC). Atuou como superintendente do Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BH-TEC). Atuou como representante da Universidade no Conselho Diretor da Rede Minas Internet. Foi responsável pela implantação da Rede UFMG. Atuou como coordenador do projeto “Ampliação da Infraestrutura de Redes”, do Ministério da Educação (MEC).



# DESTAQUES DE 2015





## PESSOAS

O investimento na capacidade técnica do corpo de colaboradores é um dos destaques da Fundep em 2015. Com o objetivo de promover o desenvolvimento da equipe, elevando a qualidade do trabalho da instituição, foram implementadas 212 ações de qualificação.

### Programa de Qualificação Profissional para Pessoas com Deficiência e Reabilitadas

Embora o público-alvo prioritário dos projetos de qualificação seja a equipe interna, uma das ações – inédita na Fundação – foi exceção: o Programa para Pessoas com Deficiência e Reabilitadas pelo INSS. A formação, alicerçada na inclusão e responsabilidade social, teve o objetivo de aprimorar as competências e habilidades dos participantes e, assim, contribuir para a inserção e permanência deles no mercado de trabalho. Abordando disciplinas de língua portuguesa, informática, qualidade no atendimento, rotinas administrativas, segurança do trabalho e técnicas em serviço de recepção e telefonia, a atividade foi desenvolvida em 240 horas/aula e atendeu 20 alunos.

### Percurso Fundep

O Programa de Formação da Fundep teve como foco, em 2015, a diretriz institucional “atendimento de qualidade”. Planejado no formato semipresencial – metodologia que combina atividades a distância e encontros presenciais – o programa teve conteúdo e orientações de cada módulo disponibilizados na plataforma Moodle.

Essa edição do Percurso contou com a participação de 83 colaboradores (auxiliares, assistentes, codificadores de dados e almoxarife), que desenvolveram, em 23 horas de trabalho, dez atividades em cinco unidades didáticas. No conteúdo, a teoria e a prática sobre os perfis de clientes, profissionalismo, atenção e atitude proativa para as demandas que surgem no ato do atendimento. Um dos diferenciais foi a abordagem lúdica que rendeu, como trabalho final, a produção de um vídeo com situações práticas de atendimento.

### Seminário para Analistas de Projetos

Voltado para os analistas das áreas de projetos, de captação e de concursos da Fundep, o seminário “A grande fábrica de palavras” foi idealizado a partir da premissa da qualidade do relacionamento com o cliente. O evento, que integra o Programa de Desenvolvimento da Fundação, contou com a presença de pesquisadores da UFMG, que puderam apresentar seus trabalhos e relatar a importância da parceria com a Fundep. Na programação, jogos empresariais para o aprimoramento de competências, palestra motivacional e treinamento de gestão de projetos. O tema “A grande fábrica de palavras” foi inspirado no livro de mesmo nome, em que a autora Agnès de Lestrade aborda, de forma lúdica e interativa, a sabedoria ancestral da tradição oral que resgata as vozes do passado, para auxiliar no presente e no futuro.

## PROCESSOS

Processos de trabalho flexíveis, dinâmicos, em consonância com as determinações legais e que contemplem, de forma cada vez mais efetiva, as necessidades dos públicos interno e externo da Fundep. Com isso, os fluxos relacionados à gestão administrativo-financeira estão em constante aprimoramento.

Atenta à melhoria contínua de seus processos como um dos principais desafios, a Fundação implementou importantes mudanças ao longo de 2015.

### Decreto Federal 8.241/2014

O Decreto 8.241 trouxe novos procedimentos para a aquisição de bens e contratação de obras e serviços no âmbito das fundações. As regras, embasadas no direito administrativo, buscam tornar os processos menos burocráticos e mais objetivos. Para o atendimento aos novos requisitos legais, com impacto direto nas atividades de compras, importação, reembolso e suprimento de fundos, a Fundep promoveu ajustes em seus sistemas e realizou treinamentos específicos para os profissionais que atuam diretamente com os pedidos de aquisições e contratações dos projetos. Os coordenadores de projetos também foram informados sobre as mudanças.

### Integração de atividades das áreas financeira e de pessoal

Visando ao constante aperfeiçoamento dos sistemas que abrigam os processos da Fundep, a Gerência de Tecnologia da Informação realizou a integração de atividades das Gerências Financeira e de Pessoal, permitindo gerar, em uma mesma plataforma, a folha e os pagamentos das equipes da Fundação e de projetos – colaboradores, bolsistas, autônomos, pensionistas (pessoas físicas) e fornecedores de benefícios (pessoas jurídicas). O sistema ganhou em praticidade, pois o mecanismo é mais rápido e mais fácil de operar, oferecendo total segurança e controle da informação e dos processos.

### Nota Fiscal Eletrônica (NF-e)

Em 2015, o setor contábil da Fundep passou a identificar e importar diretamente do site da Receita Federal notas fiscais eletrônicas em nome da Fundação, no momento em que o documento é emitido pelo fornecedor. A garantia de que a origem da nota é a própria Receita reforça elementos de segurança e confiabilidade dos dados. A funcionalidade possibilitou antecipar processos e gerenciar melhor as notas por meio do *backup* online, o chamado armazenamento na “nuvem” e, ainda, reduzir as ações operacionais, ampliando a agilidade na recepção e no tratamento das informações. A partir da instalação do novo módulo, foi desenvolvida a integração dos sistemas da Contabilidade e do Patrimônio, tornando a NF-e disponível para consulta imediata dos usuários.

## QUALIDADE

Compreender as necessidades do coordenador de projetos e inovar nos processos de gestão para melhor atendê-lo em suas atividades. A essência da atuação da Fundep desdobrou-se em importantes ações e indicadores de qualidade registrados em 2015.

### Auditorias internas do Sistema de Gestão da Qualidade

Além de requisito normativo da Certificação Internacional ISO 9001:2008, conquistada pela Fundep em 2013, as auditorias internas se apresentam como uma das principais ferramentas para o aperfeiçoamento do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ). O quadro de auditores internos da Fundep é composto por 18 colaboradores de diversos setores, formando, assim, uma comissão multidisciplinar.

Em 2015, os ciclos de auditoria interna foram realizados nos meses de maio e agosto. Tendo como foco a melhoria permanente, as edições apontaram como desafios a redução de riscos, custos e retrabalho, gerando, ao final, relatórios que forneceram subsídios para planos de ações corretivas, preventivas e de aprimoramento. Os apontamentos são devidamente analisados e tratados, de forma a legitimar, cada vez mais, a conformidade do SGQ da Fundação.

### Manutenção da ISO 9001:2008

A segunda auditoria externa para avaliação do SGQ e manutenção da certificação ISO 9001:2008 foi realizada nos dias 23 e 24 de novembro de 2015. O trabalho foi conduzido pela Det Norske Veritas (DNV), órgão responsável pela auditoria e recomendação da norma. O relatório final apontou para a evolução dos processos adotados na Fundep, assegurando, assim, a conformidade com a ISO e a eficácia do SGQ para garantir à organização a capacidade de conhecer os requisitos estatutários, regulatórios e contratuais, e atingir os objetivos descritos em sua atividade-fim, com foco na melhoria do processo de planejamento e monitoramento dos projetos dos clientes.

Como a certificação da ISO 9001:2008 é válida por três anos, essa foi a última auditoria de manutenção. A Fundação se prepara, em 2016, para a recertificação, que terá, ainda, uma nova versão. A ISO 9001:2015 será voltada para a gestão de risco, cuja prioridade recai sobre a implementação de ações preventivas.

## Revisão da Política da Qualidade

A Política da Qualidade da Fundep foi revitalizada e traz novas referências para a atuação dos colaboradores. O documento, alinhado às premissas do Conselho Diretor, é um dos principais – e o mais estratégico – do SGQ. A nova versão, publicada em novembro de 2015, refere-se à essência do trabalho da instituição. O foco da Política da Qualidade continua sendo o coordenador de projetos, tanto no sentido de melhor compreender suas necessidades quanto de inovar nas soluções a ele apresentadas.

### **POLÍTICA DA QUALIDADE**

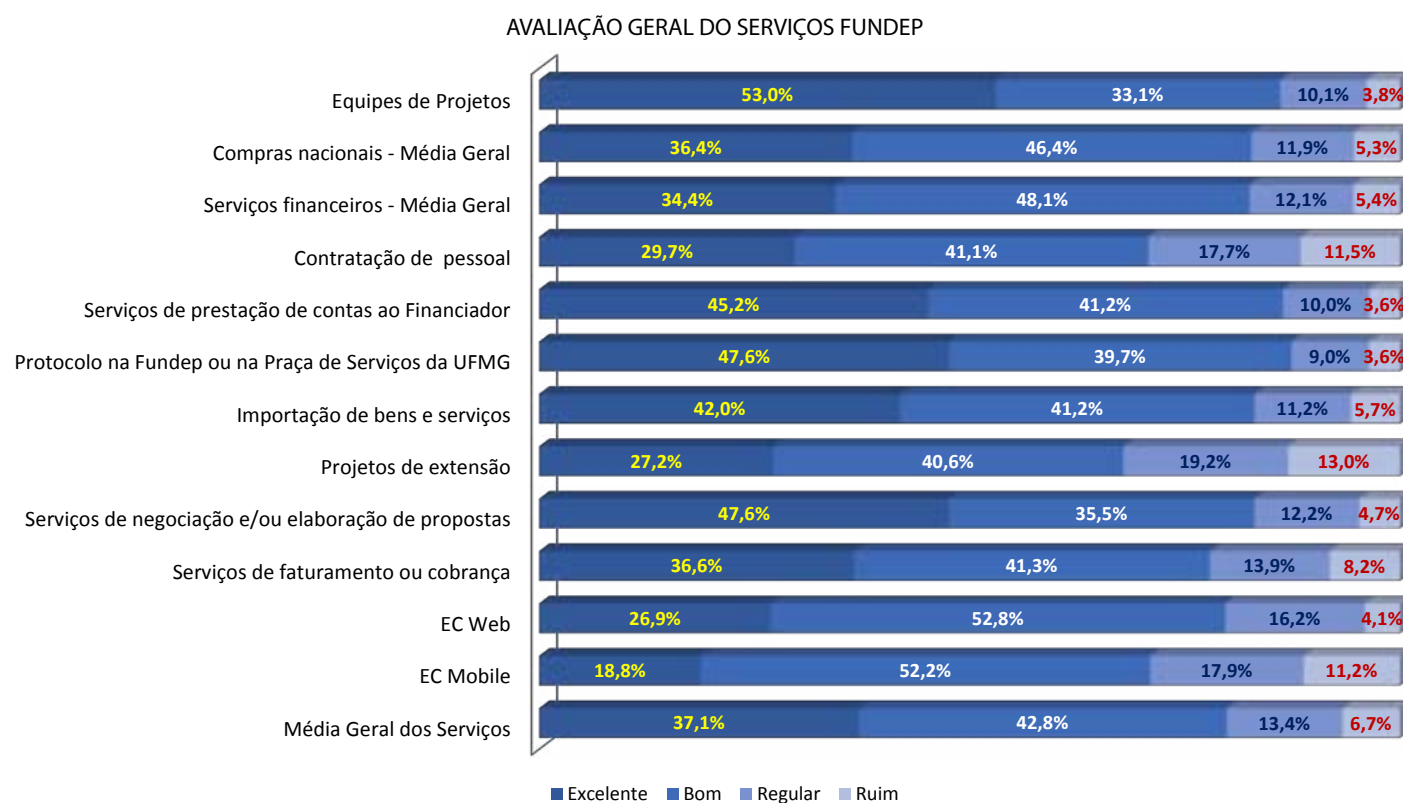
*“Conhecer os clientes nas suas necessidades e desenvolver nos colaboradores a capacidade de inovar nos processos de gestão administrativa e financeira de projetos e pesquisa, ensino e extensão, com vistas a facilitar as atividades dos pesquisadores.”*

## QUALIDADE

## Pesquisa Anual de Monitoramento da Qualidade

A Terceira Pesquisa Anual de Monitoramento da Qualidade, realizada em 2015, indica que, na percepção do coordenador de projetos, houve melhoria quanto às soluções e atendimento oferecidos pela Fundep. O status “excelente” apresentou percentual superior em grande parte das áreas de atuação da Fundação, como compras, serviços financeiros, contratação de pessoal e importação de bens e serviços.

A pesquisa, aplicada no período de 8 de junho a 31 de julho, junto a 1.929 coordenadores, faz parte da Política de Tratamento das Manifestações dos Coordenadores. Trata-se de uma das ferramentas utilizadas no SGQ para monitorar a percepção dos coordenadores quanto à qualidade dos serviços prestados pela Fundação.



## QUALIDADE

## Auditoria externa independente

A submissão anual da Fundep a uma auditoria externa realizada por empresa independente é uma exigência do Estatuto da Fundação, da Curadoria das Fundações, do Ministério Público e da Lei das Sociedades Anônimas (6.404/76). Essa atividade, em 2015, resultou em parecer favorável – sem ressalvas – às demonstrações contábeis, financeiras e patrimoniais da Fundep, atestando que os procedimentos da Fundep estão em conformidade com a legislação brasileira e também adequados às normas internacionais de contabilidade. O status sinaliza que a Fundação está cumprindo os mesmos níveis de exigência aplicados a qualquer entidade privada, o que reforça a imagem institucional perante clientes, parceiros, agentes financiadores e órgãos fiscalizadores.



## Recepção aos novos coordenadores de projetos da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – Fapemig

A Fundep promoveu, em setembro de 2015, encontros com pesquisadores que tiveram seus trabalhos aprovados no edital Fapemig 17/2013 – Programa Primeiros Projetos (PPP). O intuito foi recepcionar os coordenadores, visto que muitos contam com a gestão da Fundep pela primeira vez. Os parceiros conheceram a atuação da instituição no apoio ao desenvolvimento dos projetos, as ferramentas de gestão e as especificidades do edital da Fapemig. Eles tiveram, ainda, atendimento individual com o analista que acompanhará a execução do projeto e puderam esclarecer as dúvidas inerentes ao início de uma nova parceria.

## OPORTUNIDADES

Para uma instituição que se propõe à permanente mudança, é natural a atenção plena aos contextos social, político e econômico. As novas demandas dos clientes e o movimento do mercado apontam para alinhamentos que são mais que necessários – são estratégicos. É essa motivação que levou a Fundep à implementação de ajustes em sua estrutura organizacional. Em outra frente, a Fundação buscou inovar em soluções, tanto na consolidação de parcerias quanto na conquista de novos nichos de atuação.

### Reestruturação organizacional

As adequações realizadas na Fundep em 2015 alcançaram pessoas, setores e processos. As diretrizes institucionais consideraram a adversidade instaurada por um cenário nacional atípico, em que as práticas e valores de grande parte das instituições brasileiras foram impactados. Utilizando a inteligência coletiva dos colaboradores da Fundação, medidas foram tomadas em virtude da conjuntura político-econômica.

Um novo escopo organizacional foi implantado, com integração de áreas e novos modelos de trabalho. Além disso, ações de restrições – de custeio, investimentos e de pessoal – permitiram diminuir significativamente as despesas e assegurar a sustentabilidade financeira e o equilíbrio institucional.

### Inovações em Gestão de Concursos

Responsável pela organização de concursos, vestibulares e processos seletivos em todo o país, a Gerência de Concursos (GCO) da Fundep adotou, em 2015, inovações tecnológicas que levaram à otimização de processos. Uma delas é a ferramenta para encaminhar lembretes e avisos importantes, via SMS (sigla em inglês de *short message service* – serviço de mensagem curta), aos telefones dos candidatos cadastrados. Outra novidade é o desenvolvimento de um sistema de digitalização, geração e impressão das folhas de respostas de provas, garantindo mais autonomia, agilidade e segurança aos concursos. As melhorias registradas nos processos, em 2015, ampliaram a performance quanto ao tratamento do banco de dados e ações de logística, uma vez que etapas manuais foram automatizadas, elevando o grau de assertividade, confiabilidade e transparência.

## Novos nichos de mercado

Um marco importante na atuação da Fundep, em 2015, foi a representatividade em eventos externos, por meio da Gerência de Negócios e Parcerias (GNP).

A Fundação marcou presença em diversos encontros, como o “Workshop Unidade Embrapii INT”, no dia 9 de junho, no Rio de Janeiro (RJ), com a participação de empresários, executivos, gerentes e equipes de tecnologia e inovação, que puderam conhecer o modelo de funcionamento e o aporte tecnológico e financeiro aos projetos apoiados pela Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii) – Instituto Nacional de Tecnologia (INT). Outra atividade de negócio foi o “Encontro & Inovação – Apoio ao desenvolvimento da indústria”, realizado pela Fundep e a Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (Fiemg), no dia 1º de setembro, em Belo Horizonte. A iniciativa contou com a parceria do INT, ITA e Embrapii, reunindo representantes de setores produtivos, como o automotivo, cimenteiro, de química farmacêutica e de petróleo e gás, que conheceram as oportunidades de investimento imediato, com recursos disponíveis e não reembolsáveis. A Fundep participou, também, do 10º Fórum Industrial de Produtividade, Energia e Negócios (Fipen), nos dias 21 e 22 de outubro, em Contagem (MG).

Nas oportunidades, sob o viés estratégico e mercadológico, a Fundep reforçou suas ações de prospecção, possibilitando que várias empresas e entidades de classe conhecessem mais sobre a Fundação e o seu papel no apoio à inovação e pesquisa. Em todas elas, foram apresentadas as soluções de gestão administrativo-financeira, como compras, importação, assessorias, prestação de serviços etc., e, ainda, os sistemas Financiar (ferramenta que disponibiliza fontes de financiamento, de acordo com o perfil e interesse do usuário) e Somos e a Fundepar.

## Sistema Somos na UFRJ

Em 2015, mais uma instituição implementou o Sistema Somos: a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Desenvolvida pela Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CTIT) da UFMG, a plataforma disponibiliza diversas informações acadêmicas e permite identificar pesquisadores, suas especialidades e produções científicas e bibliográficas, além de indicadores da instituição e informações sobre patentes, unidades, departamentos, infraestrutura de laboratórios, entre outros dados.

A Fundep é detentora do direito de comercialização do Somos e responde, também, pela evolução e gerenciamento operacional do sistema junto às instituições que o adquirem. Além da UFRJ, a plataforma está presente no Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet MG), no Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG), no Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), nas Universidades Estaduais de Campinas (Unicamp) e Paulista (Unesp) e nas Universidades Federais de Itajubá (Unifei), de Juiz de Fora (UFJF) e de São Carlos (UFSCar).

## OPORTUNIDADES

## FUNDEPAR

A Fundep Participações S.A. (Fundepar) é a primeira empresa de investimentos criada por uma fundação de apoio à pesquisa no Brasil para o desenvolvimento de negócios emergentes. Instituída em 2012, o alvo são empresas de origem acadêmica, inovadoras e com alto potencial de crescimento que, com o apoio, passam a receber capital, *know-how* de gestão para que o empreendimento se consolide, e a contar com a Fundepar como sócia, até evoluir de maneira independente. O investimento é praticado no modelo *seed money* (capital semente), que segue a tendência de experiências bem-sucedidas de universidades estrangeiras.

O ano de 2015 foi de muitas realizações para a Fundepar, que se consolidou ainda mais no ecossistema de inovação mineiro como uma solução eficaz de apoio à transferência de tecnologia por meio do empreendedorismo. Ao longo do ano, entre os principais fatos protagonizados pela instituição, destacam-se os investimentos nas empresas Zunnit e Detechta, a parceria com a Techmall e o programa Lemonade.





## Detechta Biotecnologia

Idealizada pelos professores Ricardo Tostes Gazzinelli e Flávio da Fonseca, do Instituto de Ciências Biológicas (ICB) da UFMG, e pela professora Ana Paula Fernandes, da Escola de Farmácia da UFMG – pesquisadores do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Vacinas (INCTV) –, a Detechta é uma empresa de base tecnológica voltada à pesquisa e desenvolvimento para a indústria de vacinas e de diagnóstico *in vitro* para o mercado humano e animal.

## Zunnit Technologies

Fundada pelo professor emérito do Departamento de Ciência da Computação da UFMG Nívio Ziviani, a Zunnit desenvolve ferramentas de segmentação de perfil e análise preditiva para o mercado corporativo (comportamento de usuários e *deep learning*). Trata-se de uma das referências nacionais nesse nicho de atuação.

## Techmall S.A.

Criado a partir de um projeto da UFMG, o Techmall é reconhecido como a maior aceleradora de *startups* de Minas Gerais e credenciado como uma das dez melhores do país pelo programa Startup Brasil, do Governo Federal. O investimento no Techmall foi a consolidação de uma parceria estratégica que viabilizou o desenvolvimento de mais de 15 novas empresas, somente em 2015.

Integra o portfólio de investidas da Fundepar, ainda, a **Myleus Biotecnologia**.

Primeira empresa brasileira a atuar na área de análises genéticas para certificação de produtos de origem animal e vegetal, a Myleus realiza testes de DNA e indica quais espécies estão presentes no material, de forma a legitimar a informação de que um item é da espécie anunciada. O aporte financeiro da Fundepar foi realizado em 2014.

# FUNDEPAR

## Programa Lemonade

Lançado pela Fundepar em 2015, o Lemonade é inspirado na cultura empreendedora americana, em que a criança é estimulada a ganhar seu primeiro dólar vendendo limonada em uma banca em frente à sua casa. Programa de pré-aceleração de empresas de base tecnológica, a iniciativa é dirigida a alunos de curso técnico, graduação e pós-graduação, professores universitários, pesquisadores e demais pessoas interessadas em desenvolver uma ideia de criar um produto novo e ter seu próprio negócio.

O programa é gratuito e é uma imersão composta de oito semanas contínuas de atividades, quando os participantes recebem capacitação, mentorias e podem usufruir de espaços de *coworking*. Trata-se de um incentivo para o primeiro negócio dos empreendedores. A ideia é que, com essa estrutura, tecnologias e ideias nascidas nas universidades de Belo Horizonte possam sair do papel e se estabelecer para, assim, promover mais rapidamente desenvolvimento, trazendo benefícios para a sociedade.

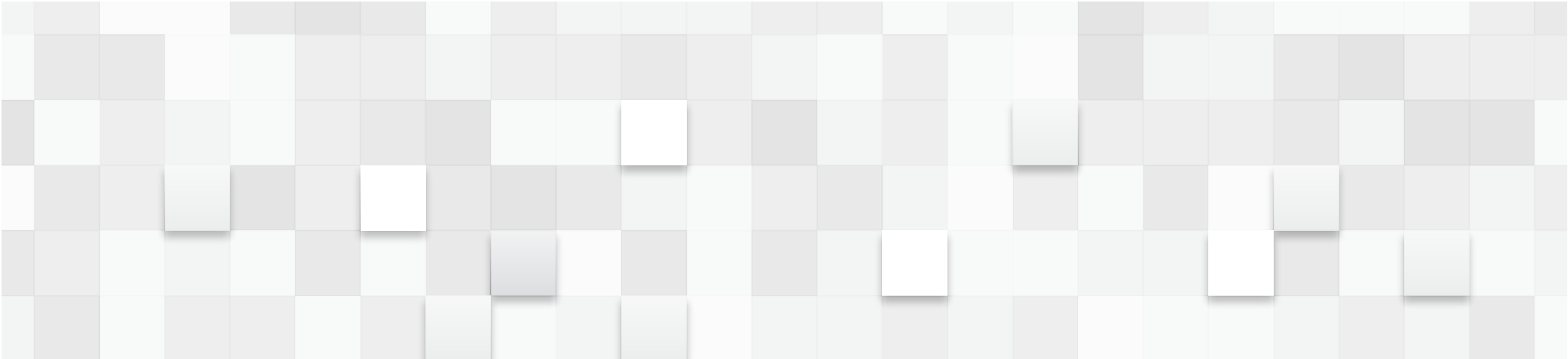
Os resultados da primeira edição do Lemonade, realizada de julho a setembro de 2015, consolidam-no como um dos maiores programas de desenvolvimento de projetos emergentes de base tecnológica no Brasil: foram pré-aceleradas 27 empresas, em que os participantes tiveram acesso a mais de 24 workshops e palestras e 300 horas de mentoria com uma rede de mais de 100 mentores. Seis empresas foram selecionadas para se apresentar na cerimônia de encerramento e todas receberam aporte de capital de investidores presentes no evento. Em conjunto, as empresas vencedoras da primeira edição do Lemonade já negociaram mais de R\$ 1 milhão em investimentos financeiros e econômicos. Ainda em 2015, o programa iniciou a sua segunda edição.

O Lemonade é fruto da parceria da Fundepar com o Sebrae MG, o Techmall BH, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) e a Secretaria de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, por meio do Sistema Mineiro de Inovação (Simi). A iniciativa conta, ainda, com o apoio da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), por meio da Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica (CTIT), do Núcleo UFMG de Empresas Juniores, da Universidade Estadual de Minas Gerais (Uemg), do Ibmecc e do Centro Federal de Educação Tecnológica (Cefet-MG).

A Fundepar encerrou o ano de 2015 com 23 empresas em seu portfólio, investidas direta ou indiretamente, por meio do seu Programa Fundepar de Investimento em Empresas Emergentes e Inovadoras, do Lemonade e do Techmall S.A. Ao investir no desenvolvimento de novos negócios de base tecnológica, a instituição amplia o leque de oportunidades para a geração de emprego, renda e competitividade, elevando o potencial da economia nacional.



## FUNDEPAR



NÚMEROS DE 2015



# NÚMEROS DE 2015

Ao lado de seus parceiros, a Fundep se consolida como integrante do sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação do país, realizando a gestão administrativo-financeira de projetos de todas as áreas do conhecimento.

Em 2015, a Fundação gerenciou 4.016 iniciativas. Como nos últimos anos, as atividades de pesquisa se destacam (60,6%).

| Projetos gerenciados |              |                 |              |                 |                          |
|----------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| Origem               | 2014         | Percentual 2014 | 2015         | Percentual 2015 | Variação % Ano 2014-2015 |
| UFMG                 | 3.093        | 80,5%           | 3.237        | 80,6%           | 4,7%                     |
| Demais Instituições* | 672          | 17,5%           | 701          | 17,5%           | 4,3%                     |
| Concursos            | 77           | 2,0%            | 78           | 1,9%            | 1,3%                     |
| <b>Total</b>         | <b>3.842</b> | <b>100,0%</b>   | <b>4.016</b> | <b>100,0%</b>   | <b>4,5%</b>              |

\* Instituições apoiadas e outros parceiros

| Projetos por atividade         |              |                 |              |                 |                          |
|--------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| Atividade                      | 2014         | Percentual 2014 | 2015         | Percentual 2015 | Variação % Ano 2014-2015 |
| Pesquisa                       | 2.131        | 55,5%           | 2.433        | 60,6%           | 14,2%                    |
| Cursos                         | 485          | 12,6%           | 435          | 10,8%           | -10,3%                   |
| Eventos                        | 256          | 6,7%            | 281          | 7,0%            | 9,8%                     |
| Prestação de serviços          | 596          | 15,5%           | 530          | 13,2%           | -11,1%                   |
| Apoio institucional            | 133          | 3,5%            | 104          | 2,6%            | -21,8%                   |
| Concursos                      | 77           | 2,0%            | 78           | 1,9%            | 1,3%                     |
| Outras atividades de extensão* | 164          | 4,3%            | 155          | 3,9%            | -5,5%                    |
| <b>Total</b>                   | <b>3.842</b> | <b>100,0%</b>   | <b>4.016</b> | <b>100,0%</b>   | <b>4,5%</b>              |

\* Projetos de Fundo Acadêmico, ensino e cooperação técnica

## Suporte à extensão

Também constituem um volume significativo entre as ações gerenciadas na Fundep os projetos de cursos, atividades e eventos, promovidos pela UFMG e pelas instituições parceiras ou elaborados a partir de demandas específicas e exclusivas de entidades públicas e empresas.

No apoio às iniciativas de extensão, a Fundep oferece uma plataforma de gestão diferenciada, que é demandada por um montante dos projetos. Nesse serviço, a Fundação alcança todas as etapas das iniciativas de extensão, passando pelo recebimento de matrículas, pagamentos, cobranças, submissão de trabalhos e atendimento e suporte aos participantes – por telefone, e-mail ou presencialmente no Posto Fundep, localizado na Praça de Serviços da UFMG, Campus Pampulha, em Belo Horizonte.

| Projetos de Cursos, Atividades e Eventos (CAEs)* |            |            |                      |
|--------------------------------------------------|------------|------------|----------------------|
| Ofertas de extensão                              | 2014       | 2015       | Variação % 2014-2015 |
| CAEs gerenciados (UFMG)                          | 448        | 484        | 8,0%                 |
| CAEs gerenciados (Parceiros externos)            | 14         | 14         | 0,0%                 |
| <b>Total</b>                                     | <b>462</b> | <b>498</b> | <b>7,8%</b>          |

\* Iniciativas que utilizaram a plataforma de Suporte a Projetos de Extensão

Para projetos de todas as categorias, a Fundação conta, também, com estrutura e ferramentas especializadas para gerenciar recursos humanos, financeiros e tecnológicos das iniciativas. Os coordenadores e suas equipes autorizadas podem acessar as informações pelo Espaço do Coordenador – sistema de interface online entre a Fundação e seus parceiros, que permite ao pesquisador acompanhar a gestão e a movimentação dos recursos e fazer solicitações via web e mobile de qualquer lugar e a qualquer momento.

# NÚMEROS DE 2015

| Recursos recebidos por atividade em 2015 (R\$) |                    |               |                      |                       |                    |               |
|------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| Atividade                                      | UFMG               | % UFMG        | Demais Instituições* | % Demais Instituições | Total geral        | % Total geral |
| Pesquisa                                       | 116.299.310        | 22,1%         | 53.789.140           | 69,3%                 | 170.088.450        | 28,2%         |
| Cursos                                         | 26.519.562         | 5,0%          | 957.847              | 1,2%                  | 27.477.408         | 4,6%          |
| Eventos                                        | 2.764.197          | 0,5%          | 499.098              | 0,6%                  | 3.263.295          | 0,5%          |
| Prestação de serviços                          | 61.210.548         | 11,7%         | 14.060.597           | 18,1%                 | 75.271.145         | 12,5%         |
| Apoio institucional                            | 242.814.184        | 46,2%         | 615.790              | 0,8%                  | 243.429.974        | 40,4%         |
| Concursos                                      | -                  | -             | 6.983.883            | 9,0%                  | 6.983.883          | 1,2%          |
| Outras atividades de extensão**                | 75.632.923         | 14,4%         | 749.585              | 1,0%                  | 76.382.508         | 12,7%         |
| <b>Total</b>                                   | <b>525.240.723</b> | <b>100,0%</b> | <b>77.655.940</b>    | <b>100,0%</b>         | <b>602.896.663</b> | <b>100,0%</b> |

\* Instituições apoiadas e outros parceiros

\*\* Projetos de Fundo Acadêmico, ensino e cooperação técnica

| Comparativo: Recursos recebidos por atividade em 2014 (R\$) |                    |               |                      |                       |                    |               |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| Atividade                                                   | UFMG               | % UFMG        | Demais Instituições* | % Demais Instituições | Total geral        | % Total geral |
| Pesquisa                                                    | 98.904.123         | 17,9%         | 73.134.731           | 67,3%                 | 172.038.854        | 26,0%         |
| Cursos                                                      | 28.063.219         | 5,1%          | 1.034.511            | 1,0%                  | 29.097.730         | 4,4%          |
| Eventos                                                     | 3.378.686          | 0,6%          | 70.130               | 0,1%                  | 3.448.816          | 0,5%          |
| Prestação de serviços                                       | 78.423.992         | 14,2%         | 22.336.037           | 20,5%                 | 100.760.028        | 15,2%         |
| Apoio institucional                                         | 264.079.697        | 47,7%         | 3.644.449            | 3,4%                  | 267.724.146        | 40,4%         |
| Concursos                                                   | -                  | -             | 8.517.064            | 7,8%                  | 8.517.064          | 1,3%          |
| Outras atividades de extensão**                             | 80.549.494         | 14,6%         | 0                    | 0,0%                  | 80.549.494         | 12,2%         |
| <b>Total</b>                                                | <b>553.399.210</b> | <b>100,0%</b> | <b>108.736.922</b>   | <b>100,0%</b>         | <b>662.136.132</b> | <b>100,0%</b> |

\* Instituições apoiadas e outros parceiros

\*\* Projetos de Fundo Acadêmico, ensino e cooperação técnica

| Recursos recebidos por esfera (R\$) |                    |                 |                    |                 |                      |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| Esfera                              | 2014               | Percentual 2014 | 2015               | Percentual 2015 | Variação % 2014-2015 |
| Privado                             | 117.726.490        | 17,8%           | 110.745.530        | 18,4%           | -5,9%                |
| Público Estadual                    | 89.231.244         | 13,5%           | 84.993.027         | 14,1%           | -4,7%                |
| Público Federal                     | 262.983.314        | 39,7%           | 193.079.840        | 32,0%           | -26,6%               |
| Público Municipal                   | 179.173.946        | 27,1%           | 198.289.822        | 32,9%           | 10,7%                |
| Internacional                       | 10.226.845         | 1,5%            | 10.695.536         | 1,8%            | 4,6%                 |
| Demais esferas*                     | 2.794.294,00       | 0,4%            | 5.092.908*         | 0,8%            | 82,3%                |
| <b>Total</b>                        | <b>662.136.133</b> | <b>100,0%</b>   | <b>602.896.663</b> | <b>100,0%</b>   | <b>-8,9%</b>         |

\* Privado CNPq e público internacional

Para a gestão administrativo-financeira dos projetos, a Fundep realiza atividades das áreas contábil, financeira, de pessoal, auditoria, prestação de contas, assessoria jurídica, compras, importação e captação.

## Compras

De materiais de escritório a veículos automotivos e passagens aéreas. Para atender a projetos que demandam aquisições no mercado nacional, a Fundep assegura diferenciais que consolidam a experiência na área de compras, sempre em conformidade com as exigências legais e as normas estabelecidas pelos órgãos financiadores.

A Fundação possui processos mapeados e ferramentas específicas, como o Portal de Compras – plataforma online que permite elaborar lotes de compras, cotações e outras ações. Por meio desse sistema, o coordenador pode acompanhar todas as etapas que envolvem as aquisições. Em 2015, a Fundep adquiriu mais de 46 mil itens para as iniciativas gerenciadas.

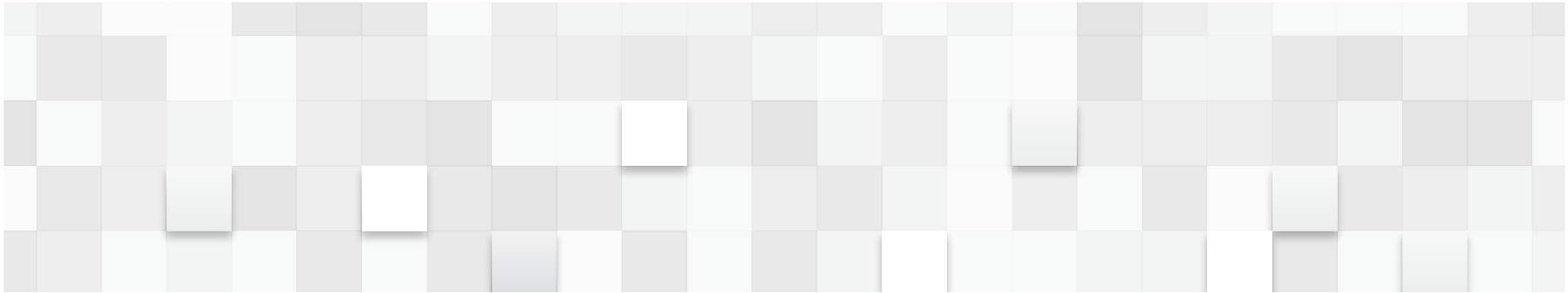
| Quantidade de itens comprados |               |                 |               |                 |                      |
|-------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|
| Informações/Valores           | 2014          | Percentual 2014 | 2015          | Percentual 2015 | Variação % 2014-2015 |
| Material de consumo           | 13.288        | 24,0%           | 13.032        | 27,7%           | -1,9%                |
| Máquinas e equipamentos       | 6.405         | 11,5%           | 3.482         | 7,4%            | -45,6%               |
| Material de laboratório       | 17.288        | 31,2%           | 14.448        | 30,8%           | -16,4%               |
| Passagem / hospedagem         | 9.961         | 18,0%           | 10.511        | 22,4%           | 5,5%                 |
| Prestação de serviço          | 8.527         | 15,4%           | 5.491         | 11,7%           | -35,6%               |
| <b>Total</b>                  | <b>55.469</b> | <b>100,0%</b>   | <b>46.964</b> | <b>100,0%</b>   | <b>-15,3%</b>        |

## Importações

De qualquer parte do mundo, a Fundep pode adquirir tipos bem variados de insumos destinados à pesquisa. Reagentes químicos, equipamentos laboratoriais e até mesmo materiais biológicos, como animais vivos. Esses são exemplos de itens importados para atender às necessidades dos projetos. A Fundação providencia, também, o desembaraço aduaneiro e acompanha o transporte do material para a instituição executora do projeto, em Belo Horizonte ou em outra cidade.

A Fundep é considerada uma das maiores importadoras de materiais de cunho científico e tecnológico do país, segundo o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) – no qual a Fundação é credenciada no âmbito da Lei Federal 8.010/90. Em 2015, as aquisições internacionais totalizaram mais de R\$ 25 milhões.

| Importações realizadas                         |            |            |                      |
|------------------------------------------------|------------|------------|----------------------|
| Importações                                    | 2014       | 2015       | Variação % 2014-2015 |
| Valor total de importações realizadas (em R\$) | 42.498.506 | 25.363.980 | -40,3%               |
| Número de solicitações de importação           | 1.783      | 1.317      | -26,1%               |



# INSTITUIÇÕES APOIADAS



## UFMG

Oferecer suporte à Universidade Federal de Minas Gerais no desenvolvimento de suas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Essa foi a motivação da criação da Fundep, em 1975.

Credenciada como fundação de apoio da UFMG, a Fundep, ao longo dos seus 40 anos, teve a oportunidade de participar de diversas iniciativas relevantes para o desenvolvimento institucional da Universidade e, também, para o avanço científico-tecnológico do Brasil.

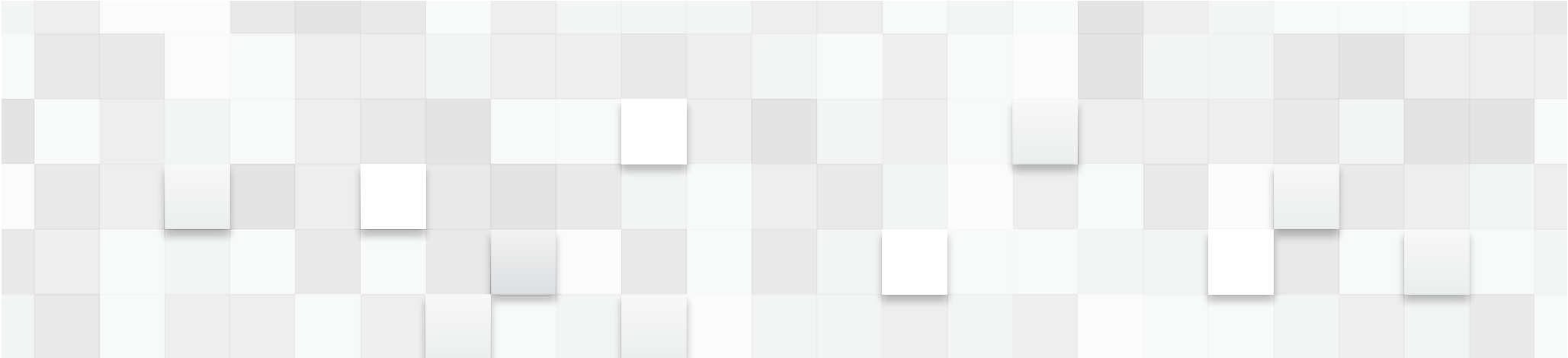
Em 2015, a Fundep gerenciou 3.237 projetos da UFMG – o que corresponde a mais de 80% do total de iniciativas administradas pela Fundação no ano. O destaque é para os 1.931 trabalhos de pesquisa da Universidade, que representam 59% de suas ações gerenciadas.

| Projetos UFMG                  |              |                 |              |                 |                          |
|--------------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| Atividade                      | 2014         | Percentual 2014 | 2015         | Percentual 2015 | Variação % Ano 2014-2015 |
| Pesquisa                       | 1.711        | 55,3%           | 1.931        | 59,7%           | 12,9%                    |
| Cursos                         | 432          | 14,0%           | 422          | 13,0%           | -2,3%                    |
| Eventos                        | 245          | 7,9%            | 263          | 8,1%            | 7,3%                     |
| Prestação de serviços          | 446          | 14,4%           | 390          | 12,0%           | -12,6%                   |
| Apoio institucional            | 108          | 3,5%            | 81           | 2,5%            | -25,0%                   |
| Outras atividades de extensão* | 151          | 4,9%            | 150          | 4,6%            | -0,7%                    |
| <b>Total</b>                   | <b>3.093</b> | <b>100,0%</b>   | <b>3.237</b> | <b>100,0%</b>   | <b>4,7%</b>              |

\* Projetos de Fundo Acadêmico, ensino e cooperação técnica

### Relação das unidades da UFMG com maior volume de recursos recebidos pela Fundep

| Unidade UFMG                                                          | Recursos recebidos 2015 (R\$) | % total       | % variação 2014-2015 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|
| Reitoria                                                              | 207.363.418                   | 39,5%         | 8,7%                 |
| Faculdade de Medicina – FM                                            | 66.400.825                    | 12,6%         | -23,1%               |
| Hospital das Clínicas – HC                                            | 36.095.302                    | 6,9%          | -28,1%               |
| Instituto de Ciências Exatas – ICEx                                   | 47.758.568                    | 9,1%          | 15,2%                |
| Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas – Fafich                    | 7.659.156                     | 1,5%          | -59,0%               |
| Superintendência de Infraestrutura de Manutenção                      | 11.585.289                    | 2,2%          | -32,8%               |
| Instituto de Ciências Biológicas – ICB                                | 15.192.598                    | 2,9%          | 7,2%                 |
| Escola de Engenharia                                                  | 11.934.125                    | 2,3%          | -4,0%                |
| Faculdade de Educação – FaE                                           | 22.626.240                    | 4,3%          | 127,2%               |
| Pró-Reitoria de Pós-Graduação                                         | 13.843.640                    | 2,6%          | 42,3%                |
| Pró-Reitoria de Pesquisa                                              | 4.876.876                     | 0,9%          | -42,7%               |
| Escola de Educação Física, Fisioterapia, Terapia Ocupacional – EEFFTO | 10.141.812                    | 1,9%          | 34,8%                |
| Pró-Reitoria de Planejamento – Proplan                                | 45.580                        | 0,0%          | -99,4%               |
| Escola de Enfermagem – EENF                                           | 3.623.490                     | 0,7%          | -47,8%               |
| Faculdade de Letras – Fale                                            | 5.981.821                     | 1,1%          | 9,2%                 |
| Outras unidades                                                       | 60.111.984                    | 11,4%         | -9,9%                |
| <b>Total</b>                                                          | <b>525.240.723</b>            | <b>100,0%</b> | <b>-5,1%</b>         |



*A Fundep tem orgulho de ser a fundação de apoio da UFMG e, assim, participar do crescimento da instituição e da transformação do conhecimento em promoção da educação, saúde, cultura, esporte, preservação do meio ambiente e em vários outros benefícios imensuráveis para a sociedade.*



## Sentidos do Nascer

Viver, reviver ou ressignificar a experiência do parto e refletir sobre o ato inaugural da vida humana. Essa é a proposta do projeto de pesquisa-exposição "Sentidos do Nascer". A iniciativa foi inaugurada em 2015, no formato de exposição itinerante e interativa para promover conhecimento, incentivar a valorização do parto normal e reduzir o volume de cesarianas desnecessárias, prática que apresenta realidade alarmante: de acordo com dados da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), mais da metade dos partos no Brasil são cesarianas, frente à recomendação de 15% feita pela Organização Mundial de Saúde (OMS). Em grande parte dos casos, os partos cesáreos são desnecessários e prejudiciais à saúde da mulher e do bebê.

Ao realizar a gestão do projeto, a Fundep participou da montagem do laboratório itinerante – com recursos audiovisuais e ambientes para apresentar o parto normal e cesariana – e das demais demandas administrativo-financeiras da iniciativa.

*Coordenação: professor Bernardo Jefferson de Oliveira*

*Execução: Departamento de Ciências Aplicadas à Educação – Faculdade de Educação (FaE) da UFMG*

*Financiamento: Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde (Fiotec)*



Divulgação Sentidos do Nascer / Thiago Mares Castellán



Divulgação Sentidos do Nascer / Thiago Mares Castellán



Fotos: Divulgação Sentidos do Nascer



Foto: CTE UFMG / Renato Carvalho - EEFTO



Foto: CTE Parque Aquático UFMG / Renato Carvalho - EEFTO

## Parque Aquático Centro de Treinamento Esportivo (CTE) da UFMG

Minas Gerais agora conta com um dos mais modernos e completos parques aquáticos da América do Sul. Inaugurado em 2015, o parque aquático do CTE da UFMG tem infraestrutura de padrão internacional para realização de pesquisas, formação e preparação de atletas de alto desempenho. A piscina olímpica, construída em andar suspenso, tem dimensões de 65mx22,86m e foi montada com um equipamento inédito no Brasil: o *bulkhead* (borda móvel). O sistema possibilita que a piscina tenha o tamanho configurado para o treinamento específico para provas de diversas modalidades, como natação em 50m e 25m, polo aquático em 28m e 33m, e nado sincronizado. Com as pontes móveis, a área também pode ser dividida em duas piscinas semiolímpicas, favorecendo treinos simultâneos de um grupo maior de nadadores. O prédio comporta, ainda, instalações de apoio como laboratórios, consultórios, auditório, salas de reabilitação, condicionamento e força, banheiras térmicas e saunas para a recuperação física dos atletas.

O CTE está localizado em uma área de 13.800m<sup>2</sup>, dentro do Centro Esportivo Universitário (CEU) da UFMG, na região da Pampulha. Além do parque aquático, o complexo também dispõe de pista de atletismo, equiparada às melhores do mundo. A estrutura do Centro está adequada aos parâmetros de acessibilidade. Equipes de natação – como as olímpica e paralímpica do Reino Unido – usarão as instalações do parque aquático na preparação para as Olimpíadas de 2016, no Rio de Janeiro.

A Fundep é a gestora administrativo-financeira do projeto de construção do complexo do CTE. O gerenciamento da iniciativa envolve atividades em várias áreas, como financeira, pessoal, jurídica, compras, importação e edificação.

*Coordenação: engenheiro Nelson Rodrigues da Costa; professor Luciano Prado*

*Execução: Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento (Proplan) da UFMG*

*Financiamento: Governo do Estado de Minas Gerais/Secretaria de Estado de Esportes (SEESP), Minas Gerais Participações e UFMG*

## Centro de Tecnologia em Nanotubos de Carbono (CTNanotubos)

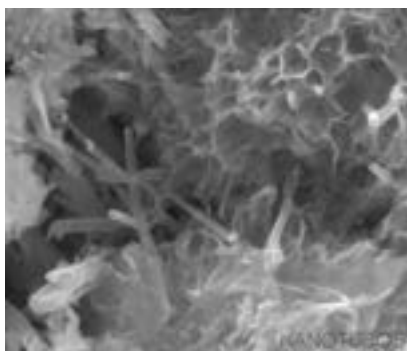
Centro de tecnologia em nanotubos de carbono e grafeno, o CTNanotubos tem foco no desenvolvimento de produtos, processos e serviços a partir dessas classes de materiais de estrutura nanométrica, que são elementos primordiais para a produção de alta tecnologia e têm importância estratégica para a competitividade de múltiplas indústrias, especialmente de petróleo, gás e energia. Pioneiro no Brasil, o CTNanotubos é uma iniciativa de um grupo de pesquisadores da UFMG, das áreas de Física, Química, Biologia e Engenharia Civil, e terá sua sede no Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BH-TEC).

A Fundep realiza a gestão administrativo-financeira do CTNanotubos e apoia, também, diversas iniciativas relacionadas à utilização de nanomateriais de carbono.

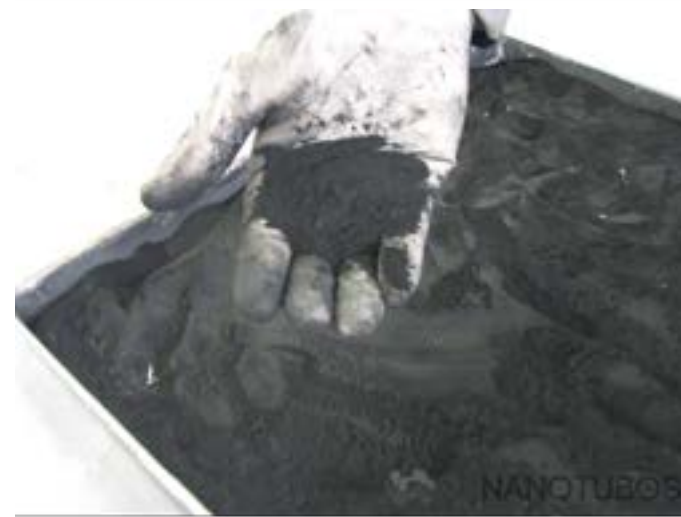
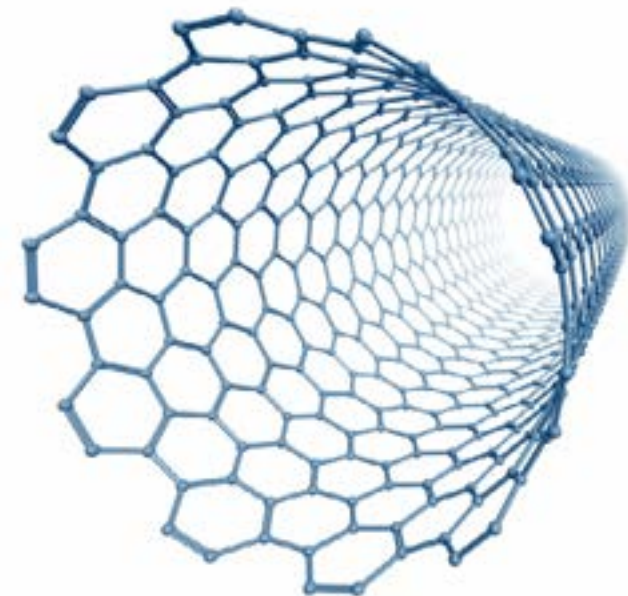
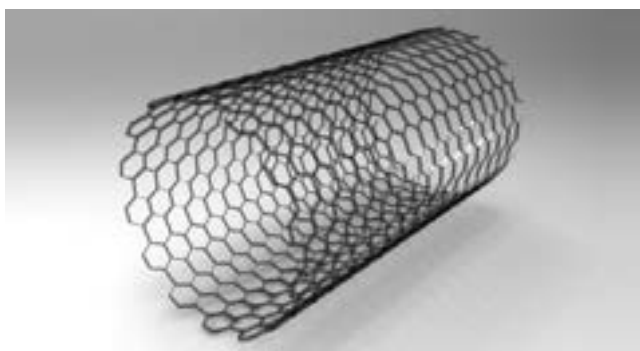
*Coordenação: professores Marcos Assunção Pimenta e Glaucia Goulart Silva*

*Execução: Instituto de Ciências Exatas (ICEx) da UFMG*

*Financiamento: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), Petrobras, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) e Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)*



Nanotubos - Divulgação CTNanotubos/UFMG



Cimento - Divulgação CTNanotubos/UFMG



Divulgação INCT Acqua - Agência Nitro



Acqua Intervenção de Marx Barroso em foto de Marcus Desimoni - Agência Nitro

## INCT Acqua Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Recursos Minerais, Água e Biodiversidade

O INCT Acqua propõe uma abordagem inovadora, sistêmica, multidisciplinar e integrada para os problemas decorrentes da interferência das atividades mineral e metalúrgica na qualidade da água, do solo e da biodiversidade. De modo amplo, sua atuação é norteadada por duas linhas de pesquisa:

- "Impacto da indústria mineral na água, solo e biodiversidade": em que realiza avaliação do impacto das atividades da indústria mineral sobre a qualidade dos recursos e técnicas de remediação para a conservação;
- "Valor e desempenho ambiental de processos e produtos de base mineral": em que visa, nesse contexto, ao redesenho dos processos de produção mineral para contemplarem a utilização sustentável dos recursos naturais envolvidos, explorando a sinergia com outras cadeias produtivas locais e atuando de forma proativa para o desenvolvimento das comunidades. O intuito é minimizar a geração de emissões para transformar rejeitos em produtos e agregar maior valor aos produtos.

*Coordenação: professora Virginia Sampaio Teixeira Ciminelli*

*Execução: Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Escola de Engenharia da UFMG*

*Financiamento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Fapemig*



Divulgação INCT Acqua - Agência Nitro

## Festivais de cultura, conhecimento e diversão

Dança, teatro, música, fotografia, pintura, poesia, exposições, oficinas, cursos, palestras, shows. Essas e outras atrações culturais são realizadas anualmente durante os Festivais de Inverno e de Verão da UFMG.

Considerados como importantes programas de extensão da área de artes e cultura promovidos pela Diretoria de Ação Cultural da UFMG, os tradicionais festivais contam com o apoio da Fundep, responsável pela gestão administrativo-financeira dos eventos, realizando pagamento de pessoal; aquisição de bens, consumos e contratação de prestadores de serviços; recebimento de inscrições; prestação de contas, entre outras funções.

*Coordenação dos projetos: professora Leda Maria Martins*

*Execução: Diretoria de Ação Cultural*

*Financiamento: Diversos*



Divulgação: 47ª edição do Festival de Inverno da UFMG / Foca Lisboa



Divulgação: 47ª edição do Festival de Inverno da UFMG / Foca Lisboa



Divulgação: 9ª edição do Festival de Verão da UFMG / Sílvia Dalben



Divulgação: 9ª edição do Festival de Verão da UFMG / Sílvia Dalben



Divulgação: 9ª edição do Festival de Verão da UFMG / Sílvia Dalben

## Demais apoiadas

Credenciada para apoiar a UFMG, sua instituição de origem, a Fundep também tem autorização para prestar suporte de gestão administrativo-financeira de projetos a outros importantes centros de ensino e de pesquisa do país.

Ao longo do ano de 2015, a Fundação gerenciou 100 iniciativas das apoiadas. Conheça as instituições:

### Universidade Federal do ABC (UFABC)

Um modelo inovador de ensino superior na região do grande ABC paulista. Esse foi o propósito da criação da Universidade Federal do ABC. Com projeto acadêmico inédito, a Universidade considera o dinamismo do campo da ciência, ressalta a importância de uma formação integral e conta com uma matriz interdisciplinar, caracterizada pela intercessão das várias áreas do conhecimento científico e tecnológico. A Fundep gerenciou os recursos para a criação da UFABC, em 2005, e, desde então, as instituições mantêm sólida parceria. Em 2009, tornou-se a fundação de apoio da Universidade. No ano de 2015, sete projetos da UFABC contaram com a gestão da Fundep.



### Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)

O Instituto Tecnológico de Aeronáutica é uma instituição universitária pública ligada ao Comando da Aeronáutica (Comaer). Localizado em São José dos Campos (SP), o Instituto é especializado nas áreas de ciência e tecnologia no setor aeroespacial e oferece cursos de graduação em Engenharia; pós-graduação *stricto sensu* em nível de mestrado, mestrado profissional e doutorado; e pós-graduação *lato sensu* de especialização e de extensão. Considerado um centro de referência no ensino de engenharia no Brasil, o Instituto tem a missão de promover, por meio da educação, do ensino e da pesquisa, o progresso das ciências e das tecnologias relacionadas às atividades aeroespaciais. Desde 2010 a Fundep apoia o ITA. Em 2015, 16 projetos do Instituto foram gerenciados na Fundação.



### Instituto de Estudos Avançados (IEAv)

O Instituto de Estudos Avançados, localizado em São José dos Campos (SP), atua como Organização Militar do Comando da Aeronáutica, com subordinação ao Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA). Realizando pesquisas de tecnologias avançadas no campo aeroespacial, sua missão é ampliar o conhecimento científico e o domínio de tecnologias estratégicas para fortalecer o Poder Aeroespacial Brasileiro. A parceria com a Fundep iniciou-se em 2005, em virtude da agilidade nos processos de importação. As demais prestações de serviços da Fundação a levaram a conquistar, em 2010, a autorização para ser instituição de apoio do IEAv. Em 2015, oito projetos do IEAv contaram com a gestão da Fundep.



### Instituto de Fomento e Coordenação Industrial (IFI)

Contribuir para a garantia do desempenho, da segurança e da disponibilidade de produtos e sistemas aeroespaciais de interesse do Comando da Aeronáutica. Essa é a principal atribuição do Instituto de Fomento e Coordenação Industrial, unidade subordinada ao Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial. Localizado em São José dos Campos (SP), o IFI presta serviços nas áreas de Normalização, Metrologia, Certificação, Propriedade Intelectual, Transferência de Tecnologia e Coordenação Industrial. A Fundep tem autorização para apoiar o IFI desde 2010.



### Instituto Nacional de Tecnologia (INT)

Com a missão de participar do desenvolvimento sustentável do Brasil, por meio da pesquisa tecnológica, da transferência do conhecimento e da promoção da inovação, o Instituto Nacional de Tecnologia, Unidade de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), atua nacionalmente junto ao setor produtivo, oferecendo soluções tecnológicas inovadoras e serviços técnicos especializados. Seu trabalho tem foco nos setores de energia, complexo industrial de saúde, petróleo e gás, defesa, energias renováveis, química verde e tecnologias sociais. Com sede no Rio de Janeiro, a infraestrutura do Instituto inclui diversos laboratórios que são referências nacionais nos campos de atuação. Foi em 2012 que a Fundep conquistou a autorização para ser uma das fundações de apoio do Instituto. Ao longo de 2015, foram gerenciados 13 projetos.



### Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (Cetene)

O Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste é uma Unidade de Pesquisa do MCTI vinculada ao INT. Criado para apoiar o desenvolvimento tecnológico da região, o Centro contribui para a integração entre conhecimento, fomento e sociedade. Localizado em Recife (PE), sua missão é desenvolver, introduzir e aperfeiçoar inovações tecnológicas que tenham caráter estratégico para o desenvolvimento econômico e social do Nordeste brasileiro, promovendo cooperações baseadas em redes de conhecimento e nos agentes da economia. Desde 2012, a Fundep é parceira do Cetene.



### Centro de Desenvolvimento de Sistemas (CDS)

O Centro de Desenvolvimento de Sistemas é responsável por conceber, gerenciar, desenvolver, integrar e aperfeiçoar ferramentas, programas, aplicativos e estruturas físicas e lógicas dos diversos sistemas corporativos e de informações operacionais do Exército Brasileiro. O Centro, localizado em Brasília (DF), assessoria também o órgão de Direção Gerencial (Departamento de Ciência e Tecnologia) e demais organizações diretamente subordinadas e realiza a manutenção de sistemas corporativos. A autorização para apoiar o CDS ocorreu em 2012.



### Comissão Nacional de Energia Nuclear (Cnen)

A Comissão Nacional de Energia Nuclear é uma autarquia federal brasileira vinculada ao MCTI e criada para desenvolver a política nacional de energia nuclear. Suas 14 unidades, entre institutos de pesquisa, laboratórios, agências distritais e escritórios regionais, estão distribuídas por nove estados brasileiros e sua sede localiza-se no Rio de Janeiro. A Cnen realiza atividades de pesquisa e desenvolvimento, orientação, planejamento, regulação e fiscalização, atuando em diversos setores que mantêm interação com a área nuclear. A Fundep conquistou autorização para apoiar a Cnen em 2012. Em 2015, foram 52 projetos gerenciados pela Fundação.



### Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe)

Principal órgão civil responsável pelo desenvolvimento das atividades espaciais no Brasil, o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais é vinculado ao MCTI. Sua missão é produzir ciência e tecnologia nas áreas espacial e do ambiente terrestre e oferecer produtos e serviços singulares em benefício de todo o país. O Inpe presta serviços operacionais de previsão do tempo e clima, monitoramento do desmatamento da Amazônia Legal, rastreamento e controle de satélites, medidas de queimadas, raios e poluição do ar, além de realizar testes e ensaios industriais de alta qualidade. Presente em todas as regiões do Brasil, o Instituto está sediado em São José dos Campos (SP) e possui centros regionais em Belém (PA), Natal (RN) e Santa Maria (RS), além de unidades em Cuiabá (MT) e Cachoeira Paulista (SP). Desde 2013, a Fundep passou a gerenciar os projetos do Inpe.



### Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE)

O Instituto de Aeronáutica e Espaço é a organização do Comando da Aeronáutica (Comaer) subordinada ao Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA). Localizado em São José dos Campos (SP), sua missão é ampliar o conhecimento e desenvolver soluções científico-tecnológicas para fortalecer o Poder Aeroespacial Brasileiro, por meio da pesquisa, desenvolvimento, inovação, operações de lançamento e serviços tecnológicos em sistemas aeronáuticos, espaciais e de defesa. O IAE recebe o apoio da Fundep desde 2012. Ao longo de 2015, quatro projetos contaram com a gestão da Fundação.



### Instituto Nacional do Semiárido (Insa)

O Instituto Nacional do Semiárido é uma Unidade de Pesquisa do MCTI que realiza, promove e divulga a ciência, tecnologia e inovação como patrimônios universais para o bem da sociedade e, particularmente, do Semiárido brasileiro. Sua principal atribuição é viabilizar soluções interinstitucionais para a realização de ações de pesquisa, formação, difusão e formulação de políticas para a convivência sustentável do Semiárido nacional, a partir das potencialidades socioeconômicas e ambientais da região. O Instituto está localizado na cidade de Campina Grande (PB). A autorização da Fundep para apoiar o Insa ocorreu em 2012.



### Observatório Nacional (ON)

Vinculado ao MCTI, o Observatório Nacional realiza pesquisa, desenvolvimento e inovação em três grandes áreas de conhecimento: Astronomia, Geofísica e Metrologia em Tempo e Frequência. Suas atividades incluem, ainda, a formação de pesquisadores em cursos de pós-graduação, capacitação de profissionais, coordenação de projetos e atividades nessas áreas, a geração, conservação e disseminação da Hora Legal Brasileira e a divulgação do conhecimento produzido por meio de atividades especializadas. O ON está situado no Rio de Janeiro. A Fundep possui autorização para apoiar o Observatório desde 2012.



### Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da Marinha do Brasil

O Núcleo de Inovação Tecnológica da Marinha é o órgão executivo gerencial da Política de Propriedade Intelectual do Ministério da Defesa no âmbito da Marinha do Brasil (MB). O NIT foi criado para atender às exigências da Lei de Inovação (Lei nº 10.973/2004), que dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo, com vistas à capacitação e ao alcance da autonomia tecnológica e ao desenvolvimento industrial do Brasil. O Núcleo está sediado na Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha (SecCTM), em Brasília (DF). A autorização da Fundep para apoiar esse Núcleo da Marinha ocorreu em 2013.



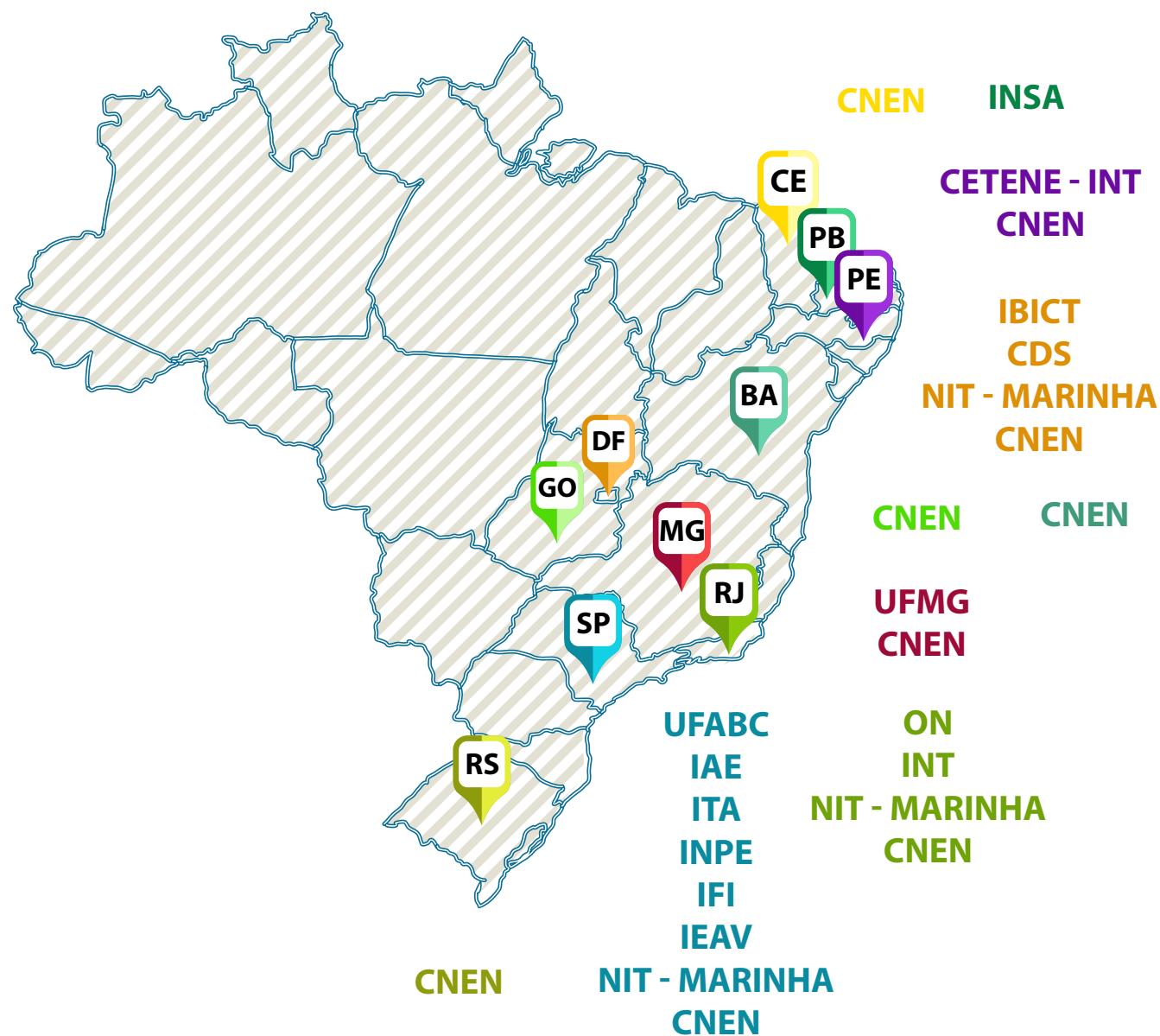
### Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Unidade de pesquisa do MCTI, o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia tem a missão de promover a competência, o desenvolvimento de recursos e a infraestrutura de informação em ciência e tecnologia para a produção, socialização e integração do conhecimento científico e tecnológico. O órgão nacional de informação tem uma atuação consolidada em pesquisas, serviços e produtos de informação tecnológica. A transferência de tecnologias da informação e a formação e capacitação de recursos humanos para a pesquisa na área de Ciência da Informação são algumas das principais ações da instituição, que tem sede em Brasília (DF). O Ibict integra a lista de instituições apoiadas pela Fundep desde 2013.



Fonte: portais das instituições e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

# PRESENÇA DA FUNDEP NO BRASIL





PARCEIROS



AbbVie Farmacêutica Ltda.  
 Abrapcorp – Associação Brasileira de Pesquisadores de Comunicação Organizacional e Relações Públicas  
 ACAM – Associação Cultural de Apoio ao Museu Casa de Portinari  
 Ação Educativa – Assessoria Pesquisa e Informação  
 AEQ – Aliança Eletroquímica Ltda.  
 Agrobiológica – Soluções Naturais  
 Agroicone – Agricultura, Energia e Sustentabilidade  
 Agroindustrial Delta de Minas S.A.  
 Agrosampa – Fundo Zona Leste Sustentável  
 AIC – Associação Imagem Comunitária  
 Ajeas – Associação Jesuíta de Educação e Assistência Social  
 Akwan Information Technologies S.A.  
 Alfatar Participações Ltda.  
 Aliança da Terra  
 Allergan Produtos Farmacêuticos Ltda.  
 ALMG – Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais  
 Alpargatas S.A. – Empresa de Calçados e Artigos Esportivos  
 Amatech – Ama Soluções Tecnológicas Ltda.  
 Amepi – Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Piracicaba  
 América Futebol Clube  
 Amigo da Água – Coleta de Óleo Reciclado  
 AngloAmerican – Anglo American Minério de Ferro Brasil S.A.  
 AngloGold Ashanti  
 Anpei – Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras  
 Aperam Inox América do Sul S.A.  
 Apex-Brasil – Agência Brasileira de Promoção de Exportação e Investimentos  
 APSA – Associação Pão de Santo Antônio  
 Aptivalux Bioengenharia Ltda.  
 Asbec – Sociedade Baiana de Educação e Cultura S.A.  
 Ascende Consultoria e Projetos Ltda.  
 Associação Instituto Tecnológico Vale

AstraZeneca do Brasil Ltda.  
 ATR – Human Information Science Laboratories  
 AVG Mineradora  
 Avon Industrial Ltda.  
 Axxiom Soluções Tecnológicas S.A.  
 Banco do Brasil S.A.  
 Banco do Nordeste do Brasil S.A.  
 Basf S.A.  
 Bayer S.A.  
 Baylor College of Medicine  
 BDMG – Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais  
 Bela Arte São Mateus  
 Bells – Indústria e Comércio de Plásticos e Metais Ltda.  
 BH-TEC – Parque Tecnológico de Belo Horizonte  
 Big Data Assessoria Empresarial Eireli  
 Bio Up Soluções Ambientais Importação e Exportação Ltda.  
 Biolex Consultoria Ambiental Ltda.  
 Biotron Equipamentos Médicos Ltda.  
 Brandt Meio Ambiente  
 Braskem S.A.  
 Bristol-Myers Squibb  
 BS Automação  
 BTS Biotecnologia Ltda.  
 Cálamo Distribuidora de Produtos de Beleza S.A.  
 Câmara Municipal de Curvelo  
 Câmara Municipal de Itabirito  
 Câmara Municipal de Juiz de Fora  
 Câmara Municipal de Nova Serrana  
 Câmara Municipal de São Lourenço  
 Casnav – Centro de Análise de Sistemas Navais  
 Casu/UFMG – Caixa de Assistência à Saúde da Universidade

CBG Mineração S.A.  
 CBMMG – Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais  
 CBTU – Companhia Brasileira de Trens Urbanos  
 CCBE – Consórcio Capim Branco Energia  
 CDICT – Centro de Desenvolvimento, Inovação, Ciências e Tecnologia S.A.  
 CDL – Câmara de Dirigentes Lojistas de Itaúna  
 CDL/BH – Câmara de Dirigentes Lojistas de Belo Horizonte  
 CEB Distribuição S.A.  
 Cebraspe – Centro Brasileiro de Pesquisa em Avaliação e Seleção e de Promoção de Eventos  
 Cedin – Centro de Direito Internacional  
 CEE – Comunidade Econômica Europeia  
 Cefet/MG – Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
 Celer Biotecnologia S.A.  
 Cemig – Companhia Energética de Minas Gerais  
 Cencoderma Instituição de Pesquisa e Desenvolvimento de Cosméticos Ltda.  
 Cenibra – Celulose Nipo-brasileira S.A.  
 Cenic Engenharia Indústria e Comércio Ltda.  
 Cenpes – Centro de Pesquisas Leopoldo Américo Miguez de Mello  
 Centresaf/MG – Centro de Treinamento da Escola de Administração Fazendária em Minas Gerais  
 Centro de Ensino Superior de Vespasiano  
 Centro de Estudos Odontológicos do IPSEMG – Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais  
 Centro de Memória de Informação do Esporte  
 Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães – Fiocruz Pernambuco  
 Centro de Pesquisas René Rachou – Fiocruz Minas  
 Cespe – Centro de Seleção e Promoção de Eventos  
 Cetec – Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais  
 CFP – Conselho Federal de Psicologia  
 CGEE – Centro de Gestão e Estudos Estratégicos  
 Children's National  
 CHM – Centro de Hidrografia da Marinha  
 Cisaje – Consórcio Intermunicipal de Saúde do Alto do Jequitinhonha

Clariant S.A.  
 Climate and Land use Alliance  
 Clube Atlético Mineiro  
 CNDL – Confederação Nacional de Dirigentes Lojistas  
 CNJ – Conselho Nacional de Justiça  
 CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
 Codemig – Companhia de Desenvolvimento Econômico de Minas Gerais  
 Coffey Consultoria e Serviços Ltda.  
 Cohab Minas – Companhia de Habitação do Estado de Minas Gerais  
 Colgate Palmolive  
 Comgás – Companhia de Gás de São Paulo  
 Comission of the European Communities  
 Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A.  
 Concert Technologies S.A.  
 Confab Industrial S.A.  
 Confucius Institute Headquarters  
 Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
 Conselho Regional de Biologia – 4ª. Região  
 Conselho Regional de Economia – 10ª. Região  
 Consórcio Intermunicipal de Saúde da Micro Região do Vale do Piranga  
 Copanor – Serviços de Saneamento Integrado do Norte e Nordeste de Minas Gerais S.A.  
 Copasa – Companhia de Saneamento de Minas Gerais  
 Coult Guitars Confecção e Restauro de Instrumentos Musicais  
 CPW Brasil Ltda.  
 CREF – Conselho Regional de Educação Física  
 Cremer S.A.  
 CVRD – Companhia Vale do Rio Doce  
 CZM Indústria de Equipamentos Ltda.  
 Danone Ltda.  
 DB Biotech  
 Defensoria Pública do Estado de Minas Gerais

Deop/MG — Departamento de Obras Públicas do Estado de Minas Gerais  
 Departamento de Ciência e Tecnologia — Exército Brasileiro  
 Departamento de Polícia Federal  
 Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
 DFAS — Defense Finance and Accounting Service  
 Direcional Engenharia S.A.  
 DME Distribuição S.A.  
 Dompe Farmaceutici S.P.A.  
 EACEA — European Commission  
 Ecovec Ltda.  
 Edetec Indústria Alimentícia S.A.  
 Eisai Inc.  
 Electrocell Indústria e Comércio Ltda.  
 Electrolux do Brasil S.A.  
 Eletrobras — Centrais Elétricas Brasileiras S.A.  
 Eletronuclear — Eletrobras Termonuclear S.A.  
 Emae — Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A.  
 Embraer S.A.  
 Embrapa — Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
 Embrapa Tabuleiros Costeiros — Unidade Estadual de Pesquisa Rio Largo  
 EMS S.A.  
 Enacom — Engenharia Assistida por Computador Ltda.  
 Engetron — Engenharia Eletrônica Indústria e Comércio Ltda.  
 EPC — Engenharia Projeto Consultoria Ltda.  
 EPP — Contrata Consultoria e Tratamento de Águas e Meio Ambiente Ltda.  
 ESAB — Escola Superior Aberta do Brasil  
 Escola Municipal Pedro Nava/BH  
 ESP/MG — Escola de Saúde Pública do Estado de Minas Gerais  
 ETN S.A. — Extremoz Transmissora do Nordeste  
 Expertise Inteligência e Pesquisa de Mercado Ltda.  
 Exploraciones Northern Colombia S.A.

Facecit — Fundação de Apoio e Desenvolvimento da Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais  
 FACTI — Fundação de Apoio a Capacitação em Tecnologia da Informação  
 FAEMG — Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais  
 FAI/UFSCAR — Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
 Fame — Fundação Jose Bonifácio Lafayette de Andrade  
 Fapemig — Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais  
 Fapesb — Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia  
 Fapex — Fundação de Apoio à Pesquisa e Extensão  
 Farmácia BS Ltda.  
 Faseh — Faculdade da Saúde e Ecologia Humana  
 FCC — Fundação Carlos Chagas  
 FCMF — Fundação Casimiro Montenegro Filho  
 FEAM — Fundação Estadual do Meio Ambiente  
 Fecomércio — Federação do Comércio do Estado de Minas Gerais  
 FEMC — Fundação Educacional de Montes Claros  
 Fhemig — Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais  
 Fiat Automóveis S.A.  
 Finep — Financiadora de Estudos e Projetos  
 Fiocruz — Fundação Oswaldo Cruz  
 FJP — Fundação João Pinheiro  
 Forluz — Fundação Forluminas de Seguridade Social  
 FRM — Fundação Roberto Marinho  
 Fumarc — Fundação Mariana Resende Costa  
 Fump — Fundação Universitária Mendes Pimentel  
 Fumsoft Empreendedorismo Empresarial  
 Fundação Astrojildo Pereira  
 Fundação Biodiversitas para a Conservação da Diversidade Biológica  
 Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais  
 Fundação Clóvis Salgado  
 Fundação Educacional de Curvelo  
 Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza

Fundação Hemominas  
 Fundação Hospital de Olhos  
 Fundação Israel Pinheiro  
 Fundação para o Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia em Saúde  
 Fundação Tide Setúbal  
 Fundação Universitária de Cardiologia  
 Fundo Municipal de Saúde de Betim  
 Fundo Municipal de Saúde de Vitória  
 Funec – Fundação de Ensino de Contagem  
 Funedi – Fundação Educacional de Divinópolis  
 Furnas – Centrais Elétricas S.A.  
 GE Oil & Gas  
 GE Power Conversion Brasil Ltda.  
 Gecal Indústria e Comércio de Produtos Minerais Ltda.  
 Genzyme Corporation  
 Geometra BTE – Bureau de Tecnologia e Engenharia Ltda.  
 Geoprotec Processos Tecnológicos Avançados Ltda.  
 Gerdau S.A.  
 Getty Foundation  
 Geyer Medicamentos S.A.  
 GlaxoSmithKline Research & Development Limited  
 GlaxoSmithKline Services Unlimited  
 Google Brasil Internet Ltda.  
 Grand Challenges Canada  
 Habitat–America Latina/Caribe  
 Hertape Calier Saúde Animal S.A.  
 Hidroex – Fundação Centro Internacional de Educação, Capacitação e Pesquisa Aplicada  
 Horizontes Ltda.  
 Hospital Vera Cruz S.A.  
 HP Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda.  
 HS Tecnologia Ltda.

Ibam – Instituto Brasileiro de Administração Municipal  
 IC Ambiental Ltda.  
 IDB – Inter-American Development Bank  
 Idbrasil Cultura Educação e Esporte  
 IEF – Instituto Estadual de Florestas  
 IEL – Instituto Euvaldo Lodi  
 IFMG – Instituto Federal Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais  
 IFNMG – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais  
 IFNMG – Instituto Federal do Norte de Minas Gerais  
 Igam – Instituto Mineiro de Gestão das Águas  
 iHub  
 Illus Sistemas Interativos S.A.  
 In Vitro Cells Pesquisa Toxicológica S.A.  
 Incra – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária  
 Indi – Instituto de Desenvolvimento Industrial de Minas Gerais  
 Indústria e Comércio Areia khouri Ltda.  
 Ingrain Brasil Serviços de Geofísica Ltda.  
 Inonibrás – Inoculantes e Ferro Ligas Nipo-Brasileiros S.A.  
 InOT – Instituto de Observação da Terra  
 Inova Biotecnologia Saúde Animal Ltda.  
 Institut Pasteur de Tunis  
 Institute of International Educational  
 Instituto Antônio Ernesto de Salvo  
 Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade  
 Instituto Cultural Filarmônica  
 Instituto de Administração e Gestão Educacional Ltda.  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais  
 Instituto Inhotim  
 Instituto Luiz Inacio Lula da Silva  
 Instituto Pristino  
 Instituto Proangola de Cooperação em Saúde, Cultura, Ciência e Tecnologia Brasil-Angola

Instituto Técnico Vocacional Santo Inácio  
 Instituto Tecnológico Simepar  
 Instituto Telemar  
 Intel Corporation  
 Inter-American Institute for Global Change Research  
 Intercement Brasil S.A.  
 Invision – Invision Sistemas de Imagem e Visão S.A.  
 Ipam – Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia  
 Ipead – Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, Administrativas e Contábeis de Minas Gerais  
 Ipped – Instituto de Pesquisa e Ensino Médico do Estado de Minas Gerais  
 Ipen – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares  
 IPQM – Instituto de Pesquisas da Marinha do Brasil  
 Ipsemg – Instituto e Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais  
 IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas  
 Isolux Projetos e Instalações Ltda.  
 Itaipu Binacional  
 Itebe – Incubadora Tecnológica de Betim  
 Iveco Latin America Ltda.  
 Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.  
 Jauru Transmissora de Energia S.A.  
 JCF – Soluções em Resíduos Ltda.  
 JHU – Johns Hopkins University  
 JMC – Jacobina Mineração e Comércio Ltda.  
 JMM Agro Technologic Indústria e Comércio de Softwares e Equipamentos Eletro Eletrônicos Ltda.  
 Jornal A Ponte  
 Júlio Fagundes Vargas Patologia Clínica Ltda.  
 Justiça Federal de Minas Gerais  
 Khronus Soluções Ltda.  
 Kinross Brasil Mineração S.A.  
 L'oréal Brasil Pesquisa e Inovação Ltda.  
 Laboratório Biosintesis P&D do Brasil Ltda.

Laboratórios Pfizer Ltda.  
 Laboratórios Vencofarma do Brasil Ltda.  
 Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda.  
 Lanxess Elastômeros do Brasil S.A.  
 Leme Ciccarini Ambiental Ltda.  
 LG Electronics do Brasil Ltda.  
 Liasa – Ligas de Alumínio S.A.  
 Light Serviços de Eletricidade S.A.  
 Linhagen Produtos e Serviços em Biotecnologia Ltda.  
 LNA – Laboratório Nacional de Astrofísica  
 Loop Otimização de Processos Ltda.  
 L'oreal Brasil Pesquisas e Desenvolvimento Ltda.  
 Ludwig Institute for Cancer Research – Clinical Discovery Program  
 Mahle Metal Leve S.A.  
 Mais Marketing  
 Martifer Solar S.A.  
 Martinrea Honsel Brasil Fundação e Comércio de Peças em Alumínio Ltda.  
 Masp – Museu de Arte de São Paulo Assis Chateaubriand  
 Mast – Museu de Astronomia e Ciências Afins  
 Maxclean Ambiental e Química S.A.  
 Maxtrack Industrial Ltda.  
 MC Ambiental Ltda.  
 MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação  
 MDS – Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome  
 ME – Ministério do Esporte  
 MEC/SESu – Ministério da Educação/Secretaria de Educação Superior  
 Merck S.A.  
 Minasligas – Companhia Ferroligas Minas Gerais  
 MiraSport  
 MJ – Ministério da Justiça  
 MMV – Medicines for Malaria Venture

Módulo Security Solutions S.A.  
 Monash University  
 PPMG – Ministério Público do Estado de Minas Gerais  
 MS – Ministério da Saúde  
 MSD – Merck Sharp & Dohme Farmacêutica Ltda.  
 Murdoch University  
 National Geographic Society  
 Natura Inovação Tecnológica de Produtos Ltda.  
 Nestlé Waters Brasil – Bebidas e Alimentos Ltda.  
 NIA – National Institute of Aging  
 NIC.br – Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR  
 NIH – National Institutes of Health  
 Norsan Impermeabilização Construção e Comércio Ltda.  
 Novartis Biociências S.A.  
 Novozymes Bioag Produtos para Agricultura Ltda.  
 NTE – Nordeste Transmissora de Energia S.A.  
 Oi – Telemar Norte Leste S.A.  
 Omnisys Engenharia Ltda.  
 OMS – Organização Mundial de Saúde  
 ONR Global – Office of Naval Research Global  
 OPAS – Organização Pan-Americana da Saúde  
 Oxiteno S.A. Indústria e Comércio  
 PCMG – Polícia Civil do Estado de Minas Gerais  
 Pentec Soluções em Mineração Ltda.  
 Pepsi Cola Industrial da Amazônia Ltda.  
 Petrobrás – Petróleo Brasileiro S.A.  
 PGS Data Services – PGS Suporte Logístico e Serviços Ltda.  
 PharmaNet GmbH  
 Pharmaxis Ltda.  
 Piscicultura Igarapé Ltda.  
 Plast Labor Indústria e Comércio de Equipamentos Hospitalar e Laboratório Ltda.

PMMG – Polícia Militar do Estado de Minas Gerais  
 Pnud – Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento  
 Pol-Lux Comércio, Importação e Exportação de Produtos Médico–Cirúrgicos e Hospitalar Ltda.  
 Prefeitura Municipal de Bela Vista de Minas  
 Prefeitura Municipal de Belo Horizonte  
 Prefeitura Municipal de Boa Esperança – Secretaria de Gestão e Orçamentos  
 Prefeitura Municipal de Brumadinho  
 Prefeitura Municipal de Cláudio  
 Prefeitura Municipal de Congonhas  
 Prefeitura Municipal de Contagem  
 Prefeitura Municipal de Cubatão  
 Prefeitura Municipal de Ibirité  
 Prefeitura Municipal de Igarapé  
 Prefeitura Municipal de Itabira  
 Prefeitura Municipal de Itaguara  
 Prefeitura Municipal de Lagoa da Prata  
 Prefeitura Municipal de Mariana  
 Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro  
 Prefeitura Municipal de Nova Lima  
 Prefeitura Municipal de Pompeu  
 Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves  
 Prefeitura Municipal de Rio Manso  
 Prefeitura Municipal de Sabará  
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia  
 Prefeitura Municipal de São Joaquim de Bicas  
 Prefeitura Municipal de Sete Lagoas  
 Prefeitura Municipal de Uberaba  
 Premo Construções e Empreendimentos S.A.  
 Primho – Paracambi Indústria de Móveis Hospitalares Ltda.  
 Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A.  
 Propor – Negócios e Participações Ltda.

PUC Minas — Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais  
 Puratos Brasil Ltda.  
 Quibasa — Química Básica Ltda.  
 Química Santa Marina S.A. Produtos Veterinários  
 Quintiles  
 Red de Energía Del Perú  
 Renner Herrmann S.A.  
 Repsol Sinopec Brasil S.A.  
 Retiro Baixo Energética S.A.  
 RNP — Rede Nacional de Ensino e Pesquisa  
 Roundtable on Sustainable Biomaterials  
 RTRS — Roundtable on Responsible Soy Association  
 SAB — Sociedade de Arqueologia Brasileira  
 SAFM Mineração Ltda.  
 Samarco Mineração S.A.  
 Samia Santos & Associados Ltda.  
 Sandra Mineração Ltda.  
 Santa Casa de Belo Horizonte  
 SBD — Sociedade Brasileira de Dermatologia  
 SBGF — Sociedade Brasileira de Geofísica  
 Sebrae/MG — Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Minas Gerais  
 SEC/MG — Secretaria de Estado da Cultura de Minas Gerais  
 Sectes/MG — Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Minas Gerais  
 Sedese/MG — Secretaria de Estado de Trabalho e Desenvolvimento Social de Minas Gerais  
 SEDRU — Secretaria de Estado de Desenvolvimento Regional, Política Urbana e Gestão Metropolitana  
 SEE/MG — Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais  
 Seesp — Secretaria de Estado de Esportes de Minas Gerais  
 Semad/MG — Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais  
 Senai — Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial  
 Senasp — Secretaria Nacional de Segurança Pública  
 Seplog/MG — Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão de Minas Gerais

Serasa Experian  
 Serasa S.A.  
 Serjusmig — Sindicato dos Servidores da Justiça do Estado de Minas Gerais  
 Serttel Ltda.  
 SES/MG — Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais de Minas Gerais  
 Seva Engenharia Eletrônica Ltda S.A.  
 SIC — Sociedade Inteligência e Coração  
 Silimed Indústrias de Implantes Ltda.  
 Sindifes — Sindicato dos Trabalhadores nas Instituições Federais de Ensino  
 Sintsprevmg — Sindicato dos Trabalhadores em Seguridade Social, Saúde, Previdência, Trabalho e Assistência Social em Minas Gerais  
 Sitawi — Finanças do Bem  
 Situated Consultoria e Pesquisa Ltda.  
 Smart Modular Technologies Indústria de Componentes Eletrônicos Ltda.  
 Smed/BH — Secretaria Municipal de Educação de Belo Horizonte  
 Sociesc — Sociedade Educacional de Santa Catarina  
 SP Technical Research Institute of Sweden  
 Stepan Química Ltda.  
 TCEMG — Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais  
 The Boeing Company  
 The Ford Foundation  
 The George Washington University  
 The Manchester Metropolitan University  
 The University of Georgia  
 The University of Texas at Austin  
 The Woods Hole Research Center  
 Theorem Clinical Research do Brasil Ltda.  
 Tim Celular S.A.  
 TJAP — Tribunal de Justiça do Estado do Amapá  
 TJMG — Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais  
 Total Biotecnologia Indústria e Comércio S.A.

Trench, Rossi e Watanabe Advogados  
 TRT – Tribunal Regional do Trabalho da Terceira Região de Minas Gerais  
 U.S. Army – United States Army  
 UFJF – Universidade Federal de Juiz de Fora  
 UFMT – Universidade Federal do Mato Grosso  
 UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro  
 UFSCar – Universidade Federal de São Carlos  
 UFTM – Universidade Federal do Triângulo Mineiro  
 UMass – University of Massachusetts/Medical School  
 UMass – University of Massachusetts/Worcester  
 Unesco – Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura  
 Unesp – Universidade Estadual Paulista  
 Uni-BH – Centro Universitário de Belo Horizonte  
 Unicamp – Universidade Estadual de Campinas  
 Unifei – Universidade Federal de Itajubá  
 Unifemm – Centro Universitário de Sete Lagoas  
 Unimed Belo Horizonte – Cooperativa de Trabalho Médico  
 Unimontes – Universidade Estadual de Montes Claros  
 Unipac – Fundação Presidente Antônio Carlos  
 Unitec Semicondutores S.A.  
 United Nations Environment Programme  
 Univaço – União Educacional do Vale do Aço  
 Universidade da Califórnia em Berkeley  
 Universidade Estadual de Santa Cruz  
 University of Florida  
 University of Maryland  
 University of Strathclyde  
 UOL – Universo on Line S.A.  
 USAID – U.S. Agency for International Development  
 Usiminas – Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A.  
 Usina Santo Ângelo Ltda.

USP – Universidade de São Paulo  
 Vale S.A.  
 Vallourec Florestal Ltda.  
 Vertica Serviços e Tecnologia Eireli  
 Vetor Editora Psicopedagógica Ltda.  
 Villa I Tatti – The Harvard University Center for Italian Renaissance Studies  
 Visiongen Biotecnologia Ltda.  
 Votorantim Metais  
 WayCarbon Soluções Ambientais e Projetos de Carbono Ltda.  
 Weg Tintas Ltda.  
 White Martins Gases Industriais Ltda.  
 WHO – World Health Organization  
 World Bank (Bird)

## Expediente Relatório 2015

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG)

#### *Reitor*

Professor Jaime Arturo Ramírez

#### *Vice-reitora*

Professora Sandra Goulart Almeida

### FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA (FUNDEP)

#### Conselho Diretor

##### *Presidente*

Professor Alfredo Gontijo de Oliveira

##### *Diretor de Desenvolvimento Institucional*

Professor Pedro Guatimosim Vidigal

##### *Diretor de Operações*

Professor Roberto Alves Nogueira

#### Conselho Curador

##### *Membros Titulares*

Professor Francisco Carlos Faria Lobato

Professor Antônio Emílio Angueth de Araújo

Professora Denise Maria Trombert de Oliveira

Professor Flávio de Lemos Carsalade

Professor Manoel Otávio da Costa Rocha

Professor Maurício Freire Garcia

Professor Rochel Montero Lago

Professora Vera Lúcia Menezes de Oliveira e Paiva

#### *Membro Externo*

Pesquisador Carlos Malamut

#### *Membros Suplentes*

Professora Maria Albertina Santiago Rego

Professor Ricardo Santiago Gomez

Professor Rodolfo Novelino Brenda

Professora Simone Wajnman

#### Conselho Fiscal

##### *Membros Titulares*

Professor Francisco Carlos Félix Lana

Professor Gerson Antônio Pianetti

##### *Membros Suplentes*

Professor Enrico Antônio Colosimo

Professora Maria Elena de Lima Perez Garcia

Professor Ricardo Hallal Fakury

### RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO 2015

#### *Coordenação*

Marcílio Lana

Angela Cruz, Érica Gomes, Mariana Conrado e Wadson Silva

Assessoria de Comunicação Social da Fundep

#### *Projeto gráfico e diagramação*

Wadson Silva

Assessoria de Comunicação Social da Fundep

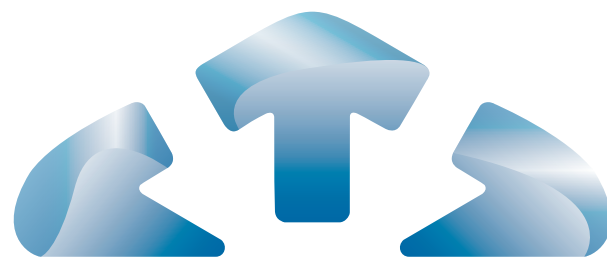
#### *Textos*

Mariana Conrado e Angela Cruz

Assessoria de Comunicação Social da Fundep

#### *Revisão*

Fátima Campos



**FUNDEP**

Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa

**Fundep**

Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 – Unidade Administrativa II – Campus UFMG  
CEP 31270-901 [ou] Caixa Postal 6990 - CEP 30120-972

Belo Horizonte, MG – Brasil

Telefone: (+55 31) 3409-4200

[www.fundep.ufmg.br](http://www.fundep.ufmg.br)