

# Prêmio Finep 2014

## PREMIAÇÃO REGIONAL

5 de novembro de 2014

**Theatro Municipal** Rio de Janeiro



O **Prêmio FINEP** é o mais importante instrumento de estímulo e reconhecimento à inovação no Brasil. Desde 1998, já premiou mais de 900 empresas, instituições e pessoas físicas que desenvolveram inovações inseridas no mercado interno ou externo, de modo a tornar o país mais competitivo e plenamente desenvolvido.

Inovação é método, arte, empenho, dedicação, a hipótese do erro, a certeza de que não há sorte, mas, sim, trabalho e crença em fazer o diferente.

Quando o brilho da criança encontra aplicação e uso, o lampejo da invenção se torna inovação e o que antes era simples ideia ganha asas. Completa-se o ciclo que tem a Finep como protagonista.

Ora, inovação é o norte da financiadora. Faz parte do seu nome, do seu DNA. É ela quem permite a organizações de qualquer natureza se apresentarem no universo competitivo mundial, mostrarem resultados e conquistar fatias de mercado antes inimaginados. Inovar é, portanto, realização e ampla expectativa de vida de um empreendimento.

Hoje, a **Finep** convida os brasileiros para homenagear nossos inovadores regionais.

Bem-vindos e parabéns àqueles que fazem da inquietude um estilo de vida.

# Índice

## 3 INSTITUIÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Norte | **FPF Tech**

Nordeste | **Centro de Tecnologias do Gás e Energias Renováveis – CTGAS-ER**

Centro-Oeste | **Lab. de Purificação de Proteínas e suas Funções Biológicas/UFMS**

Sudeste | **Centro de Solos do Instituto Agrônomo – IAC**

Sul | **Laboratório de Metalurgia Física – LAMEF/UFRGS**

## 9 INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL

Norte | **ECOETE**

Nordeste | **PISCIS**

Centro-Oeste | **Adumat**

Sudeste | **Votorantim Cimentos**

Sul | **Artecola Química**

## 15 INVENTOR INOVADOR

Nordeste | **José Nilo Alves de Sousa Junior**

Sudeste | **Fabiano Vieira Vilhena**

Sul | **Luiz Carmine Giunti Oliveira**

## 19 MÉDIA EMPRESA

Nordeste | **Impacto Protensão**

Sudeste | **Módulo**

Sul | **Angelus**

## 23 PEQUENA EMPRESA

Norte | **FabriQ**

Nordeste | **Atlanta**

Centro-Oeste | **WISE**

Sudeste | **Fumajet**

Sul | **Biodiversité**

## 29 TECNOLOGIA SOCIAL

Norte | **Cooperativa Agrícola Mista de Tomé-Açu – CAMTA**

Nordeste | **Thydêwá**

Centro-Oeste | **Casa da Árvore**

Sudeste | **DNDi – Medicamentos para Doenças Negligenciadas**

Sul | **Acolhida na Colônia**



# Instituição de Ciência e Tecnologia

## **Quem** participa?

Centros, departamentos, laboratórios ou outras unidades organizacionais de instituições de pesquisa públicas ou privadas com sede no País.

## **O que é** avaliado?

Conjunto de estratégias e atividades de pesquisa e desenvolvimento que tenham sido direcionadas para atender às necessidades de mercado demandadas por empresas brasileiras há pelo menos 3 (três) anos.



Instituição de Ciência e Tecnologia

## NORTE

Fundada em Outubro de 1998, a **FPF Tech** é um centro tecnológico privado e sem fins lucrativos. Certificada pela ISO 9001 e pelo MPS.BR nível F, tem como missão realizar projetos de pesquisa e desenvolvimento nas seguintes áreas: software, hardware, biotecnologia, capacitação e treinamento, visando tornar-se uma referência nacional e internacional, priorizando sempre a qualidade de seus produtos e serviços, a satisfação de seus clientes, e contribuir com a qualidade de vida dos colaboradores.

[www.fpf.br](http://www.fpf.br)



# CTGAS-ER

Centro de Tecnologias do Gás  
& Energias Renováveis

Instituição de Ciência e Tecnologia

## NORDESTE

### ○ **Centro de Tecnologias do Gás e Energias**

**Renováveis – CTGAS-ER** é um centro de excelência, parceria entre a PETROBRAS e o SENAI, situado no Rio Grande do Norte e atuação nacional, para oferecer educação profissional, apoio tecnológico em pesquisas, desenvolvimento, inovação e serviços às indústrias de gás natural e energias renováveis.

[www.ctgas.com.br](http://www.ctgas.com.br)



Instituição de Ciência e Tecnologia

## CENTRO-OESTE

### ○ **Laboratório de Purificação de Proteínas e suas Funções Biológicas/LPPFB da Universidade Federal do Mato**

**Grosso do Sul** possui colaboração com várias instituições nacionais e estrangeiras e atua no desenvolvimento de produtos biotecnológicos direcionados à saúde humana, planejando racionalmente a próxima geração de fármacos capazes de exercerem sua atividade por mecanismos para os quais os microrganismos não desenvolveram resistência.

[www-nt.ufms.br](http://www-nt.ufms.br)





Instituição de Ciência e Tecnologia

## SUDESTE

○ **Centro de Solos do Instituto Agrônomo – IAC** é referência mundial em manejo de solos tropicais. No Centro de Solos, a Ciência avança parí passu com um amplo programa de prestação de serviços, que vai desde o desenvolvimento de métodos laboratoriais para diagnóstico da fertilidade do solo ao geoprocessamento com uso de imagens de satélite. Sinônimo de desenvolvimento e inovação, o IAC contribui, efetivamente, para o avanço da agricultura paulista e brasileira com sustentabilidade ambiental.

[www.iac.sp.gov.br](http://www.iac.sp.gov.br)



Instituição de Ciência e Tecnologia

SUL

○ **Laboratório de Metalurgia Física – LAMEF/ UFRGS** é formado por 4 professores e 30 engenheiros, que em conjunto com alunos de graduação e pós graduação, totalizam uma equipe de 200 integrantes. Com uma estrutura própria atua no desenvolvimento de trabalhos científicos, através de serviços, projetos e pesquisas tecnológicas na área de engenharia. A ótima infraestrutura permite a cooperação com organizações públicas e privadas para o desenvolvimento de tecnologia inovadora de produtos e processos.

[www.lamef.demet.ufrgs.br](http://www.lamef.demet.ufrgs.br)



# Inovação Sustentável

## Quem participa?

Empresas privadas  
brasileiras de qualquer  
porte e segmento.

## O que é avaliado?

Produtos, processos ou serviços desenvolvidos  
e comercializados pela empresa, há pelo menos  
3 anos e que estejam apoiados nos pilares de  
sustentabilidade (ambiental, social e financeiro).



**ECOETE**<sup>®</sup>  
Tecnologias de Preservação Ambiental

Inovação Sustentável

## NORTE

A **ECOETE** é uma empresa de engenharia e desenvolvimento de soluções para preservação do meio ambiente, produzindo inovações técnicas para tratamento de esgotos, tratamento de água, separação de água e óleo, separação de gorduras, neutralização de fenóis, sanitários públicos ecológicos, estações de fluxo horizontal contínuo aplicável a igarapés, entre outras, sempre com o foco no desenvolvimento sustentável e na redução dos impactos da atividade humana na natureza.

[www.ecoete.com.br](http://www.ecoete.com.br)



Inovação Sustentável

## NORDESTE

A criação e beneficiamento da tilápia geram resíduos com potencial impacto ao meio ambiente. A **PISCIS** atua na conscientização dos produtores quanto à destinação, coleta, transporte e processamento de vísceras da tilápia e carcaças de peixes mortos. O óleo gerado a partir das vísceras é usado na nutrição animal e na produção de biodiesel e as carcaças são usadas na produção de composto orgânico e geração de biogás. Contribuem para a sustentabilidade da tilapiacultura e geração de bionegócios.

[www.piscis.ind.br](http://www.piscis.ind.br)



Inovação Sustentável

## CENTRO-OESTE

A **Adumat** é uma empresa 100% mato-grossense, com sede administrativa e unidade industrial no município de Várzea Grande-MT, atuando no segmento de adubos e fertilizantes organo mineral há 7 anos. A linha de adubos/fertilizantes orgânicos da Adumat é de origem animal que possui como uma de suas grandes virtudes é o lado ecológico. O tema é oportuno para a agricultura brasileira, que procura se enquadrar nas normas internacionais para a exportação de produtos mais saudáveis e naturalmente corretos.

[www.adumat.com.br](http://www.adumat.com.br)



Inovação Sustentável

## SUDESTE

Presente no negócio de materiais de construção (cimento, concreto, agregados e produtos complementares) desde 1933, a **Votorantim Cimentos** é uma das maiores empresas globais do setor, com capacidade produtiva de 53,9 milhões de toneladas/ano. A fábrica de cimento pozolânico em Porto Velho/RO é o resultado do esforço de mais de uma década para substituição de clínquer no cimento, principal responsável pelas emissões de Gases de Efeito Estufa do setor.

[www.votorantimcimentos.com.br](http://www.votorantimcimentos.com.br)



Inovação Sustentável

## SUL

A **Artecola Química** produz especialidades em adesivos e laminados para diferentes setores, como moveleiro, papel e embalagem e construção civil, entre outros. Uma de suas inovações é o ECOFIBRA, linha de laminados termoplásticos produzida com polímeros sintetizados a partir de recursos renováveis (sem fontes petroquímicas) e fibras vegetais. Sustentável e com um mínimo de 30% de biomassa em sua composição, o Ecofibra é usado principalmente na indústria automotiva e calçadista.

[www.artecolaquimica.com.br](http://www.artecolaquimica.com.br)





# Inventor Inovador

**Quem** participa?

Pessoas Físicas.

**O que é** avaliado?

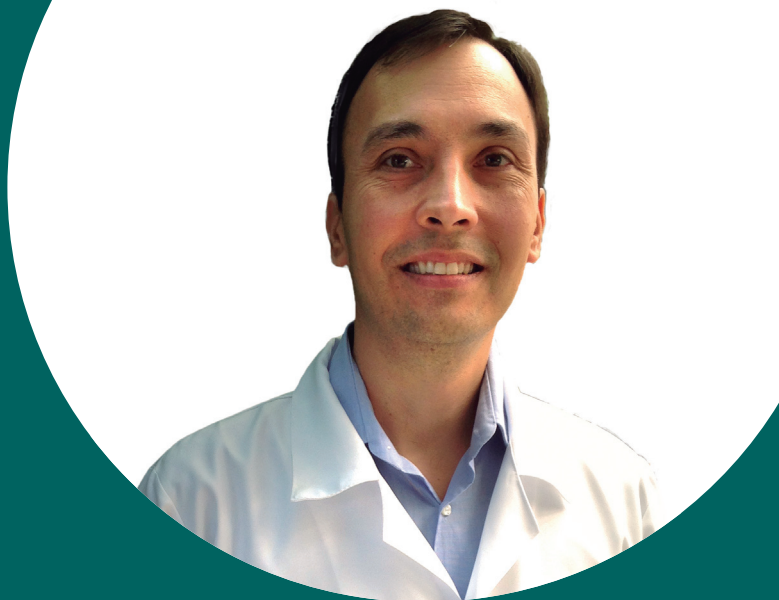
Através de Patente (invenção ou modelo de utilidade) concedida pelo INPI em vigor na data do julgamento do Prêmio, e cujo objeto esteja comercializado.



Inventor Inovador

## NORDESTE

**José Nilo Alves de Sousa Junior** é engenheiro e dedica-se à busca por soluções inovadoras para o setor de petróleo e gás, dentre elas o projeto vencedor “Centralizador para Tubos de Produção”. O sistema destina-se a proteger do atrito as superfícies externa e interna dos tubos de produção de petróleo e respectivos tubos de revestimento propiciando também, quando for o caso, uma eficaz proteção para o cabo que transmite informações do poço.



Inventor Inovador

## SUDESTE

A saúde bucal no Brasil é garantida por meio de políticas públicas estratégicas, como o Programa Brasil Sorridente. Ações de higiene bucal para a prevenção das doenças são inseridas neste contexto, e o sucesso destas ações está fortemente relacionado à qualidade dos materiais e a correta forma de uso. Com base no exposto, **Fabiano Vieira Vilhena** desenvolveu o KIT ESCOVINHA® com o objetivo de promover o acesso a saúde bucal de forma simples, prática e eficiente, com baixo custo e alta resolutividade, beneficiando milhões de escolares.



Inventor Inovador

## SUL

O paranaense **Luiz Carmine Giunti Oliveira** desenvolveu um produto alimentício à base de alfarroba, que é o fruto de uma árvore nativa da região do Mediterrâneo, cuja polpa da vagem é torrada e moído em pó, e substitui o cacau, obtendo-se alimento do tipo chocolate alternativo, com características nutricionais especiais para atender consumidores com restrições alimentares, devido a problemas de saúde ou por filosofia de vida, obtendo atributos de cor, odor, e sabor característicos de produtos a base de cacau e adicionalmente isentos de açúcar (sacarose), glúten e qualquer ingrediente de origem animal.



# Média Empresa

## Quem participa?

Empresas privadas brasileiras com faturamento bruto em 2013 acima de R\$ 16 milhões e até R\$ 90 milhões.

## O que é avaliado?

Conjunto de suas ações inovadoras implementadas há pelo menos 3 (três) anos.



Média Empresa

## NORDESTE

A **Impacto Protensão** é uma empresa com larga experiência na construção civil e pioneira no uso de novas tecnologias, investindo de 10% a 20% de seu faturamento em desenvolvimento de produtos inovadores. Trabalham com cimbramento metálico, sistemas de modulares para estruturas, casa de plástico e consultoria em concreto protendido. Além de difundir conhecimento adquirido ao longo dos anos em cursos gratuitos e palestras para alunos e engenheiros da América Latina.

[www.impactoprotensao.com.br](http://www.impactoprotensao.com.br)



Média Empresa

## SUDESTE

A **Módulo** é uma multinacional brasileira com projetos em mais de 30 países, líder em Segurança da Informação e Governança, Riscos e Compliance (GRC). A partir de 2012, iniciaram a estratégia de aprimorar a Plataforma de Software Módulo Risk Manager atendendo demandas dos grandes eventos. O legado são soluções inovadoras, utilizadas em aplicações para Centros Integrados de Operação, Defesa Cibernética, Cidades Inteligentes, Segurança Pública, Proteção de Infraestrutura Crítica, e outras.

[www.modulo.com.br](http://www.modulo.com.br)



Média Empresa

SUL

A **Angelus** é uma indústria que pesquisa, desenvolve, fabrica e comercializa produtos na área odontológica. Localizada em Londrina, iniciou suas atividades em 1994 e possui uma equipe de P, D&I com dedicação exclusiva.

Diferencia-se por uma linha de produtos inovadores nas áreas de medicamento, restauração e prótese. Investe na área de fomentos, parcerias com universidades e proteção intelectual. As Receitas com exportações apresentaram um crescimento médio acima de 30% a.a nos últimos 8 anos.

[www.angelus.ind.br](http://www.angelus.ind.br)



A bar chart with seven vertical bars of increasing height from left to right. A dark teal line graph is overlaid on the bars, showing an overall upward trend. A large teal arrow points upwards and to the right, following the trend of the line graph.

# Pequena Empresa

## Quem participa?

Empresas privadas brasileiras com faturamento bruto em 2013 até de R\$ 16 milhões.

## O que é avaliado?

Conjunto de suas ações inovadoras implementadas há pelo menos 3 (três) anos.



Pequena Empresa

## NORTE

A **FabriQ** é uma empresa com forte atuação no mercado de softwares especialistas. Em 12 anos, entregaram mais de 50 projetos sob demanda de médio e grande porte para indústria, governo e empresas de serviço, situadas no Amazonas, São Paulo, Porto Alegre, Rio de Janeiro e Brasília.

Nos últimos 3 anos, realizaram a ampliação do portfolio de serviços, incluindo plataforma de sustentação de serviços de TIC, cursos de aperfeiçoamento profissional e aceleração de startups.

[www.fabriq.com.br](http://www.fabriq.com.br)



Pequena Empresa

## NORDESTE

Fundada em 1995, em Fortaleza, Ceará, a **Atlanta Tecnologia** busca prover o mercado com soluções inovadoras que reduzam o esforço humano ao lidar com necessidades específicas, por meio da engenhosidade científica e espírito inovador, contribuindo com o bem estar social. Comercializa produtos próprios, projetados e fabricados internamente, portanto únicos, sempre baseados em hardware, firmware e software, o que dificulta a pirataria e aumenta a competitividade da empresa.

[www.atlantatecnologia.com.br](http://www.atlantatecnologia.com.br)



Pequena Empresa

## CENTRO-OESTE

A **WISE** é uma empresa 100% nacional, que está há 26 anos no mercado como a única fabricante latino-americana de uma linha de produtos para testes e medições em sistemas de vídeo, dados e voz, estruturas de cabeamento óptico, par metálico e rede sem fio. Certificada pela ISO 9001:2008 busca excelência e melhoria contínua dos produtos e processos. Tendo como enfoque máximo a Inovação lançou o Programa de Gestão INOVAWISE, que transforma ideias em resultados. Assumir riscos e desafios foi à estratégia adotada pela WISE para oferecer produtos inovadores.

[wi.com.br](http://wi.com.br)



Pequena Empresa

## SUDESTE

A **Fumajet** é uma empresa especializada em soluções tecnológicas com desenvolvimento e industrialização de produtos, sistemas e serviços inovadores para o agronegócio e atendimento à saúde pública.

Tem como missão desenvolver e comercializar ferramentas inovadoras que facilitam a realidade do dia-a-dia da Agricultura Familiar e Agropecuária.

[www.fumajet.com.br](http://www.fumajet.com.br)



Pequena Empresa

# SUL

A **Biodiversité** tem como DNA da marca aliar a tecnologia francesa a biodiversidade brasileira. Nascida no Paraná em 2009, tem como diferencial a inovação sustentável em bioativos e nanotecnologia verde, focada nos biomas brasileiros. É referência no Brasil e no exterior na área de inovação tecnológica sendo premiada em congressos, Prêmio Finep 2013 na categoria inovação sustentável e contemplada em 2 editais de inovação do SENAI. A empresa atua nos Estados Unidos, México, Canadá, Europa e Japão.

[www.biodiversite.com.br](http://www.biodiversite.com.br)



# Tecnologia Social

## **Quem** participa?

Instituições sem fins lucrativos (ICTs, ONGs, OSCIPs, Cooperativas e outras instituições públicas e privadas).

## **O que é** avaliado?

Projetos inovadores implantados há pelo menos 3 anos que utilizem produtos, técnicas ou metodologias reaplicáveis, desenvolvidas em interação com a comunidade e que representem efetivas soluções de transformação social.



Tecnologia Social

## NORTE

A **Cooperativa Agrícola Mista de Tomé-Açu – CAMTA** foi fundada por Imigrantes Japoneses em 1929 para cultivar na selva Amazônica Paraense hortaliças, arroz e cacau. Enfrentaram as doenças e pobreza, mas a introdução da Pimenta-do-Reino em 1930 transformou-se, após a 2ª Guerra Mundial, no Diamante Negro de prosperidade e riqueza, que acabou em 1960 pela fusariose. Doença superada pelo Sistema Agroflorestal de Tomé-Açu-Safta, compartilhado em 24 projetos socioambientais na Amazônia do Brasil e Bolívia.

[www.camta.com.br](http://www.camta.com.br)





THYDÊWÁ

Tecnologia Social

## NORDESTE

A **ONG Thydêwá**, há 12 anos, promove o diálogo intercultural como patrimônio vivo da humanidade. Colabora com diversas comunidades indígenas potencializando suas expressões e ações por dignidade. Upínã é o macroprograma da Thydêwá para o fortalecimento dos indígenas, construído sobre a apropriação das TICAS - Tecnologias de Informação, Comunicação e Aprendizagem. A tecnologia social Thydêwá Upínã amplificou as vozes de 4000 indígenas de várias etnias; lançou 20 livros, CDs, DVDs e mantém 5 portais na internet. Valorizou a diversidade e promoveu a paz para mais de 4 milhões de pessoas.

[www.thydewa.org](http://www.thydewa.org)



Tecnologia Social

## CENTRO-OESTE

A **Casa da Árvore** é uma instituição movida pelos desafios de promover cidadania a partir da cultura digital. Realiza este esforço para que as tecnologias digitais encurtem as diferenças sociais ao invés de ampliá-las e se materializa no desenvolvimento de projetos de educação, arte e inclusão digital em todas as regiões do Brasil. Atua nesta jornada de aprendizagem criativa desde 2007 tendo impactado cerca de mil educadores e 20 mil crianças e adolescentes, estudantes e professores de escolas públicas no Brasil.

[www.casadaarvore.art.br](http://www.casadaarvore.art.br)



Drugs for Neglected Diseases *initiative*

*iniciativa* Medicamentos para Enfermedades Olvidadas

*iniciativa* Medicamentos para Doenças Negligenciadas

Tecnologia Social

## SUDESTE

A iniciativa **DNDi – Medicamentos para Doenças Negligenciadas** América Latina é uma organização sem fins lucrativos que visa melhorar a qualidade de vida e a saúde das pessoas que sofrem com as doenças negligenciadas, utilizando um modelo alternativo de pesquisa e desenvolvimento de medicamentos dedicado ao tratamento dessas doenças, e assegurando o acesso equitativo a novos e importantes tratamentos na área da saúde.

[www.dndial.org](http://www.dndial.org)



Tecnologia Social

## SUL

A **Acolhida na Colônia** foi criada em 1999 por um grupo de pequenos(as) agricultores(as), com base na organização francesa de agroturismo “Accueil Paysan” cujo modelo foi trazido para o Brasil pela inspiradora e até hoje assessora da entidade, Prof<sup>a</sup> Thaise Guzzatti, da UFSC. O projeto foi localizado inicialmente na região das Encostas da Serra Geral de Santa Catarina, com sede em Santa Rosa de Lima e atualmente tem abrangência em 18 municípios. A razão essencial foi e continua sendo criar alternativa de renda baseada no agroturismo e na produção orgânica, para pequenas propriedades rurais situadas em áreas montanhosas, desfavoráveis para uma agricultura de maior escala, em risco de desaparecimento.

[www.acolhida.com.br](http://www.acolhida.com.br)

**Ideias inovadoras** merecem  
ser viabilizadas, comercializadas  
e também premiadas.





[www.finep.gov.br/premio](http://www.finep.gov.br/premio)

Apoio



Realização



Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação

