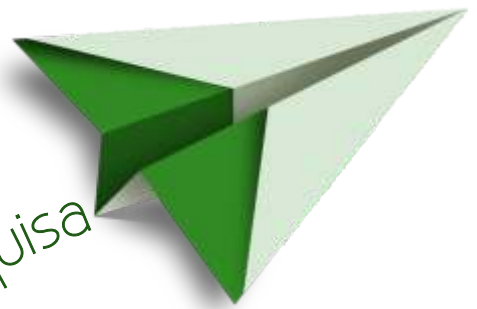


O futuro se faz com pesquisa



# **FAPERGS**

*Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul*

Relatório do  
Exercício **2017**

O futuro se faz com pesquisa



# FAPERGS

GOVERNO DO ESTADO  
DO RIO GRANDE DO SUL

**TO****DO****S**  
PELO RIO GRANDE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

## Expediente

### **Governo do Estado do Rio Grande do Sul**

Governador: José Ivo Sartori

### **Secretário de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia**

Fábio de Oliveira Branco (até abril de 2017)

Márcio Della Valle Biolchi (a partir de maio de 2017)

### **Estrutura Organizacional da FAPERGS**

#### Conselho Superior

Presidente do Conselho: Simone Stülp

Vice Presidente do Conselho: Pedro Gilberto Gomes

#### **Conselheiros**

Adilson Ben da Costa

Flávio Rech Wagner

Franco Maria Giuseppe Pallamolla

Jorge Luis Nicolas Audy

Luiz Carlos Illafont Coronel

Luiz Carlos Pinto da Silva Filho

Marcos Osmar Arend

Mônia Clarissa Hennig Leal

Renato Zanella

Telmo Rudi Frantz

#### **Conselho Técnico-Administrativo**

Diretor-Presidente: Odir Antônio Dellagostin

Diretor Técnico-Científico: Érico Marlon de Moraes Flores

Diretor Administrativo-Financeiro: Marco Antonio Baldo

Assessoria de Comunicação, Coordenadora: Márcia Iracét Borges

## Sumário

PALAVRA DO PRESIDENTE	04
A INSTITUIÇÃO	05
AÇÕES E PARTICIPAÇÕES	09
RECONHECIMENTO E PREMIAÇÕES	38
BOLSAS, EDITAIS, CONVÊNIOS, APLICAÇÃO DE RECURSOS E RESULTADOS	49

## Palavra do diretor-presidente

*Odir Antônio Dellagostin*

O ano de 2017 foi um ano de retomada de investimentos por parte da FAPERGS. Após um período de poucos lançamentos de editais, em 2017 a FAPERGS lançou editais no valor global de R\$ 38,1 milhões. Merecem destaque os editais Auxílio Recém Doutor (ARD) com R\$ 2 milhões; Pesquisas para o SUS (PPSUS), com R\$ 7,5 milhões; e Pesquisador Gaúcho (PqG), com R\$ 9 milhões. No conjunto, esses editais receberam mais de 2.200 propostas de pesquisadores de 52 instituições do estado do Rio Grande do Sul.

Mesmo com um orçamento oriundo do Tesouro do Estado de apenas R\$ 26,1 milhões, valor que corresponde a menos de 10% do que deveria ter sido repassado pelo governo à FAPERGS, caso o artigo 236 da constituição do Estado fosse cumprido, a FAPERGS conseguiu honrar todos os compromissos assumidos. Além disso, com planejamento, conseguiu assumir novos compromissos, garantindo que os recursos alocados em cada edital estejam disponíveis para o pagamento das propostas contempladas.

Outra ação de grande relevância para o estado foi a contratação e o pagamento de nove Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs) com sede no Rio Grande do Sul. O RS é o terceiro estado com maior número de INCTs, sendo superado apenas por São Paulo e Rio de Janeiro. Os nove INCTs do RS têm um orçamento global de R\$ 57,8 milhões, distribuídos em 5 anos. A participação da FAPERGS é de 50% do valor, o restante é proveniente do CNPq e da CAPES. Portanto, a FAPERGS investiu em 2017 o valor de R\$ 5,78 milhões do seu orçamento nos INCTs. Este mesmo valor será investido anualmente, ao longo dos próximos 4 anos.

Por fim, gostaríamos de destacar a interlocução estabelecida com as instituições de ensino e pesquisa do RS através do Fórum de Pró-Reitores (FOPROP-RS). O diálogo permanente tem contribuído, não apenas para informar a comunidade científica das ações da FAPERGS, mas também para auscultar os anseios dessa comunidade e promover ações que venham ao encontro dessas demandas. As manifestações de reconhecimento e de apoio do FOPROP-RS e da comunidade científica como um todo, têm nos motivado a seguir trabalhando com afinco e dedicação para aprimorar as ações da FAPERGS, garantindo o cumprimento da importante missão que a FAPERGS possui, que é "induzir e fomentar a pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico e inovação nas instituições de pesquisa e no setor produtivo".

## A Instituição

### **A INSTITUIÇÃO**

FAPERGS foi criada em 1964 com a finalidade de ser uma agência de fomento ao desenvolvimento científico e tecnológico do Rio Grande do Sul, de acordo com as políticas fixadas para o setor sendo vinculada à Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia-SDECT. Para realizar sua missão, conta com recursos financeiros alocados na Constituição Estadual e na Lei 9.103, de julho de 1990, a qual estabelece transferências mensais, por parte do Tesouro do Estado, equivalentes a 1,5% da Receita Líquida de Impostos – RLI, além de aporte financeiro através de convênios, junto aos órgãos federais, estaduais e privados.

#### Missão

Induzir e fomentar a pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico e inovação nas instituições de pesquisa e no setor produtivo, buscando a articulação e recursos junto aos diferentes setores de CT&I.

#### Visão

Ser o principal agente do Estado do Rio Grande do Sul na articulação e fomento de processos de desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação.

#### Valores

- Ética;
- Transparência e imparcialidade;
- Valorização do quadro funcional;
- Excelência na prestação dos seus serviços;
- Publicidade dos resultados;
- Compromisso com o desenvolvimento do Estado do RS.

## Estrutura da Fundação

### Conselho Superior

A política e as linhas gerais de atuação da instituição são definidas pelo Conselho Superior, cabendo sua implementação ao Conselho Técnico-Administrativo. O Conselho Superior é formado por 12 membros, nomeados pelo Governo do Estado, tendo como característica básica curriculum comprovado de atuação na área científica e tecnológica.

### Conselho Técnico-Administrativo

Três diretores integram o Conselho Técnico-Administrativo. Eles são responsáveis pela gestão executiva da Fundação e nomeados pelo governador do Estado a partir da lista tríplice apresentada pelo Conselho Superior. A lista tríplice é formada a partir de indicações da comunidade científica.

### Quadro Funcional da FAPERGS é composto por

ANO	Quadro Permanente	Cargos de Confiança	Estagiários	Total
2017	30	9	8	47
2016	33	8	13	54

## Estrutura da Fundação

A Fundação, em sua estrutura administrativa está dividida em assessorias, departamentos e divisões:

### Gabinete

### Assessoria de Comunicação

### Assessoria Jurídica

### Assessoria Científica

### Assessoria de Coordenação Técnica

### Departamento Científico

Divisão de Editais e Convênios

Divisão de Avaliação e Acompanhamento de Projetos

### Departamento Técnico

Divisão de Auxílios e Bolsas

Divisão de Prestação de Contas

### Departamento Financeiro

Divisão de Tesouraria

Divisão de Licitações de Compras

Divisão de Contabilidade

### Departamento Administrativo

Divisão de Recursos Humanos

Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação

Divisão de Apoio Administrativo

Divisão de Almoxarifado e Patrimônio

## Atuação, clientes, usuários e parceiros

### Linhas de Atuação

A FAPERGS possui três grandes linhas de atuação:

- Formação de Recursos Humanos com o objetivo de desenvolver no Estado uma base científica e tecnológica de alta qualificação, oferecendo diferentes modalidades de bolsas.
- Fomento ao Intercâmbio Científico, tecnológico, artístico e cultural favorecendo a atualização dos pesquisadores e promovendo o debate científico, tecnológico e cultural e o intercâmbio e a divulgação de pesquisas.
- Fomento à Pesquisa com o objetivo de desenvolver a ciência e a tecnologia, através do financiamento de projetos apresentados por pesquisadores vinculados a universidades, centros de pesquisa e empresas públicas e privadas.

### Principais Clientes e Usuários

Dentre a gama de clientes/usuários da Fundação destacam-se alguns segmentos específicos e importantes:

- Universidades;
- Institutos e Centros de Pesquisa;
- Escolas Técnicas;
- Empresas;
- Órgãos do Estado.

### Parceiros Institucionais

As principais parcerias são com as agências federais: CAPES, FINEP, CNPq, e internacionais: BADENWÜRTTEMBERG, FULBRIGHT, INRIA, DAAD. Além de Universidades, Institutos/Centros de Pesquisa, SEBRAE, Ministério da Saúde, Ministério das Comunicações e da Ciência e Tecnologia, Secretarias e Órgãos de Estado. As relações de parceria com as instituições de pesquisa nacionais e internacionais são estabelecidas com o objetivo de atender às necessidades do mercado.





**FAPERGS**

# **AÇÕES E PARTICIPAÇÕES**



## Empossados diretor-presidente do CTA e presidente e vice do Conselho Superior da FAPERGS



No dia 12 de janeiro de 2017, na sede da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, foi realizado o ato de assinatura do Termo de Posse do novo diretor- presidente do Conselho Técnico-Administrativo (CTA) da Fundação, Odir Antônio Dellagostin, da nova presidente do Conselho Superior, Simone Stülp, e do vice-presidente, Pedro Gilberto Gomes. Com um mandato de três anos, Odir foi nomeado para o cargo anteriormente ocupado por Abilio Afonso Baeta Neves. Já a nova presidente do Conselho Superior e o vice-presidente foram eleitos entre os integrantes do Conselho para os cargos antes ocupados, respectivamente, por Hélio Hey e Paulo Dias, que tiveram seus mandatos encerrados. A posse foi conduzida pelo conselheiro Jorge Audy, um dos membros mais antigos do Conselho Superior. Participaram do ato o ex-presidente do Conselho Superior, Hélio Hey e os diretores administrativo-financeiro da Fundação, Marco Antonio Baldo, e o diretor técnico-científico, Érico Marlon de Moraes Flores.

Odir Antônio Dellagostin é professor da Universidade Federal de Pelotas (UFPeL), Simone Stülp é professora da UNIVATES e Pedro Gilberto Gomes é professor da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (UNISINOS).

## FAPERGS recebe a visita do diretor executivo do Medical Valley



No dia 22 de fevereiro, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS recebeu pela primeira vez a visita do diretor executivo do Medical Valley, responsável pela implantação do cluster da saúde no RS e diretor do Instituto Central de Engenharia Médica (ZiMT) na FAU Erlangen-Nürnberg (Central Institute for Medical Engineering (ZiMT) at FAU Erlangen-Nürnberg), Tobias Zobel.

Em reunião com o diretor-presidente da Fundação, Odir Antônio Dellagostin e com diretor técnico-científico, Érico Marlon de Moraes Flores, Tobias abordou sobre andamento da operação do Medical Valley e manifestou a intenção de uma parceria entre a FAPERGS e a Universidade Erlangen-Nürnberg para um intercâmbio com pesquisadores brasileiros. O assunto será analisado e conduzido pela diretoria da FAPERGS com a finalidade de viabilizar a parceria.

### **Instalação do Medical Valley no Estado**

Em outubro de 2016, o Rio Grande do Sul recebeu, em Weimar, na Alemanha, o selo de parceiro premium junto à instituição Medical Valley da Alemanha, entidade com a qual articula a instalação de um cluster de tecnologia médica no Estado.

O certificado, entregue ao governador José Ivo Sartori durante o Encontro Econômico Brasil-Alemanha (EEBA), tornou o Rio Grande do Sul apto a estabelecer novas parcerias internacionais para o cluster, espécie de agregado de empresas e universidades com objetivo de troca de informações e fomento de novas tecnologias.

Com o certificado, o Brasil passa a ser o quarto país em que o Medical Valley, originário de Erlangen, na Alemanha, expande operações. Segundo o diretor do Medical Valley, Tobias Zobel, trata-se de uma oficialização do negócio que, pelos próximos dois anos, deverá render eventos de promoção às empresas gaúchas envolvidas no projeto. Além disso, devem ser produzidos estudos sobre as potencialidades de articulação entre as entidades gaúchas e alemãs.

No Rio Grande do Sul, o Medical Valley concentra atividades no Vale do Sinos, ainda que não haja previsão de instalação de uma sede. As empresas associadas ao cluster recebem incentivos fiscais de ICMS por parte do Estado. Em Erlangen, sede da Medical Valley, o cluster associa mais de 500 empresas e universidades, e 40 instituições de saúde.

## Conselho Superior da FAPERGS abre calendário de reuniões com posse de novos membros e recondução do diretor técnico-científico



No dia 3 de março, na sede da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, foi realizada a primeira reunião de 2017 do Conselho Superior da Fundação com a assinatura do Termo de Posse de cinco novos conselheiros e do diretor técnico- científico, Érico Marlon de Moraes Flores, que foi reconduzido ao cargo para um novo mandato de três anos.

Os conselheiros empossados foram nomeados pelo governador, José Ivo Sartori, sendo Adilson Ben da Costa e Renato Zanella indicados pela comunidade científica, e Luiz Carlos Illafont Coronel, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho e Marcos Osmar Arend representantes indicados pelo governo.

### Conselho Superior

O Conselho Superior da FAPERGS tem a competência de definir a política e as linhas gerais de atuação da instituição, cabendo sua implementação ao Conselho Técnico-Administrativo. É formado por 12 membros, nomeados pelo governo do Estado, tendo como característica básica curriculum comprovado de atuação na área científica e tecnológica.

Confira abaixo a relação dos empossados.

### Conselheiros

- Luiz Carlos Illafont Coronel- médico psiquiatra
- Luiz Carlos Pinto da Silva Filho- UFRGS
- Marcos Osmar Arend- empresa AEL Sistemas
- Adilson Ben da Costa – UNISC
- Renato Zanella- UFSM

### Diretor técnico-científico

Érico Marlon de Moraes Flores foi reconduzido para o segundo mandato, é formado em Química Industrial pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), doutor em Engenharia de Minas, Metalúrgica e dos Materiais pela UFRGS e professor da UFSM.

## Diretor-presidente da FAPERGS é integrante do novo Conselho Fiscal do CONFAP



No dia 10 de março, na eleição para nova presidência do Fórum do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa-CONFAP, foi eleito também o novo Conselho Fiscal para os próximos dois anos. O presidente do Conselho será Evaldo Vilela, que preside a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG. Também são integrantes os titulares, Mary Guedes, presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Amapá - FAPEAP; e Fábio Guedes, da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas - FAPEAL. O suplente é o diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin.

## Pró-reitores de Pesquisa e Pós-Graduação se reúnem com diretor-presidente da FAPERGS



A UERGS sediou, no dia 17 de março, uma reunião do Fórum de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação do Rio Grande do Sul (FOPROP/RS). O encontro contou com a presença do diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul - FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, que apresentou dados de um levantamento de informações sobre o orçamento da Fundação, relacionado ao Programa de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica e à proporção de doutores no Estado. Dellagostin também falou sobre o incentivo para a iniciação científica no ensino médio.

Uma das principais pautas da reunião foi a perspectiva de apoio da FAPERGS às universidades nos próximos anos e os parâmetros para os editais de bolsas de pesquisa, de captação de recursos para custeio e capital para pesquisa, e de internacionalização das instituições. Estes editais envolvem todos os níveis da educação, desde a básica até a superior.

Participaram da reunião pró-reitores e coordenadores de pós-graduação e pesquisa da PUC, UFRGS, UNISC, UFCSPA, UNICRUZ, UNISINOS, FURG, UNIJUÍ, UFPel, UNIPAMPA, UNIVATES, UCS e IFSul.

## PPGD da UNISC recebe o diretor-presidente da FAPERGS



Realizada na noite do dia 16 de março, na Universidade de Santa Cruz do Sul (Unisc), a aula inaugural do Programa de Pós-graduação em Direito (PPGD) – Mestrado e Doutorado que teve como palestrante o diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin.

Promovido em parceria com a pró-reitoria de pesquisa e pós-graduação da UNISC, o evento também contou com a presença da pró-reitora de pesquisa e pós-graduação, Andréia Valim; da coordenadora e da coordenadora adjunta do PPGD, Marli Moraes da Costa e Mônia Hennig Leal, respectivamente; e de docentes e estudantes da instituição.

## Oficina de Prioridades para o PPSUS mobilizou os agentes da pesquisa na área da saúde



No dia 22 de março, na sede da Escola de Saúde Pública, foi realizada a abertura da Oficina de Prioridades para o Programa Pesquisa para o SUS- PPSUS/2017, um convênio entre a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, o Ministério da Saúde, através do Departamento de Ciência e Tecnologia- DECIT e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico- CNPq, com o apoio da Secretaria de Estado da Saúde.

José Eloy dos Santos Junior, consultor técnico do Ministério da Saúde, explanou sobre as matrizes para a seleção das prioridades. "Este é o único edital do Ministério da Saúde que junta o gestor com o pesquisador para definirem as prioridades de investimento em pesquisa científica com aplicabilidade no SUS de uma forma compartilhada", fez referência José Eloy.

### Oficina de Prioridades

A Oficina de Prioridades tem o objetivo de promover o debate entre os profissionais da saúde em torno dos principais problemas de saúde da população do Estado, aproximando diversos grupos de pesquisas, visando selecionar linhas prioritárias para investimentos em pesquisa para o Edital PPSUS/2017, lançado no mês de abril.

O aporte de recursos investidos é de R\$ 7,5 milhões em pesquisas científicas e tecnológicas para qualificar o Sistema Único de Saúde (SUS). São cinco os eixos que nortearão a seleção das linhas prioritárias:

1. Redução de morbimortalidade;
2. Qualificação da organização da rede de atenção;
3. Ações de educação para o SUS;
4. Desenvolvimento e avaliação de tecnologias em saúde;
5. Determinantes e condicionantes socioambientais do processo saúde/doença.



## Diretor-presidente da FAPERGS realiza palestra para representantes de incubadoras e parques tecnológicos na UFRGS



No dia 24 de março, o diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, palestrou na Escola de Engenharia da UFRGS apresentando as ações da Fundação para estimular o desenvolvimento tecnológico no Estado.

O evento reuniu representantes de incubadoras e parques tecnológicos para uma programação com diversas palestras sobre o tema inovação tecnológica.

Na abertura do encontro foram abordados os três setores responsáveis pela implementação do empreendedorismo no âmbito da UFRGS, a Incubadora Hestia, a Sedetec (Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico) e o Parque Zenit. Participaram também da programação do evento a Rede Gaúcha de Incubadoras e Parques Tecnológicos (REGINP), SEBRAE-RS, Master Plan do 4D.

## FAPERGS disponibilizou R\$ 7,6 milhões para bolsas de iniciação científica e tecnológica



A Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul - FAPERGS, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT, lançou no dia 31 de março, o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e de Iniciação Tecnológica e de Inovação – (PROBIC/PROBITI) com o objetivo de proporcionar a qualificação dos recursos humanos do Estado.

Foram disponibilizados até R\$ 7,6 milhões, para o Programa PROBIC/PROBITI visando atender as demandas de instituições de ensino ou pesquisa interessadas em obter cotas de bolsas destinadas a alunos de cursos de graduação. A intenção foi atingir 1,6 mil estudantes de graduação. As bolsas de iniciação científica pagam R\$ 400,00 mensais por um período de 12 meses.

Além de engajarem os estudantes no processo de investigação científica e de desenvolvimento tecnológico e inovação, contribuindo para a formação de profissionais altamente qualificados, as bolsas complementam a formação acadêmica do aluno, priorizando o intercâmbio de conhecimento com os professores.

## FAPERGS recebe a visita de coordenadores de Programas de Pós-graduação de História



Na tarde do dia 4 de abril, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS recebeu a visita dos professores coordenadores de Programas de Pós-graduação de História: Paulo Roberto Staudt Moreira da UNISINOS (que também representou a Associação Nacional de História), Benito Bisso Schmidt da UFRGS e Maria Medianeira Padoin da UFSM.

Recepcionados pelo diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, e pelo diretor técnico-científico, Érico Marlon de Moraes Flores, os coordenadores dos PPGs de História trouxeram sugestões para que a área de História fosse incluída nos Temas Prioritários para o Estado - projeto que está sendo conduzido pelo Conselho Superior da Fundação com a participação de diversos grupos, visando elencar as prioridades em CT&I para o RS.

Os coordenadores explanaram sobre as peculiaridades da área de História, sobre os acervos de pesquisa e a amplitude desta área de conhecimento.

Na ocasião, Odir fez um panorama da situação da pesquisa gaúcha e anunciou a programação de lançamento de Editais para 2017, destacando alguns que poderão ter uma boa participação da área de História.

## FAPERGS recebe o embaixador da Irlanda



Na manhã do dia 11 de abril, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS recebeu a visita do embaixador da Irlanda, Brian Glynn, acompanhado de uma comitiva formada por representantes de Instituições de Ensino e Pesquisa irlandesas e da esfera governamental das Relações Internacionais.

O encontro teve como objetivo explicar sobre as oportunidades que a Irlanda oferece para uma possível cooperação internacional na área de pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico. A visita fez parte de uma programação de divulgação do país para contatos estratégicos no Estado do RS, e também como parte da conferência que será apresentada na Associação Brasileira de Educação Internacional – FAUBAI, que está sendo realizada nesta semana em Porto Alegre.

Recepcionados pelo diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, a reunião proporcionou abordar a participação da FAPERGS na realização de chamadas conjuntas com diferentes agências de fomento à pesquisa irlandesa para a cooperação internacional entre o Estado e a Irlanda.

## Está no AR o Tecna



Na manhã do dia 27 de abril, foi inaugurado o Centro Tecnológico Audiovisual do RS (Tecna), na sede do Tecnopuc (Parque Científico e Tecnológico da PUCRS) em Viamão. O Centro é referência para a indústria criativa e tem enfoque na inovação e tecnologia. A celebração reuniu docentes da Universidade e profissionais renomados do setor audiovisual.

Foram investidos aportes do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) e do Governo do Estado, através da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS e do Programa Gaúcho de Parques Tecnológicos (PGTec) da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT. Nesta fase, além da PUCRS, a Feevale é a instituição coexecutora do projeto.

Participaram da solenidade autoridades e representantes de instituições de ensino e pesquisa. A FAPERGS prestigiou a inauguração do estúdio A do Tecna com a presença do diretor-presidente, Odir Antônio Dellagostin, e dos diretores Érico M. M. Flores e Marco Antonio Baldo. Em sua manifestação, Odir falou da importância do investimento neste importante segmento econômico do Estado, mas principalmente, por ser este novo Centro uma oportunidade para a geração de conhecimento.

O espaço é o único estúdio do país localizado em um Parque Científico e Tecnológico, ligado a uma Universidade, e está baseado na conexão entre poder público, empresas e sociedade.

## FAPERGS investe R\$ 18,5 milhões em pesquisa e formação de recursos humanos



Para incentivar a pesquisa científica e qualificar os recursos humanos, o governo do Estado disponibilizou o investimento de R\$ 18,5 milhões por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT. Os editais do Programa Pesquisador Gaúcho (PqG), Programa de Pesquisa para o SUS (PPSUS) e o Programa de Auxílio ao Recém-Doutor (ARD) foram lançados no dia 4 de maio, no Palácio Piratini.

O evento contou com a presença da presidente do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa - CONFAP, Maria Zaira Turchi, da presidente do Conselho Superior da FAPERGS, Simone Stülp, do diretor administrativo-financeiro da Fundação, Marco Antonio Baldo e da comunidade científica gaúcha.

### Editais

O edital Pesquisador Gaúcho (PqG) é destinado a todas as áreas de conhecimento e tem recursos de R\$ 9 milhões para um período de execução de três anos. A intenção é oportunizar a continuidade de trabalhos de pesquisa que estão sendo realizados no Rio Grande do Sul. Segundo o diretor-presidente da FAPERGS, o montante de recursos será suficiente para atender, aproximadamente, 15% da demanda qualificada.

O edital PPSUS é resultado de uma parceria entre a FAPERGS e o Ministério da Saúde, que vai financiar projetos que venham a contribuir para a qualidade do atendimento e aprimoramento das tecnologias utilizadas pelo Sistema Único de Saúde (SUS). O investimento é de R\$ 7,5 milhões para um período de execução de dois anos, composto por R\$ 3 milhões do orçamento da FAPERGS e R\$ 4,5 milhões do Ministério, disponibilizados por meio do CNPq. Os recursos são destinados para linhas prioritárias definidas juntamente com a Secretaria de Saúde.

O edital de Auxílio ao Recém-Doutor (ARD) apoia jovens doutores em início de carreira em instituições de pesquisa, com um investimento de R\$ 2 milhões para um período de execução de dois anos. O valor para cada projeto é de até R\$ 20 mil. A destinação desses recursos possibilita que pesquisadores possam iniciar suas carreiras científicas e se tornarem mais competitivos e capazes de captar recursos em outras agências de fomento nacionais e internacionais.

## FAPERGS recebe a visita da presidente do CONFAP



No dia 4 de maio, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul -FAPERGS recebeu a visita da presidente do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa - CONFAP, Maria Zaira Turchi.

A presidente do CONFAP prestigiou a solenidade de lançamento dos editais da FAPERGS, ocorrida nesta data, no Palácio Piratini. Após o evento, Maria Zaira Turchi, visitou as dependências da Fundação, na companhia do diretor-presidente, Odir Antônio Dellagostin, para conhecer mais sobre seus processos, demandas e perspectivas.

## Reitor da Unilasalle visita a FAPERGS



No dia 11 de maio, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS recebeu a visita do reitor da Unilasalle, Paulo Fossatti, e do vice-reitor e pró-reitor de pós-graduação, pesquisa e extensão, Cledes Casagrande.

O objetivo do encontro foi o convite para a cerimônia oficial em que o Unilasalle/Canoas anunciou às autoridades locais, estaduais e nacionais que se tornou Universidade La Salle, realizada no dia 31 de maio.

Os visitantes conheceram um pouco mais sobre a FAPERGS e também apresentaram demandas da instituição.



## Novo secretário adjunto da SDECT visita a FAPERGS



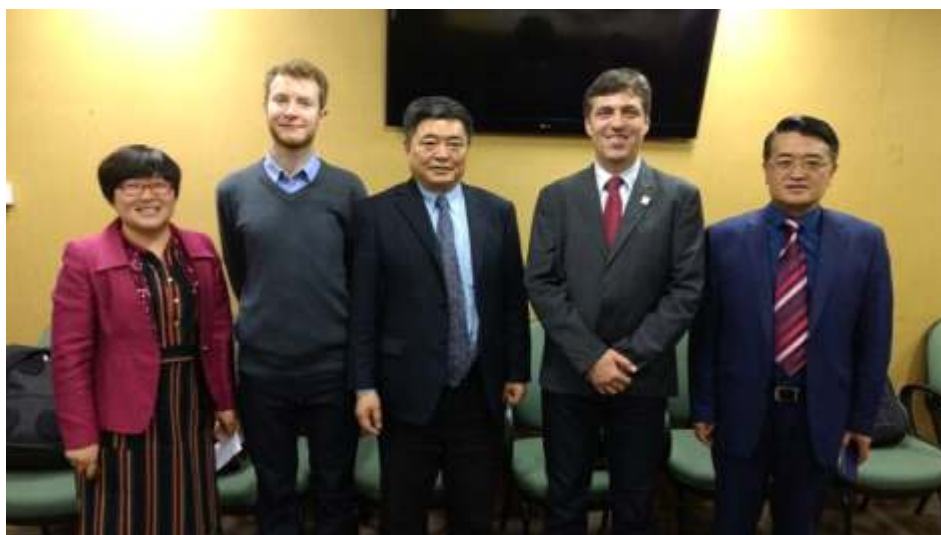
Na tarde do dia 16 de maio, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS recebeu a primeira visita do secretário adjunto da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT, Evandro Fontana, acompanhado da assessora técnica, Maria Paula Merlotti.

Foram recepcionados pelo Conselho Técnico Administrativo da FAPERGS (CTA), que além de apresentar a estrutura física da Fundação, abordou sobre todo o processo operacional, desde o lançamento dos editais, a submissão de propostas, análise documental, avaliação dos projetos, aprovação, assinatura dos Termos de Outorga, liberação de recursos, relatório técnico e prestação de contas.

O diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, falou sobre o tripé de atuação da Fundação: Fomento à Pesquisa, Formação de Recursos Humanos e Intercâmbio Científico.

Evandro assumiu o cargo de secretário adjunto da SDECT no início de maio.

## Comitiva chinesa se reúne com entidades de pesquisa científica do RS



Dirigentes da Academia de Ciências da Agricultura da Província de Shandong, na China, se reuniram, no dia 17 de maio, com representantes de entidades de pesquisa científica gaúchas. O encontro deu continuidade ao intercâmbio acadêmico assinado pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT com a entidade chinesa em 2015.

A Academia de Ciências da Agricultura de Shandong promove pesquisas na área agrícola, estudando formas de produção e biotecnologia. Também conta com pesquisas em mais de 50 áreas-chave ao desenvolvimento da província e das regiões do Rio Amarelo, incluindo cultivo de cereais e cultivo comercial de plantas, árvores frutíferas, solo e fertilização e inspeção agrícola.

Participaram o secretário de Desenvolvimento Econômico, Márcio Biolchi, o diretor técnico-científico da FAPERGS, Érico Marlon de Moraes Flores, e representantes da UERGS, CIENTEC e FEPAGRO.

## Dirigentes do IBTec visitam a FAPERGS



Na manhã do dia 30 de maio, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS recebeu a visita do presidente executivo do Instituto Brasileiro de Tecnologias do Couro, Calçados e Artefatos (IBTec), Paulo Griebeler, e do vice-presidente Valdir Soldi.

Na reunião foram abordadas as possibilidades de cooperação em pesquisas voltadas para o setor couro calçadista.

O IBTec desenvolve pesquisas que visam melhorar aspectos da locomoção, postura e conforto do usuário. Estudos relativos a biomateriais, biomecânica do esporte, ergonomia, metodologia biomecânica estão em constante avaliação no Instituto, que também analisa pontos relevantes para o conforto e a performance do usuário, tais como microclima, absorção do impacto, calce e estabilidade do calçado e o melhor desempenho para esportistas.

## CIENTEC promove o 4º Salão de Iniciação Científica e Tecnológica e 1º Salão de Pós-Graduação



Na manhã do dia 7 de junho, a Fundação de Ciência e Tecnologia (CIENTEC), vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT, realizou a abertura do 4º Salão de Iniciação Científica e Tecnológica – IV SICT-CIENTEC, no Campus da Fundação localizado no município de Cachoeirinha.

O evento teve como objetivo a criação de um espaço para a apresentação e a discussão de trabalhos de iniciação científica ou tecnológica desenvolvidos por estudantes de graduação com o tema: "Ciência e Tecnologia: o combustível para o progresso". Os trabalhos apresentados são oriundos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação (PROBITI), com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS.

## Realizada a segunda Reunião Ordinária do Conselho Superior da FAPERGS



Na tarde do dia 9 de junho, na sede da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS foi realizada a segunda Reunião Ordinária do Conselho Superior da Fundação.

A presidente do Conselho Superior, Simone Stülz, conduziu a reunião e iniciou relatando sobre uma agenda com o Fórum dos Pró-reitores de Pesquisa e Pós-Graduação do Rio Grande do Sul (FOPROP/RS), que tratou sobre as Áreas Prioritárias do Estado para o fomento à pesquisa.

Na pauta constou a apreciação da atualização do Regimento Interno da FAPERGS, o calendário dos Editais para 2017 e o Prêmio Pesquisador Gaúcho entre outros assuntos.

Presentes os seguintes conselheiros: Adilson Ben da Costa, Renato Zanella, Luiz Carlos Illafont Coronel, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho, Marcos Osmar Arend, Telmo Rudi Frantz, Flávio Rech Wagner, Pedro Gilberto Gomes e o diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin.

## Modernização do Estado é tema de debate na Federasul



A modernização no Rio Grande do Sul foi o painel da tradicional reunião almoço, "Tá na Mesa", promovido pela Federasul, realizado no dia 16 de agosto. O evento contou com os seguintes palestrantes: Antônio Ramos Gomes, presidente da Procergs; Ana Pellini, secretária de Estado do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e Odir Antônio Dellagostin, diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul- FAPERGS.

Na presença de convidados, empresários e executivos, o painel serviu para trazer informações importantes sobre a realidade do Estado em diversas frentes e quais as ações que estão sendo realizadas dentro do processo de modernização do Estado.

Em sua palestra, o diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, enfocou a inovação como ponto de partida para a modernização do RS, destacando ser esta uma saída para as situações de crise. Odir trouxe dados importantes sobre os recursos humanos qualificados que o Estado tem para gerar conhecimento. "O RS possui aproximadamente 15 mil doutores atuantes em pesquisa, e uma concentração de 123 doutores por 100 mil habitantes. Esta é maior concentração de doutores do país", salientou Odir. Como desafio o presidente destacou a necessidade de incentivos ao empreendedorismo de base tecnológica.

## Novos membros dos Comitês de Assessoramento participam de reunião na FAPERGS



Na tarde do dia 19 de setembro, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul- FAPERGS realizou a primeira reunião com os novos integrantes do Comitê de Assessoramento, responsáveis pelas avaliações de propostas submetidas nos editais.

O diretor-presidente, Odir Antônio Dellagostin, apresentou a instituição e a nova estrutura dos Comitês da Fundação, que estão mais próximas das estruturas estabelecidas pelo CNPq e que foram debatidas e aprovadas pelo Conselho Superior da FAPERGS.

As mudanças ocorreram para melhor distribuir as demandas de projetos evitando discrepâncias em quantidades de propostas submetidas em algumas áreas. No mesmo edital, com grande volume de submissões e abrangência, a FAPERGS tinha áreas com 19 propostas enquanto outras tinham 280. Desta forma haverá um equilíbrio mais adequado.

O diretor técnico-científico, Érico Marlon de Moraes Flores, abordou sobre as avaliações e sobre os volumes expressivos de propostas do edital Programa Pesquisador Gaúcho e do Auxílio Recém Doutor, com 1690 e 595 submissões enquadradas respectivamente.

A nova equipe de assessores teve a atribuição de julgar um total de 2.285 propostas.

### **Como ficou a nova estrutura dos comitês de Assessoramento da FAPERGS.**

- Agronomia e Ciência dos Alimentos
- Veterinária, Zootecnia e Recursos Pesqueiros
- Ciências Sociais Aplicadas
- Ciências Humanas e Sociais
- Ciências Biológicas
- Ciências da Saúde
- Ciências Exatas (Física, Matemática, Astronomia, Estatística, Geociências)
- Ciência da Computação
- Educação e Psicologia
- Engenharias
- Química
- Multidisciplinar

## FAPERGS lança editais de Bolsas de Mestrado e Doutorado



A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior–CAPES, lançou no dia 27 de setembro os editais que visam à qualificação de recursos humanos no Estado, Programa de Bolsas de Doutorado e o Programa de Bolsas de Mestrado.

As bolsas de mestrado e doutorado serão concedidas às instituições de ensino superior que atenderem aos critérios de elegibilidade do programa.

As bolsas de mestrado tem vigência de até 24 meses e serão concedidas até 100 bolsas de mestrado com o valor mensal de R\$ 1.500,00.

As bolsas de doutorado tem vigência de até 36 meses e serão concedidas até 100 bolsas de doutorado com o valor mensal de R\$ 2.200,00.



## FAPERGS recebe os integrantes do FOPROP/RS



Na tarde do dia 18 de outubro, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS recebeu os membros integrantes do Fórum dos Pró-reitores de Pesquisa e Pós-graduação do Estado do Rio Grande do Sul - FOPROP/RS para uma reunião sobre diversos temas, em especial, sobre as perspectivas de lançamentos dos próximos editais.

Na pauta da reunião, o "Dia C da Ciência" que foi apresentado pelo pró-reitor de pesquisa e pós-graduação da UERGS, Clódís de Oliveira Andrades Filho, que propõe diversas ações com foco na Ciência que serão desenvolvidas por instituições de ensino e pesquisa do Estado como parte da Semana Nacional da Ciência e Tecnologia.

O "Dia C da Ciência" foi realizado no dia 25 de outubro, sendo uma iniciativa de universidades federais, centros e institutos tecnológicos para conscientizar a população da importância do investimento em pesquisa científica. Em Porto Alegre, a UFCSPA, UFRGS e UERGS promoveram uma ação na esquina da Rua Sarmento Leite com Avenida Osvaldo Aranha para divulgar a produção científica das instituições e seu impacto na sociedade.

O diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, apresentou a estrutura organizacional da Fundação, a avaliação de editais e a sugestão de lançamento dos próximos editais, acompanhado do diretor técnico-científico, Érico Marlon de Moraes Flores.

## UNISC realiza o III Workshop Internacional



No dia 23 de outubro, a Universidade de Santa Cruz do Sul- UNISC promoveu o III Workshop Internacional - Gestão e Manejo Ambiental: Formação de Recursos Humanos Qualificados em Programas de Mestrado no Chile e no Brasil.

Na abertura do evento, o diretor técnico-científico da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul, Érico Marlon de Moraes Flores, proferiu a palestra: "A FAPERGS como Suporte para o Desenvolvimento Científico do Rio Grande do Sul".

Presentes na solenidade a presidente do FOPROP/RS, Andreia Valim, o coordenador do evento, Eduardo A. Lobo, o representante do Chile, Oscar Díaz Schultze, o coordenador adjunto do PPGTA/UNISC, Jorge André Ribas Moraes e a coordenadora da Assessoria de Assuntos Interacionais e Interinstitucionais da UNISC, Cristiana Muller.

## FAPERGS lança editais para eventos do primeiro semestre de 2018



A Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul - FAPERGS lançou no dia 17 de novembro, dois editais para promover o intercâmbio científico entre pesquisadores. O Auxílio para Participação em Eventos (APE) e o Auxílio à Organização de Eventos (AOE) que abrangem encontros de cunho científico, tecnológico ou de inovação, em âmbito nacional e internacional.

### **Edital 06/2017 – AOE**

Tem como objetivo apoiar a realização de congressos, simpósios, workshops, seminários, ciclos de conferências e outros eventos similares, de âmbito nacional ou internacional, relacionados à ciência, tecnologia ou inovação e vinculados a programas de pós-graduação, que venham a ocorrer no período de 15 de março a 31 de maio de 2018. O presente edital prevê a aplicação de recursos financeiros, no valor global de até R\$ 250 mil.

### **Edital 07/2017 – APE**

Esta modalidade de auxílio destina-se a apoiar pesquisadores doutores, que sejam preferencialmente bolsistas de produtividade em pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, com expressiva produção científica, tecnológica, artística ou cultural, avaliada por seu currículo, para participação em eventos científicos, nacionais e no exterior, com apresentação de trabalhos, que venham a ocorrer no período de 15 de março a 31 de maio de 2018. O presente edital prevê a aplicação de recursos financeiros, no valor global estimado de até R\$ 75 mil.

## FAPERGS realiza reunião de encerramento do Programa Tecnova



No dia 12 de dezembro, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS realizou a reunião de encerramento do Programa Tecnova, com a participação do Comitê Técnico apresentando um panorama geral do convênio.

Na abertura do encontro o diretor administrativo-financeiro da FAPERGS, Marco Antonio Baldo, salientou a importância do Programa Tecnova, o bom aproveitamento das empresas e a participação dos parceiros que foram fundamentais para o êxito do programa.

Maria Elisabete Haase-Möllmann, consultora do Tecnova, abordou sobre diversas situações que envolveram a execução dos projetos das 51 empresas com início em 2014. Prorrogações, visitas técnicas, alterações de profissionais da equipe Finep, Relatórios Técnicos, Prestações de Contas e a finalização do programa com a alimentação de todos os dados no Portal da Finep.

Elisabete destacou o sucesso de algumas empresas como a Delta Color que conseguiu quadruplicar o seu faturamento; da Copeg que recebeu um reconhecimento pela ONU pelas boas práticas de sustentabilidade; da Miotec que desenvolveu outros produtos a partir da concepção inicial do projeto com sensores para a medição da atividade muscular e como monitoramento para exercícios na prevenção da incontinência urinária. Diversos exemplos positivos foram abordados e ilustraram as peculiaridades de cada empresa e dos mercados em que estão inseridas.



O futuro se faz com pesquisa

**FAPERGS**

GOVERNO DO ESTADO  
DO RIO GRANDE DO SUL

**TODOS**  
PELO RIO GRANDE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Os relatórios revelaram também aspectos intangíveis impactando na boa evolução dos projetos, como a maturidade das empresas, demonstrando que as preparadas e com foco na inovação obtiveram um melhor aproveitamento.

Participaram da reunião representando o Badesul, o técnico em desenvolvimento, Fábio Costa de Souza, pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia-SDECT, o diretor do DAMEPE, Erbio Assis W. Andretto, assessora técnica do DFE, Guiomar Gastal, o assessor técnico do DAMEPE, Carlos Alberto Boa Nova Andrade e o agente do DIP/SI, Paulo Ricardo Borba Rosa, além da equipe da FAPERGS das assessorias jurídica e de comunicação, da prestação de contas, do departamento de editais e convênios e do protocolo.



tecnovaRS

O edital é fruto de uma parceria entre a FAPERGS e a FINEP e teve um aporte de R\$ 25 milhões para empreendedores de 14 municípios, visando incentivar a criação de produtos e processos inovadores para desenvolver a economia gaúcha. Os recursos destinados variaram entre R\$ 200 mil e R\$ 667 mil por empresa. As empresas selecionadas pertencem às cadeias de tecnologia da informação e comunicação; petróleo e gás; energias alternativas; saúde avançada e medicamentos; calçados e artefatos; indústria moveleira; e nos setores metalmeccânico-automotivo e agroindustrial.



## RECONHECIMENTO E PREMIAÇÕES

O Futuro da Terra premia a pesquisa gaúcha



Pesquisadores, instituições e empresas engajadas com a inovação, o empreendedorismo e a sustentabilidade e que ajudam a desenvolver o agronegócio gaúcho - nas mais diferentes culturas - receberam na noite do dia 28 de agosto o Prêmio O Futuro da Terra. Em sua 21ª edição, a homenagem promovida pelo Jornal do Comércio em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS levou 12 profissionais (técnicos, pesquisadores, produtores) e representantes de diferentes instituições ao palco montado no auditório da Federação da Agricultura do Estado (Farsul), no Parque de Exposições Assis Brasil, em Esteio.

"O desenvolvimento da pesquisa foi responsável pela transformação do agronegócio brasileiro num dos mais competitivos do mundo. Por isso é que nós do Jornal do Comércio realizamos todos os anos aqui na Expointer este evento, que marca nosso respeito e nossa homenagem, aos homens e mulheres, pesquisadores e técnicos, que trabalham para a manutenção e o crescimento das cadeias produtivas", elogiou o diretor-presidente do JC, Mércio Tume.

Nos últimos 20 anos, exemplificou o executivo, a área plantada brasileira cresceu 39%, enquanto a produtividade por sua vez aumentou 141%. E grande parte de todo esse crescimento e da relevância no Produto Interno Bruto (PIB) nacional só existe graças à valorização do conhecimento, completou Odir Antônio Dellagostin, diretor-presidente da FAPERGS. Segundo Dellagostin, o Rio Grande do Sul é um dos principais polos geradores de pesquisa, com destaque para os trabalhos dedicados a desenvolver a agricultura e a pecuária, entre outros.

"Apesar de representarmos 6% do PIB brasileiro, detemos 9% dos doutores e 11% de todos os artigos científicos publicados no Brasil. E os artigos na área de agricultura e pecuária perdem, em número, apenas para os temas ligados à medicina", exaltou Dellagostin. O diretor-presidente da FAPERGS também destacou o trabalho realizado pelas equipes de pesquisa, com uma atuação de vários pesquisadores em um mesmo projeto para a obtenção dos resultados que fazem a diferença no agronegócio.

Odir fez uma referência à trajetória dos pesquisadores que possuem uma vida dedicada à pesquisa, 30 anos ou mais, e que impactaram na projeção do agronegócio brasileiro, como é o caso do Prêmio Especial desta edição, sobre o melhoramento genético da aveia, que tornou o Brasil autossuficiente na produção do cereal.

É esse trabalho de pesquisadores gaúchos, com suas melhorias de técnicas, seja de manejo para produzir mais com menos, que levam o campo e o produtor para frente, avalia Tumelero. "É importante destacar que esses trabalhos auxiliam em um fator decisivo para o agronegócio: o aumento da produtividade.

"Os avanços, vale ressaltar, estão cada vez mais aliados ao respeito ao meio ambiente. Por isso, boa parte dos premiados desenvolveu trabalhos de preservação ambiental, que ajudam a manter, entre outros benefícios, os recursos hídricos e conservar o solo. "São novos conhecimentos que ajudam o Estado a ter uma produção sustentável", disse o governador José Ivo Sartori.

Comparando o trabalho de produção agrícola a uma epopeia, o primeiro vice-presidente da Farsul, Gedeão Pereira, lembrou a inversão do cenário do agronegócio conquistado pelo País em âmbito internacional nos últimos 35 anos. "Passamos de grande importador de alimentos a grande exportador. O que fazemos aqui, e o que fazem os premiados, é para conseguir suprir a ansiedade do mundo por alimentos nos próximos anos", colocou o representante da Farsul.



Representando o presidente da entidade, homenageado no evento, Gedão elogiou Carlos Sperotto e sua longa trajetória no comando da Farsul. A federação completou neste ano nove décadas de existência.

"A homenagem ao nosso presidente é justa. Nunca antes tivemos, em 90 anos de Farsul, um presidente com tão grande mandato. E Sperotto alcançou a presidência máxima do ruralismo gaúcho foi por seus méritos, enfrentando eleições e conquistado os votos de 138 entidades que compõe a federação", elogiou Gedeão.

## LISTA DOS AGRACIADOS

### PRÊMIO ESPECIAL

Luiz Carlos Federizzi - UFRGS

### CADEIAS DE PRODUÇÃO E ALTERNATIVAS AGROPECUÁRIAS

Aproccima

Geovano Parcianello - IRGA

Jorge Tonietto - Embrapa

### INOVAÇÃO, TECNOLOGIA RURAL E EMPREENDEDORISMO

Julio Otavio Jardim Barcellos - UFRGS

SIA - Serviço de Inteligência em Agronegócio

Homero Bergamaschi - UFRGS

Maria do Carmo Bassols Raseira - Embrapa

Antonio Folgiarini de Rosso - IRGA

### PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Cimélio Bayer - UFRGS

Alianza del Pastizal - Bird Life International

Flávia Fontana Fernandes - UFPel

## RECONHECIMENTO E PREMIAÇÕES

Prêmio Pesquisador Gaúcho destacou a trajetória das personalidades da pesquisa



A solenidade da entrega da 7ª edição do Prêmio Pesquisador Gaúcho, realizada no dia 5 de outubro, no Salão de Convenções da FIERGS, reuniu a comunidade científica para celebrar o trabalho dos pesquisadores que dedicam uma vida em prol da geração do conhecimento.

Promovido pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul- FAPERGS, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia-SDECT, a premiação reforçou a importância da tríade – academia, meio empresarial e governo – para alavancar o desenvolvimento do Estado.

Na abertura da solenidade, o secretário adjunto da SDECT, Evandro Fontana, manifestou a importância do evento, salientando a geração do conhecimento como uma ferramenta fundamental para a construção de uma nova realidade. "O RS está atualmente, em uma situação de recursos restritos, porém não de paralisia, continuamos trabalhando, buscando alternativas, fazendo acontecer", falou o secretário.

O diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, expressou a satisfação de realizar este reconhecimento a pesquisadores que são referência em suas áreas de conhecimento, destacando a presença das mulheres na pesquisa científica gaúcha. "Das nove categorias do Prêmio Pesquisador Gaúcho 2017, cinco foram conquistadas por mulheres. Dos docentes dos programas de pós-graduação, 45% são mulheres, um número expressivo que representa a forte atuação feminina no meio acadêmico", salientou Odir. Ao fazer referência ao potencial de recursos humanos do RS, o diretor-presidente afirmou o compromisso de buscar mais investimentos em pesquisa, através das parcerias com agências federais e manter a regularidade dos investimentos já contratados.

Um dos destaques do evento foi a entrega da Medalha Sylvio Torres ao pesquisador César Victora da Universidade Federal de Pelotas por ser uma referência mundial nas pesquisas sobre o aleitamento materno. César agradeceu o reconhecimento e reforçou a importância da Fundação, que em momentos críticos, foi o amparo para que as suas pesquisas não parassem. "Sinto-me honrado por receber esta distinção da FAPERGS, um reconhecimento tão importante, que valoriza uma trajetória de dedicação à pesquisa. Muitos dos nossos pesquisadores estão indo trabalhar em outros países, precisamos desta valorização e de investimentos para que nossas pesquisas possam ter continuidade", conclui César.

Com o tema do Ano Internacional do Turismo Sustentável para o Desenvolvimento, que foi proclamado pela ONU, celebrando a importância do turismo, o evento mostrou um pouco da riqueza cultural do nosso Estado, sendo contemplado na categoria especial de premiação alusiva a esta temática.

Um dos destaques foi a propagação da mensagem: RS Pólo do Conhecimento, que divulgou informações e dados importantes sobre a comunidade científica no Estado. Os dados do senso dos Grupos de Pesquisa do CNPq revelam que, em 2016, o RS possuía aproximadamente 14.000 doutores, com uma concentração de doutores por 100 mil habitantes de 123,6. Este desempenho coloca o RS muito a frente de estados como SP e MG. A média nacional é de 76 doutores por 100 mil habitantes.

O Tecna - Centro Tecnológico Audiovisual do RS produziu conteúdos audiovisuais que foram exibidos ao longo da solenidade, com depoimentos de cada agraciado, revelando o lado humano da pesquisa.

### Confira a lista dos premiados

Medalha Sylvio Torres

César Victora-UFPel

Pesquisador Destaque Artes e Letras

Celso Giannetti Loureiro Chaves- UFRGS

Pesquisador Destaque Ciências Agrárias

Eliana Baldiale Furlong- FURG

Pesquisador Destaque Ciências Biológicas

Cristina Wayne Nogueira-UFSM

Pesquisador Destaque Ciências Humanas e Sociais

Sergio Schneider-UFRGS

Pesquisador Destaque Ciências da Saúde

Adriana Raffin Pohlmann-UFRGS

Pesquisador Destaque Educação e Psicologia

Margareth da Silva Oliveira- PUCRS

Categorias com foco na inovação tecnológica

Jovem Inovador

Cleiton Luís Boufleuher- FEEVALE

Pesquisador na Indústria

Juliano Roberto Ernzen- MANTOVA

Destaque Especial ao Ano Internacional do Turismo Sustentável para o Desenvolvimento

Suzana Maria De Conto -UCS

## FAPERGS entrega a Medalha Sylvio Torres ao pesquisador César Victora



Um dos destaques da 7ª edição do Prêmio Pesquisador Gaúcho foi a entrega da Medalha Sylvio Torres (que leva o nome do médico veterinário, professor, pesquisador e um dos fundadores da FAPERGS, que contribuiu de forma extraordinária para o avanço do conhecimento nas áreas de microbiologia e parasitologia veterinária do Estado e do País), ao pesquisador César Victora da Universidade Federal de Pelotas por ser uma referência mundial nas pesquisas sobre o aleitamento materno.

**Pensador da epidemiologia da saúde infantil, Victora é reconhecido mundialmente na área da saúde e igualdade na infância.**

Em 1991, Victora foi co-fundador do Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia da UFPel. Professor visitante das Universidades de Londres e Johns Hopkins, nos Estados Unidos, já orientou 11 doutores e 17 mestres. Recebeu o Prêmio Conrado Wessel de Medicina em 2005 e, em 2006, foi eleito para a Academia Brasileira de Ciências (ABC).

A dedicação de mais de 40 anos de pesquisas na área da epidemiologia e saúde infantil tem reconhecimento internacional, Victora ocupa posições honorárias nas universidades de Harvard, Oxford, Johns Hopkins e Londres.

Responsável por estudos que são usados como base pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para as recomendações sobre aleitamento materno, Victora se destacou mundialmente por realizar pesquisas com nascidos em décadas diferentes (1982, 1993 e 2004) e acompanhar a saúde deles ao longo dos anos. Com isso ele pôde comprovar que crianças que ganham peso até dois anos de idade têm mais chances de serem altas e inteligentes e as que ganham peso posteriormente têm maior tendência a obesidade na fase adulta.

Levando em conta os diferentes extratos sociais em seus trabalhos, o gaúcho foi um dos pioneiros em apontar como a disparidade social afeta o desenvolvimento de crianças.

### **Prêmio Gairdner**

O gaúcho César Gomes Victora, pesquisador atuante da Universidade Federal de Pelotas (UFPel) recebeu, o Prêmio Gairdner, a mais importante premiação científica do Canadá e uma das mais respeitadas mundialmente na área de ciências da saúde. O anúncio foi realizado em março deste ano, em cerimônia realizada na cidade de Toronto, Canadá. O Prêmio Gairdner distingue anualmente sete cientistas por suas contribuições à pesquisa em medicina e saúde global, tendo premiado, desde 1957, mais de 360 pesquisadores em 30 países. Victora foi vencedor na categoria Saúde Global, com o prêmio-título John Dirks Canada Gairdner Global Health Award, que reconhece avanços científicos que produziram profundo impacto para a saúde em países em desenvolvimento. Cada um dos premiados é considerado um potencial candidato ao prêmio Nobel – entre os laureados do Gairdner, 84 foram posteriormente agraciados pelo Nobel de Medicina ou Fisiologia.

## O RS conquista o primeiro lugar no Prêmio de Incentivo em Ciência, Tecnologia e Inovação para o SUS



No dia 29 de novembro, o Rio Grande do Sul foi anunciado como o Estado vencedor do Prêmio de Incentivo em Ciência, Tecnologia e Inovação para o SUS, promovido pelo Ministério da Saúde, conquistando o 1º lugar com o projeto "Novas Tecnologias para Estudo da Tuberculose" da Professora Maria Lúcia Rosa Rosseti da ULBRA e com participação da Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde - FEPPS e da Universidade Federal do Rio Grande - FURG. Os vencedores foram anunciados no evento "Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde 2017: conectando pesquisas e soluções".

Os prêmios variam entre R\$20 mil a R\$50 mil. O prêmio está na décima sexta edição e contabilizou 522 projetos inscritos em cinco categorias: Trabalho Científico Publicado; Tese de Doutorado; Dissertação de Mestrado; Produtos e Inovação em Saúde e Experiência Exitosa do Programa Pesquisa para o SUS: gestão compartilhada em saúde – PPSUS.

Nesta edição, na categoria PPSUS, indicados pelas Fundações de Amparo à Pesquisa (FAPs), concorreram pesquisadores de 18 Estados: Acre, Alagoas, Amazonas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Maranhão, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Pará, Pernambuco, Piauí, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

As Chamadas PPSUS têm a proposta de aplicar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação na melhoria do Sistema Único de Saúde (SUS) e, conseqüentemente, no aumento da qualidade de vida da população. O objetivo do Programa é apoiar e fortalecer o desenvolvimento de projetos de pesquisa que busquem soluções para as prioridades de saúde e atendam as peculiaridades e especificidades de cada Unidade Federativa, fortalecendo a Política Nacional de Saúde.



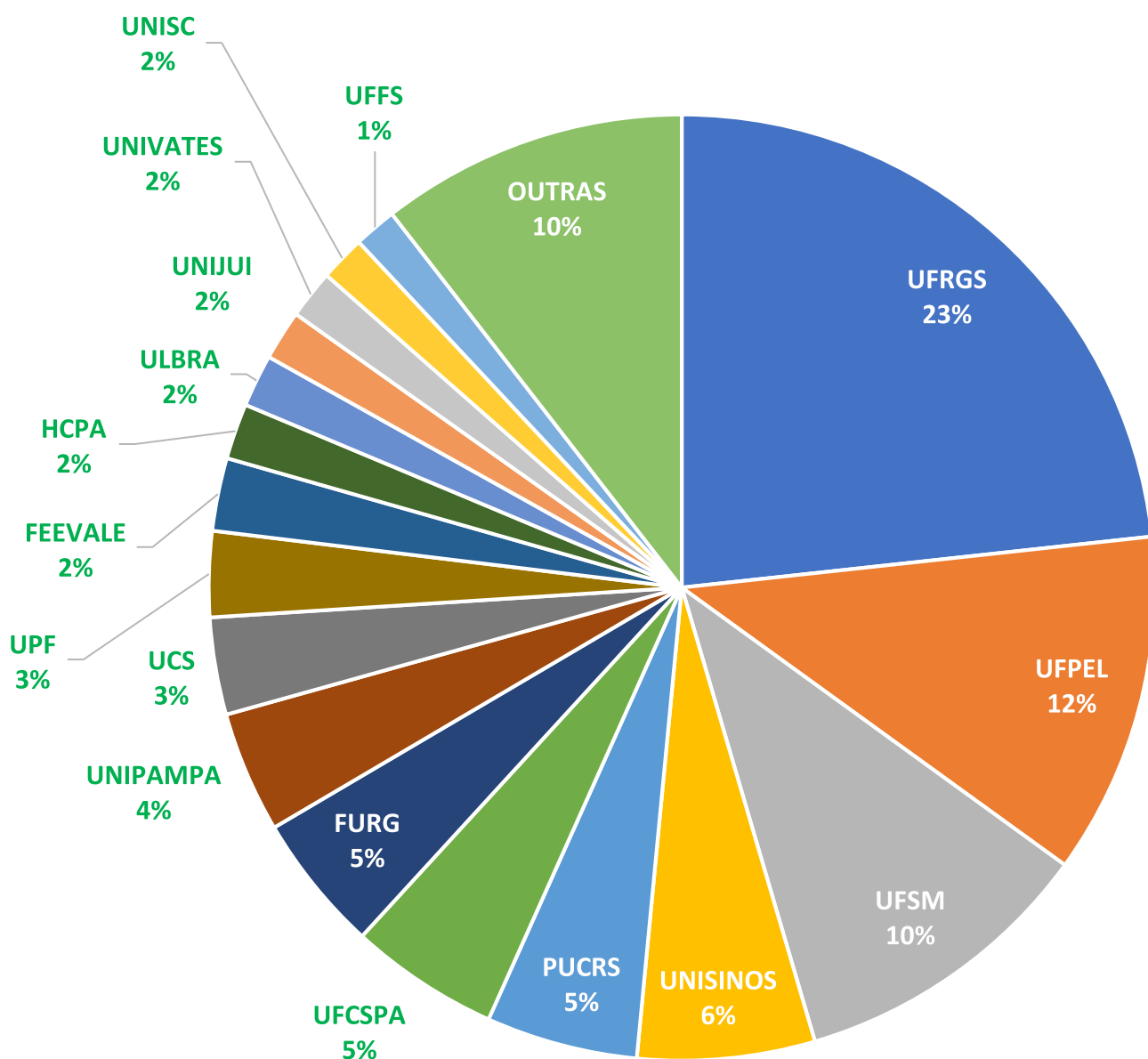


**FAPERGS**

Bolsas, Editais, Convênios, Aplicação  
de Recursos e Prestação de Contas



### ALOCAÇÃO DE RECURSOS



Percentual dos recursos alocados pela FAPERGS no ano de 2017 para cada instituição, considerando todos os editais lançados em 2017 (R\$ 38,7 milhões).



## Evolução dos Editais

FOMENTO À PESQUISA												
Edital/Ano	Auxílios	Período	Prazos de execução (meses)	Concessões	Valores ofertados R\$	Recursos FAPERGS R\$	Recursos parceiros	Quant. de cotas de bolsas/auxílios ofertados	Quant. Propostas submetidas	Demanda bruta solicitada R\$	Quant. De propostas aprovadas	Total aprovado R\$
01/2017	ARD	-	24	FAPERGS	2.000.000,00	2.000.000,00	-		641	11.102.776,19	128	1.975.781,00
02/2017	PQG	-	36	FAPERGS	9.000.000,00	9.000.000,00	-		1670	20.527.109,64	293	9.000.000,00
03/2017	PPSUS	-	24	FAPERGS/MS/ CNPq/SESRS	7.500.000,00	3.000.000,00	4.500.000,00	35	299	29.915.804,47	78	7.500.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>18.500.000,00</b>	<b>14.000.000,00</b>	<b>4.500.000,00</b>		<b>2610</b>	<b>61.545.690,30</b>	<b>499</b>	<b>18.475.781,00</b>

INTERCÂMBIO CIENTÍFICO												
Edital/Ano	Auxílios	Período	Prazos de execução (meses)	Concessões	Valores ofertados R\$	Recursos FAPERGS R\$	Recursos parceiros R\$	Quant. de cotas de bolsas/auxílios ofertados	Quant. Propostas submetidas	Demanda bruta solicitada R\$	Quant. de propostas aprovadas	Total aprovado R\$
06/2016	Auxílio para a Organização de Eventos - AOE	01/03/2017 a 31/12/2017	5	FAPERGS	1.100.000,00	1.100.000,00	-	-	56	600.412,56	27	218.258,30
05/2016	Auxílio à Participação em Eventos - APE	01/03/2017 a 31/12/2017	5	FAPERGS	350.000,00	350.000,00	-	-	23	122.041,58	14	65.364,25
08/2017	FULBRIGHT	-	4	FAPERGS	10.000,00	10.000,00	-	-	4	24.688,80	1	4.284,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.460.000,00</b>	<b>1.460.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>747.142,94</b>	<b>42</b>	<b>287.906,55</b>

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS												
Edital/Ano	Auxílios	Período	Prazos de execução (meses)	Concessões	Valores ofertados R\$	Recursos FAPERGS R\$	Recursos parceiros R\$	Quant. de cotas disponibilizada	Quant. Bolsas solicitadas	Demanda bruta solicitada R\$	Quant. de cotas aprovadas	Total aprovado R\$
PROBIC-PROBITI	PROBIC-PROBITI		12	FAPERGS	7.680.000,00	7.680.000,00	-	-	2699	12.955.200,00	1607	7.713.600,00
04/2017	DOCTORADO	-	36	FAPERGS/CAPES	7.920.000,00		7.920.000,00	100	772	36.880.800,00	99	7.840.800,00
05/2017	MESTRADO	-	48	FAPERGS/CAPES	3.600.000,00		3.600.000,00	100	463	27.828.000,00	98	3.528.000,00
<b>TOTAL</b>					<b>19.200.000,00</b>	<b>7.680.000,00</b>	<b>R\$ 11.520.000,00</b>	<b>200</b>	<b>3934</b>	<b>77.664.000,00</b>	<b>1804</b>	<b>19.082.400,00</b>

## LANÇAMENTOS EFETUADOS EM 2017

Programa	Sigla	Empenhos		Pagamentos	
		Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)
BOLSA DE INICIAÇÃO TÉCNICA	BIT	321	1.327.200,00	329	1.368.000,00
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	BIC	1.461	7.297.100,00	1.481	7.331.200
AUXÍLIO PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	APE	72	274.653,60	72	274.653,60
AUXÍLIO A ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	AOE	79	874.619,50	79	874.619,50
PESQUISADOR GAÚCHO 17	PQG17	292	4.990.918,91	0	0
AUX. RECÉM DOUTOR 17	ARD17	128	1.975.781,00	0	0
PROCOREDES XIII	PCOR XIII	0	0	7	373.468,58
BOLSA DOCFIX AC	BDOCF	3	13.500,00	3	21.600,00
BOLSA DOUTORADO AC	BDOU	1	6.600,00	1	8.800,00
PELD 2017	PELD	2	98.785,25	2	98.785,25
CHAMADA CONFAP - ERC	ERC	1	5.000,00	1	5.000,00
FULBRIGHT	FULBRIGHT	1	4.480,00	1	4.480,00
INCT 2017	INCT 17	9	5.788.736,95	8	5.080.054,71
PRONUPEQ	PRONUPEQ	0	0	9	1.994.484,94
PPSUS 2017	SUS17	78	2.625.000,00	0	0
ARD/PPP 2014	PPP14	9	136.497,02	88	1.027.523,42
PRONEX 2014	PNEX14	32	1.823.590,33	35	4.500.000,00
TECNOVA - CONTRATO DE REPASSE	TECCREP	3	271.317,04	3	271.317,04
<b>TOTAL</b>		<b>2.492</b>	<b>27.513.779,60</b>	<b>2.119</b>	<b>23.233.987,04</b>

## RECURSOS DESTINADOS À PESQUISA EM 2017

Fonte	Valor R\$
<b>TESOURO DO ESTADO</b>	<b>26.097.200,00</b>
<b>CNPq</b>	<b>1.125.000,00</b>
<b>CAPES *</b>	<b>11.520.000,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>38.742.200,00</b>

\* Recurso extra - orçamentário – Fonte Capes.

## DESPESAS OPERACIONAIS DA FAPERGS

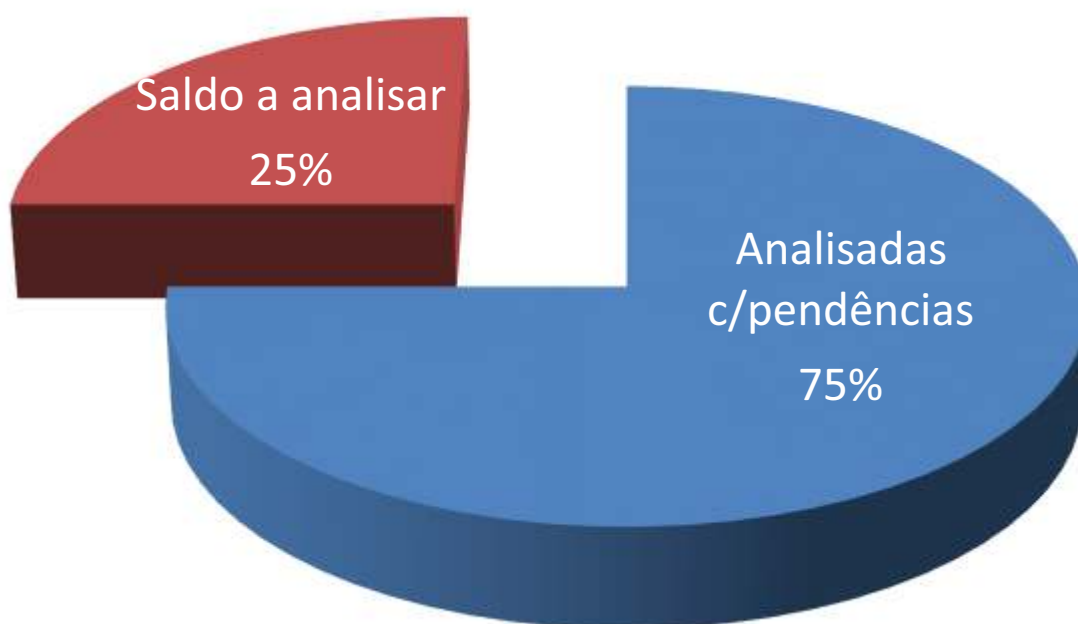
Elemento	2017 - R\$
Custeio	1.967.001,36
Investimento	53.007,69
Pessoal e Encargos	4.359.188,37
<b>Total</b>	<b>6.379.197,42</b>

## EVOLUÇÃO FÍSICA DAS ANÁLISES DE PRESTAÇÕES DE CONTAS

QUANTIDADE DE PC - APROVADAS - ATA	VALOR APROVADO - ATA	QUANTIDADE DE PC DESAPRO- VADAS - ATA	VALOR DESAPRO- VADO - ATA
jan/17	6	53.461,19	
fev/17	139	15.654.719,38	
mar/17	59	3.132.240,62	1
abr/17	27	1.134.204,90	1
mai/17	11	393.246,37	
jun/17	117	3.025.619,59	
jul/17	13	1.053.100,13	
ago/17	43	3.010.274,80	
set/17	14	220.749,00	
out/17	6	48.440,00	
nov/17	-	-	
dez/17	77	1.214.766,70	
<b>Total</b>	<b>512</b>	<b>28.940.822,68</b>	<b>2</b>

## EVOLUÇÃO FÍSICA DAS ANÁLISES DE PRESTAÇÕES DE CONTAS

Estoque de PCs



Movimentação	2017
Saldo anterior	309
Ingressos PCs	465
( - ) Baixadas em Ata	514
( - ) Analizadas c/pendências	195
Saldo a analisar	65
Estoque Final	260

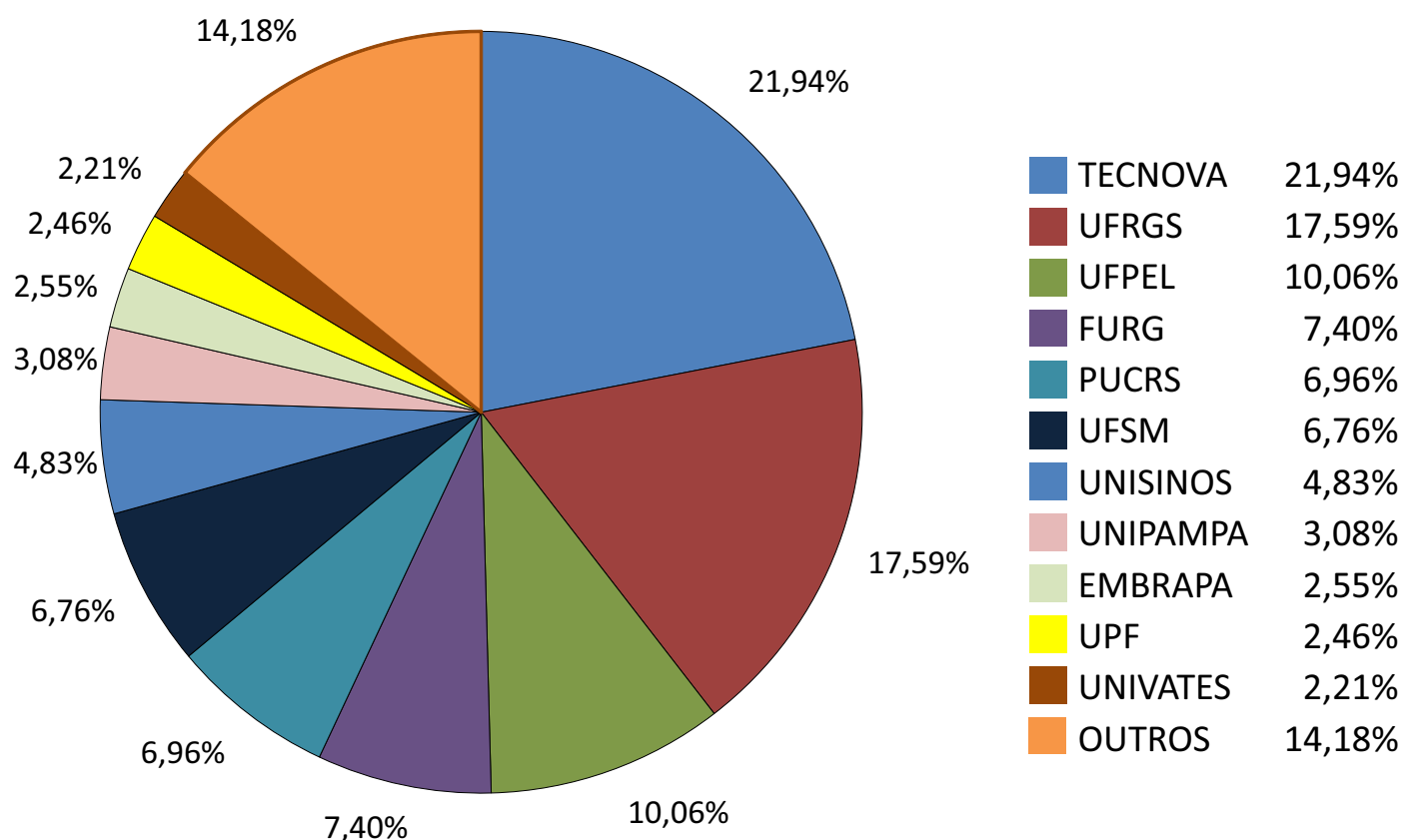


## DOAÇÕES DE BENS DE CAPITAL DE PROJETOS FINALIZADOS

INSTITUIÇÃO		VALOR - R\$	PERCENTUAL
TOTAL		2.472.092,49	100,00%
TECNOVA	Empresas participantes do TECNOVA	542.253,67	21,94%
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	434.857,65	17,59%
UFPEL	Universidade Federal de Pelotas	248.584,49	10,06%
FURG	Universidade Federal do Rio Grande-FURG	182.951,09	7,40%
PUCRS	Pontifícia Universidade Católica do RS	172.002,85	6,96%
UFSM	Universidade Federal de Santa Maria	167.153,79	6,76%
UNISINOS	Universidade do Vale do Rio dos Sinos	119.302,19	4,83%
UNIPAMPA	Universidade Federal do Pampa	76.025,33	3,08%
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	63.024,74	2,55%
UPF	Universidade de Passo Fundo	60.781,79	2,46%
UNIVATES	Univates	54.679,48	2,21%

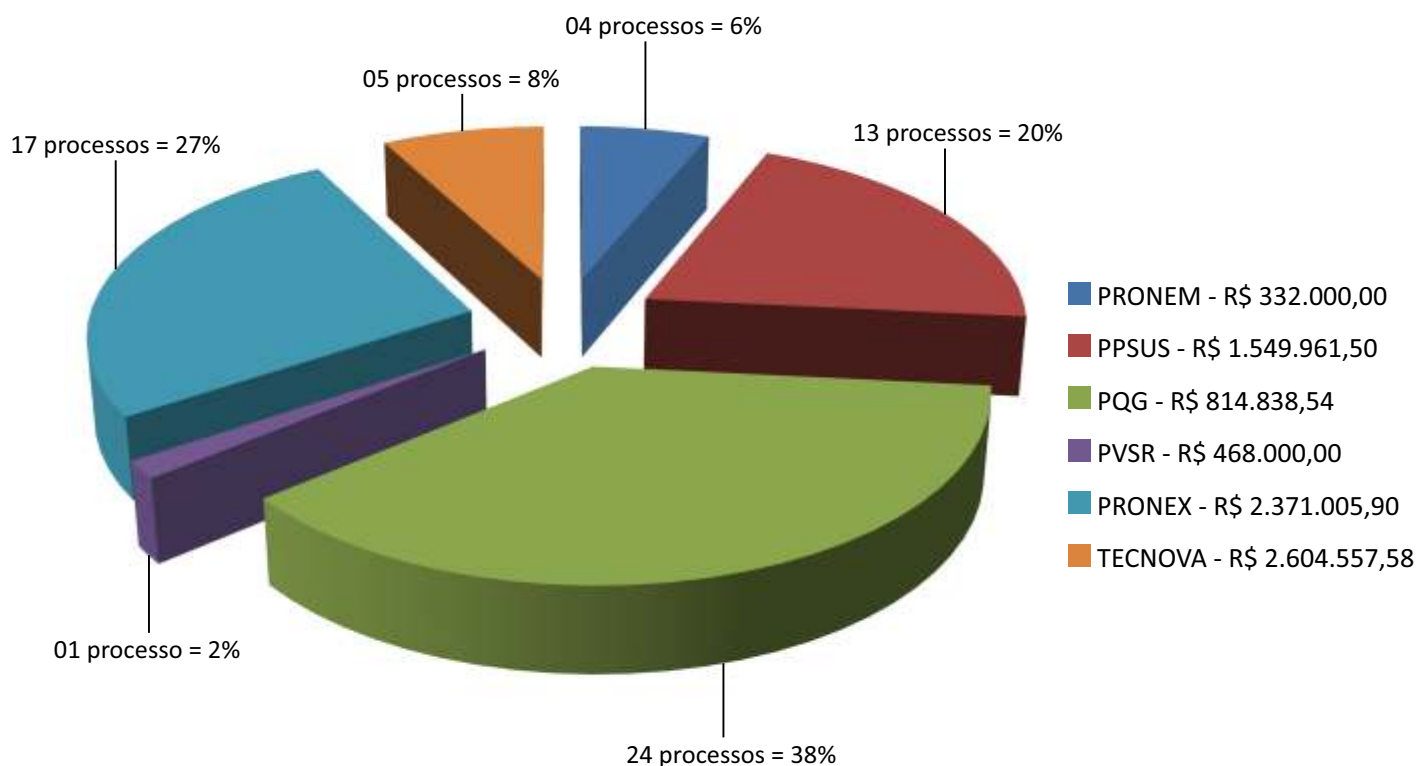
## DOAÇÕES DE BENS DE CAPITAL DE PROJETOS FINALIZADOS

### Distribuição das Doações



Materiais permanentes adquiridos pelos projetos, que são doados às respectivas instituições partícipes, após o julgamento das contas.

## FISCALIZAÇÕES *IN LOCO*



Em 2017 foram efetuadas 64 Fiscalizações *In Loco*, equivalentes a R\$ 8.140.363,52 em recursos.

A figura mostra a distribuição das fiscalizações por projeto e montante aplicado.



# FAPERGS

*Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul*

Av. Borges de Medeiros, 261 - Centro Histórico 2º andar. Porto Alegre - RS 90020-021

O futuro se faz  
com pesquisa.

