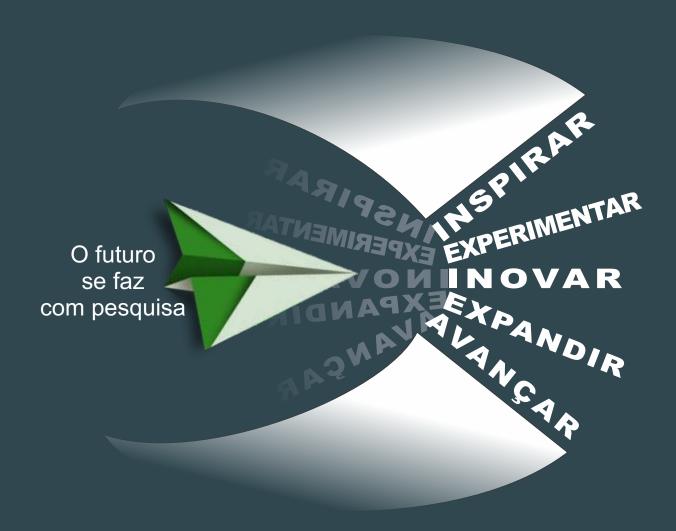


Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul



Relatório do Exercício **2018** 





### **Expediente**

Governo do Estado do Rio Grande do Sul

Governador: José Ivo Sartori

Secretário de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia Márcio Della Valle Biolchi (até julho de 2018) Susana Kakuta (a partir de julho de 2018)

Estrutura Organizacional da FAPERGS

Conselho Superior

Presidente do Conselho: Simone Stülp

Vice Presidente do Conselho: Pedro Gilberto Gomes

Conselheiros

Adilson Ben da Costa (UNISC)

Carla Denise Bonan (PUCRS)

César Valmor Rombaldi (UFPel)

Luiz Carlos Illafont Coronel (Secretaria da Saúde/RS)

Luiz Carlos Pinto da Silva Filho (UFRGS)

Marcos Osmar Arend (AEL Sistemas)

Mônia Clarissa Hennig Leal (UNISC)

Newton Mario Battastini (FIERGS)

Rafael Roesler (UFRGS)

Renato Zanella (UFSM)

Conselho Técnico-Administrativo

Diretor-Presidente: Odir Antônio Dellagostin

Diretor Técnico-Científico: Érico Marlon de Moraes Flores (até abril de 2018)

Diretor Técnico-Científico: Gervásio Annes Degrazia (a partir de agosto de 2018)

Diretor Administrativo-Financeiro: Marco Antonio Baldo (até junho de 2018)

Diretora Administrativo-Financeira: Patrícia Maria Seger (a partir de julho de 2018)

Assessoria de Comunicação, Coordenadora: Márcia Iracét Borges

Relatório do Exercício





### <u>Sumário</u>

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

Dando continuidade aos investimentos em Ciência, Tecnologia e Inovação, em 2018 a FAPERGS realizou o pagamento de aproximadamente R\$ 50 milhões, honrando todos os compromissos assumidos. Neste valor pago em 2018 estão os recursos oriundos do Tesouro do Estado no valor de aproximadamente R\$ 33,6 milhões, bem como de agências federais (CAPES e CNPq) que totalizaram aproximadamente R\$ 16,4 milhões. Parte deste valor foi resultante do pagamento de editais lançados em anos anteriores (Pronex, Pronem, PPP, PPSUS, PRONUPEC, INCTs e PELD) e parte foi para pagar projetos contemplados em editais lançados no próprio ano de 2018 (BIC/BITI, Pró-equipamentos, DOCFIX, AOE e APE).

Houve atrasos em pagamentos de projetos apoiados conjuntamente com recursos da FAPERGS e do CNPq, em função do descumprimento no cronograma de repasses por aquela agência. Com resultado de um trabalho de negociação com o CNPq, no segundo semestre de 2018 houve o repasse de mais de R\$ 7 milhões, colocando em dia a dívida que o CNPq tinha com a FAPERGS. Com isso foi possível regularizar o pagamento do PRONEX, e concluir o pagamento do PRONEM e do PPP. Em valores absolutos, o maior desembolso foi para o pagamento das bolsas de iniciação científica e de iniciação tecnológica e inovação, alcançando o valor anual de R\$ 7,6 milhões. Em segundo lugar foi para o pagamento dos INCTs que totalizou R\$ 6,5 milhões e em terceiro lugar veio o pagamento dos projetos aprovados no Edital PqG, totalizando R\$ 4,95 milhões.

Com relação ao lançamento de novos editais, o ano de 2018 iniciou com os lançamentos do auxílio organização de eventos (AOE) e participação em eventos (APE). Em seguida foi lançado o Edital DOCFIX, BIC/BITI e Pró-equipamentos. Havia a expectativa de lançamento, no segundo semestre de 2018, de edital de bolsas de mestrado e de doutorado, porém, em função das restrições orçamentárias da CAPES, fomos impedidos de lançar estes editais. Cabe ressaltar que a FAPERGS vem cumprindo fielmente a sua parte do acordo firmado com a CAPES em 2017, porém, a CAPES não está cumprindo a sua parte.

Ao longo dos meses de julho a setembro, o Conselho Técnico-Administrativo da FAPERGS trabalhou intensamente junto à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia, à Secretaria da Fazenda e à Secretaria de Planejamento Governança e Gestão para conseguir um aumento no orçamento da FAPERGS para o ano de 2019, inserido na Lei Orçamentária Anual. Este trabalho foi bem-sucedido, pois apesar da crise financeira do Estado, foi aprovado um orçamento para 2019 com aumento de aproximadamente 8% em relação. Cabe ressaltar que a maioria das secretarias e órgãos da administração indireta permaneceram em 2019 com o mesmo orçamento aprovado em anos anteriores.

Por fim, cabe destacar a interlocução mantida com as instituições científicas e tecnológicas do RS, bem como com a comunidade científica em geral. Este diálogo permanente, principalmente através do Fórum de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação, tem permitido não só levar informações sobre a situação financeira e sobre o funcionamento da FAPERGS, mas principalmente auscultar os anseios da comunidade científica. Na medida do possível, estamos atendendo estes anseios e com isso estamos cumprindo a missão da FAPERGS que é "induzir e fomentar a pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico e inovação nas instituições de pesquisa e no setor produtivo".





### 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**

ANO	Quadro Permanente	Cargos de Confiança	Estagiários	Total
2018	27	10	11	48
2017	30	09	08	47

Relatório do Exercício





### 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 e 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

Relatório do Exercício





### 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: União Europeia - European Research (ERC), FULBRIGHT, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique - INRIA, Deutscher Akademischer Austauschdienst - DAAD. Além desses parceiros, também as 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.

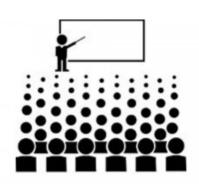


# **AÇÕES E PARTICIPAÇÕES**









## A FAPERGS iniciou 2018 lançando editais para eventos realizados em 2018 e 2019

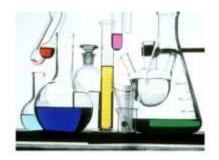
A Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul - FAPERGS lançou, no dia 2 de janeiro de 2018, dois editais para promover o intercâmbio científico entre pesquisadores. O Auxílio para Participação em Eventos (APE) e o Auxílio para Organização de Eventos (AOE) que abrangem encontros de cunho científico, tecnológico ou de inovação, em âmbito nacional e internacional dentro do período de 1º/06/2018 a 31/05/2019.

O edital **01/2018** – **APE** teve uma disponibilização de recursos financeiros, no valor global estimado de até R\$ 350 mil e, o edital **02/2018** – **AOE**, o valor global estimado foi de até R\$ 900 mil.





### **FAPERGS e CAPES lançaram edital focado em equipamentos**



No início de fevereiro, 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 um edital para apoio à aquisição ou manutenção de equipamentos já existentes destinados a programas de pósgraduação (PPGs) stricto sensu recomendados pela CAPES, priorizando investimentos em equipamentos de pequeno e médio porte, bem como de material permanente, de caráter multiusuário.





### FAPERGS lançou edital para fixação de doutores no Estado



No dia 16 de fevereiro, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, lançou o Programa de Bolsas de Fixação de Doutores- DOCFIX, em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES, para a concessão de bolsas de pós-doutorado a pesquisadores vinculados a Programas de Pós-graduação (PPGs) *stricto sensu* recomendados pela CAPES.

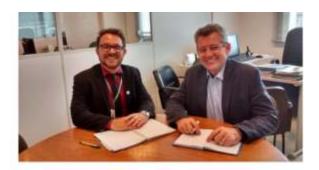
O DOCFIX busca promover a permanência de doutores na atuação em projetos de pesquisa e desenvolvimento científico, tecnológico ou de inovação nos PPGs de instituições de ensino superior ou instituições científicas, tecnológicas e de inovação (ICTs), com um investimento de mais de R\$ 10 milhões. A intenção foi conceder até 70 bolsas de pós-doutorado, com duração máxima de 24 meses.

2018





### FAPERGS recebeu a visita do coordenador do FOPROP/RS



No dia 27 de fevereiro, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul-FAPERGS recebeu a visita do coordenador do Fórum dos Pró-reitores de Pesquisa e Pós-graduação do Estado do Rio Grande do Sul- FOPROP/RS e pró-reitor de pesquisa e pós-graduação da UERGS, Clódis de Oliveira Andrades Filho, para uma reunião sobre as atividades para o ano de 2018.

Além dos assuntos de interesse comum, na pauta da reunião constou a apresentação de um documento oriundo da última Assembleia Geral do FOPROP Nacional, realizada em 23 de novembro de 2017, em João Pessoa, onde foi aprovado um Manifesto em defesa da Ciência "Carta de João Pessoa", que foi divulgado em todas as Fundações de Amparo à Pesquisa dos Estados.

2018





## Conselho Superior da FAPERGS abriu calendário de reuniões com posse de novos membros



No dia 2 de março, na sede da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, foi realizada a primeira reunião ordinária do Conselho Superior da Fundação, dando início às atividades de 2018, com a assinatura do Termo de Posse de quatro novos membros.

Os conselheiros empossados foram nomeados pelo governador, José Ivo Sartori, sendo Rafael Roesler e César Valmor Rombaldi indicados pela comunidade científica e; Carla Denise Bonan e Newton Mario Battastini representantes de livre escolha do governador.





## <u>Diretor-presidente da FAPERGS discute o cenário da ciência no estado e no país em palestra na Unijuí</u>



Odir realiza palestra na Unijuí

Com o objetivo de debater o cenário da ciência no estado e no país, a Unijuí e a Unicruz realizaram, no dia 19 de março, a aula inaugural dos Programas de Pós-Graduação *Stricto sensu* com um evento no Salão de Atos Argemiro Jacob Brum, na Unijuí. A palestra foi realizada pelo diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin.

A palestra teve o objetivo de apresentar a Fundação, as principais áreas de atuação e o impacto da pesquisa no estado. Segundo Odir, um dos principais desafios é garantir os recursos financeiros para fomentar os projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico. "Temos, no Rio Grande do Sul, uma força de trabalho bastante sólida, com a maior densidade de doutores do país – 123 doutores por 100 mil habitantes, quase o dobro da média nacional - portanto, o grande desafio é garantir esses recursos", salientou.

O diretor-presidente da FAPERGS visitou laboratórios da Unijuí e diversos Departamentos. Também participou de uma reunião com os professores dos programas de pós-graduação e da abertura da Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia.





## <u>Cientistas gaúchos investigam possíveis tratamentos de câncer infantil com compostos que modificam a embalagem do DNA</u>



Crianças do Instituto do Câncer Infantil

### Os trabalhos de pesquisa contaram com o apoio da FAPERGS

Recentes trabalhos publicados por pesquisadores gaúchos trazem contribuições importantes para o tratamento de células de tumores de câncer pediátrico com compostos que modificam a embalagem do DNA, podendo induzir as células a adquirir características celulares neuronais normais e a perder propriedades malignas. Os trabalhos mencionados fazem parte de duas teses de doutorado concluídas recentemente no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da UFRGS, realizadas em parceria com o Hospital de Clínicas de Porto Alegre, do Instituto do Câncer Infantil - que é uma instituição privada sem fins lucrativos com sede em Porto Alegre – e com a colaboração do Setor de Oncologia Pediátrica (Pediatric Oncology Branch) do National Cancer Institute (NCI), parte dos National Institutes of Health (NIH), em Bethesda, EUA.

A abordagem da pesquisa é sobre as células de tumores de infância, que apesar dos protocolos combinatórios abrangendo quimioterapia, cirurgia e radioterapia propocionarem bons resultados, muitos pacientes ainda sofrem de um prognóstico ruim, principalmente do sarcoma de Ewing e o neuroblastoma.

Com a orientação do professor do Departamento de Farmacologia da UFRGS e Coordenador do Laboratório de Câncer e Neurobiologia do Centro de Pesquisa Experimental do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Rafael Roesler, as publicações das autoras das teses, e também primeiras autoras dos artigos, Barbara Kunzler Souza (trabalho com sarcoma de Ewing) e Viviane Rössner de Almeida (trabalho





com neuroblastoma), apresentam resultados importantes na inibição de proteínas chamadas histona deacetilases (HDACs), que estão associadas à repressão gênica, reduzindo os níveis do gene anormal.

O professor Rafael Roesler, que também integra o Conselho Superior da FAPERGS, concedeu uma entrevista, relatando sobre estas experiências que duram cerca de seis anos e destaca a importância do investimento neste tipo de pesquisa - "a área de oncologia pediátrica é uma área em que há menos investimento por parte da indústria para desenvolvimento de novos tratamentos, em comparação com a oncologia de adultos. Por isso a pesquisa com investimento público e de instituições sem fins lucrativos que recebem doações privadas é particularmente fundamental", ressaltou ele.





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



Incentivo para jovens pesquisadores

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 7de fevereiro, 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 contemplar 1,6 mil estudantes de graduação. As bolsas de iniciação científica e tecnológica pagam R\$ 400 mensais por um período de até 12 meses.





## FAPERGS realizou o seminário de resultados parciais dos editais PRONEM e PRONEX



Nos dias 3 e 4 de abril a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS realizou o seminário de resultados parciais dos editais PRONEM e PRONEX, no City Hotel, com a presença do técnico da Coordenação de Parcerias Estaduais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, Éderson Mantoan Zoratto.

Foram apresentados 12 projetos do Edital 11/2014, Programa de Grupos Emergentes - PRONEM - com um bom aproveitamento e alcance dos objetivos estabelecidos. Já o Edital 12/2014, Programa de Grupos de Excelência - PRONEX - contou com 35 projetos de pesquisa, nas mais variadas áreas de conhecimento, que apresentaram estudos e os objetivos alcançados até o momento.

Foram destaque, além da qualidade das pesquisas, a formação de redes de pesquisa estaduais, nacionais e internacionais, a aplicação do conhecimento com a formação de parcerias institucionais e empresariais e a transmissão de conhecimento e geração de patentes.

Estes editais são relevantes pela formação de recursos humanos, pelo nível de excelência das pesquisas e pelo aporte de recursos financeiros destinados, sendo o PRONEX de R\$ 15 milhões com execução em 48 meses e o PRONEM de R\$ 2,5 milhões com execução em 36 meses.





## Coordenadores do comitê de assessoramento da FAPERGS participam da primeira reunião de 2018



No dia 10 de abril, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS realizou a primeira reunião com os coordenadores do Comitê de Assessoramento, responsáveis pelas avaliações de propostas submetidas nos editais.

O diretor-presidente, Odir Antônio Dellagostin, e o diretor técnico-científico, Érico Marlon de Moraes Flores, apresentaram a previsão de lançamento de editais para 2018 e os critérios de avaliação dos mesmos, em especial, para o edital 04/2018 - Programa de Bolsas de Fixação de Doutores – DOCFIX.

### Participaram os coordenadores das seguintes áreas do conhecimento

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





### <u>Seminário Marco Zero do Programa Pesquisa para o SUS – PPSUS</u>



A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS realizou no dia 17 de abril, no City Hotel, a abertura do Seminário Marco Zero do Programa Pesquisa para o SUS - PPSUS, edital 03/2017, uma parceria entre a Fundação, o Ministério da Saúde/MS, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/CNPq e a Secretaria de Estado da Saúde do RS/SES-RS, visando a apresentação dos temas das pesquisas que serão desenvolvidas, bem como repassar as orientações para a condução das etapas dos projetos.

O diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, destacou que o Estado é muito qualificado na produção científica na área da saúde. "O maior número de submissão de propostas de pesquisas que a FAPERGS recebe é da saúde, além disso, o Rio Grande do Sul conquistou o 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, o que demonstra a qualificação dos nossos pesquisadores nesta área", salientou Odir.

A coordenadora nacional do PPPSUS, Marge Tenório, manifestou a importância deste programa com foco na prevenção e promoção da saúde, visando atender as prioridades de cada Estado na gestão da saúde pública. "Os pesquisadores devem





estimular seus alunos a terem um olhar investigativo buscando trazer soluções, pois o nosso país é grande e tem uma diversidade de problemas em saúde pública e o PPSUS pretende o desenvolvimento de pesquisas com a aplicação na saúde pública", destacou Marge.

A representante da Secretaria Estadual de Saúde, Silvia Beatriz Costa Czermanski, falou que, para este edição do PPSUS, foram identificadas necessidades conforme as prioridades em saúde, alinhadas com o Plano Estadual de Saúde.

### PPSUS edital 03/2017

O edital PPSUS é resultado de uma parceria entre a FAPERGS, o Ministério da Saúde/MS, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/CNPq e a Secretaria de Estado da Saúde do RS/SES-RS e o Ministério da Saúde, que visa 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.





### Simpósio do IBTeC mostra pesquisas e inovações na prática



O 10° Simpósio Brasileiro de Biomecânica e 1° Workshop de Tecnologia e Inovação no Calçado, uma promoção do Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro, Calçados e Artefatos, foi realizado no dia 25 de abril, no Locanda Hotel, em Novo Hamburgo.

O presidente executivo do IBTeC, Paulo Griebeler e o vice-presidente Valdir Soldi recepcionaram os convidados destacando a importância do evento que foca nas pesquisas para a inovação tecnológica, resultando num ganho competitivo para a indústria calçadista brasileira.

O evento contou com o apoio da FAPERGS, com a proposta de reunir profissionais que atuam no desenvolvimento da indústria calçadista e pesquisadores que buscam alternativas que contribuam para a inovação em materiais, componentes, suprimentos, sistemas de inteligência e tecnologias da informação. Junto ao simpósio, organizado a cada dois anos, ocorreu o workshop, uma forma de aproximar a academia dos profissionais da indústria.

Na pauta, a apresentação de pesquisas desenvolvidas nas áreas de biomecânica e inovação do calçado, e as soluções que podem contribuir para melhorar a performance em calçados esportivos, o conforto em calçados casuais e proteção ao desenvolvimento das crianças em calçados infantis.





### Gervasio é nomeado novo diretor técnico-científico da FAPERGS

O físico Gervasio Annes Degrazia foi nomeado novo diretor técnicocientífico da Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul - FAPERGS, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia (SDECT), conforme publicação no Diário Oficial do Estado do dia 10 de maio.

Gervasio é formado em Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, doutor pelo Instituto de Física e Meteorologia da Universidade de Karlsruhe (Alemanha), e possui pós-doutorado pelo Instituto de Cosmo-Geofísica do Conselho Nacional de Pesquisa Italiano (CNR).

Atualmente é professor titular da UFSM, foi coordenador do comitê de geociências e membro integrante do comitê de Física e Astronomia da FAPERGS. Exerce o cargo de diretor do Núcleo de Pesquisas em Eventos Meteorológicos Extremos e Mudanças Climáticas, órgão vinculado ao Gabinete do reitor da UFSM.

O novo diretor técnico-científico foi nomeado para ocupar o cargo que estava sob a coordenação do professor Érico Marlon de Moraes Flores.





### FAPERGS recebe a visita do presidente do CGEE



No dia 15 de maio, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, recebeu a visita do presidente do Centro de Gestão de Estudos Estratégicos, Márcio Miranda, acompanhado dos assessores, Adriana Badaró e César Augusto Costa, com o objetivo de construir uma possível parceria para estudos de interesses mútuos.

Na reunião, o diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, explanou sobre alguns dados, como os recursos humanos qualificados que o Estado tem para gerar conhecimento, destacando a concentração de 123 doutores por 100 mil habitantes. "Esta é a maior concentração de doutores do país", salientou Odir. Na ocasião, também foram apresentadas as linhas de atuação da FAPERGS e a perspectivas de lançamento de futuros editais, visando incentivar o empreendedorismo de base tecnológica.

Márcio Miranda apresentou algumas ferramentas utilizadas pelas equipes do CGEE, como o Serviço de Inteligência (SI), que proporciona o levantamento de dados para auxiliar a realização de estudos e pesquisas prospectivas de alto nível nas áreas de educação, ciência, tecnologia e inovação. Uma dessas possibilidades é a análise de dados sobre egressos da pós-graduação do RS, sobre a produção científica e outros temas relacionados.





### Centro de Gestão de Estudos Estratégicos

Criado em 2001, o CGEE é uma Organização Social, que objetiva servir à sociedade brasileira agregando valor aos processos de tomada de decisão, formulação e implementação de políticas de CT&I, mediante a geração, o compartilhamento e a aplicação de conhecimento nessa área.

Essa atuação desenvolve-se por meio de um intenso esforço de articulação, objetivando tornar consequentes as ações realizadas, com a efetiva utilização dos produtos e resultados pelo sistema nacional de CT&I. Os estudos prospectivos, que identificam possibilidades futuras, constituem subsídios importantes para a tomada de decisão sobre estratégias a serem perseguidas. A abordagem adotada nos trabalhos incorpora a avaliação de impactos sociais, éticos e ambientais da tecnologia.

A avaliação estratégica dos impactos econômicos e sociais das políticas, programas e projetos ligados à área de CT&I compreende a análise dos elos entre objetivos, formas de organização e gestão, volume e estratégia de financiamento, além da participação dos atores. Busca-se, com isso, compreender o esforço, os resultados e os impactos de ações relevantes e sugerir diretrizes para seu aperfeiçoamento.

É com tal orientação que o CGEE busca contribuir, por meio da geração de subsídios, para o aprimoramento do Sistema Nacional de Ciência Tecnologia e a Inovação (SNCT&I).





## O panorama da pesquisa gaúcha é apresentado no seminário da Bioquímica da UFRGS



No dia 22 de maio, o diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, realizou uma palestra dentro da programação do evento **Seminars in Brain Disorders**, no auditório do Departamento de Bioquímica da UFRGS, com o tema: "A FAPERGS e o panorama da pesquisa e pós-graduação no RS".

Na abertura do encontro, Odir foi recepcionado pelos professores Diogo Onofre Souza e Eduardo R. Zimmer.

Em sua palestra Odir apresentou dados sobre o cenário da pesquisa gaúcha e nacional, destacando que o Estado possui aproximadamente 15 mil doutores atuantes em pesquisa, com uma densidade de 123 doutores por 100 mil habitantes, a maior do país. Também foram apresentados números sobre a produção científica no RS, que representa 11,4% da produção científica nacional. O diretor-presidente salientou também que, apesar de não haver um maior aporte de investimentos, a FAPERGS está conseguindo cumprir com regularidade os pagamentos e estabelecer uma boa articulação com as agências nacionais para a construção de convênios que possam resultar em mais recursos para a pesquisa gaúcha.

A edição 2018 do **Seminars in Brain Disorders** é temática na área de **Neurociência** e contou com renomados pesquisadores nacionais e internacionais.





### Patrícia é a nova diretora administrativo-financeira da FAPERGS



Patrícia Maria Seger foi nomeada como a nova diretora administrativo-financeira da Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul - FAPERGS, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT, conforme publicação no Diário Oficial do Estado do dia 8 de junho.

Patrícia é licenciada em Letras e bacharel em Ciências Sociais e Jurídicas, especialista em Gestão Pública e mestre em Letras. Na Uergs, possui experiência como assessora de nível superior na Pró-Reitoria de Ensino; diretora de Recursos Humanos; e coordenadora trabalhista, diretora no Departamento Jurídico e chefe de Gabinete da Uergs. Antes de ingressar na Universidade, Patrícia atuou como advogada e professora.

A nova diretora foi escolhida dentre uma lista tríplice, formada a partir de indicações da Comunidade Científica.

Patrícia passou a integrar o Conselho Técnico-Administrativo da Fundação, ocupando o cargo que estava sob a coordenação de Marco Antonio Baldo.





### FAPERGS recebe a visita de agentes do CNPq



No dia 27 de junho, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio Grande do Sul-FAPERGS recebeu a vista do coordenador do Programa de Capacitação Tecnológica e Competitividade do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Márcio Ramos Oliveira, juntamente, com o Fábio Simão da Rocha do Serviço de Prêmios da instituição.

Recepcionados pelo diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, abordaram a importância dos Prêmios como reconhecimento e incentivo à pesquisa científica. Fábio da Rocha destacou o Prêmio Jovem Cientista, que está na sua 29ª edição, fruto de uma parceria com a Fundação Roberto Marinho, a Fundação Grupo Boticário e o Banco do Brasil, com o tema "Inovações para a Conservação da Natureza e Transformação Social", com o objetivo de impulsionar a pesquisa científica no país e investir em estudantes e jovens pesquisadores que procuram soluções inovadoras para os desafios da sociedade.

Na pauta da reunião também constaram as parcerias entre FAPERGS e CNPq em convênios futuros, principalmente, em editais com foco em inovação tecnológica e empreendedorismo. Márcio Oliveira salientou a tendência de parcerias que estimulem a aproximação entre a academia e o meio empresarial.

Odir fez um panorama sobre a pesquisa no estado, enfatizando algumas demandas da academia e anunciou que em breve a FAPERGS lançará um edital, que tem a parceria com o CNPq, com foco em empreendedorismo e inovação tecnológica.





### Empossada a diretora administrativo-financeira do CTA da FAPERGS



No dia 4 de julho, na sede da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT, foi realizado o ato de assinatura do Termo de Posse da nova diretora administrativo-financeira da Fundação, Patrícia Maria Seger.

Patrícia assume o cargo que estava sob a coordenação de Marco Antonio Baldo, para o exercício do mandato pelo período de três anos, integrando o Conselho Técnico-Administrativo da Fundação.

A posse foi conduzida pela presidente do Conselho Superior da FAPERGS, Simone Stülp, na presença do diretor-presidente da Fundação, Odir Antônio Dellagostin.

Patrícia é licenciada em Letras e bacharel em Ciências Sociais e Jurídicas, especialista em Gestão Pública e mestre em Letras. Atuou na Uergs, como assessora de nível superior na Pró-Reitoria de Ensino; diretora de Recursos Humanos; e coordenadora trabalhista e diretora no Departamento Jurídico.

Participaram do ato o conselheiro Newton Mario Battastini; o coordenador do Fórum dos Pró-reitores de Pesquisa e Pós-graduação do RS, Clódis de Oliveira Andrades Filho; a vice-reitora da UERGS, Eliane Maria Kolchinski; a diretora da Propesq da PUC/RS, Fernanda Bueno Morrone; o representante do Departamento de Sistemas Elétricos de Automação e Energia da UFRGS, João Manoel Gomes Da Silva Junior e convidados.





### FAPERGS lança a 8ª edição do Prêmio Pesquisador Gaúcho



No dia 13 de julho, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico Ciência e Tecnologia - SDECT, abriu as inscrições para a indicação de pesquisadores para o Prêmio Pesquisador Gaúcho 2018.

Em sua 8ª edição, o Prêmio Pesquisador Gaúcho foi criado com o objetivo de reconhecer o trabalho dos pesquisadores nas mais diversas áreas do conhecimento, destacando a importância do investimento científico, tecnológico e de inovação para alavancar o desenvolvimento do Estado.

Seis são as áreas do conhecimento contempladas (pertinentes ao ano par), na modalidade Pesquisador Destaque: Ciências Biológicas; Ciências Exatas e da Terra (Física, Matemática, Astronomia, Estatística, Geociências); Ciências Sociais Aplicadas (Arquitetura, Demografia, Geografia, Turismo, Planejamento Urbano e Regional, Antropologia, Arqueologia, Ciência Política, Direito, Relações Internacionais e Sociologia, Administração, Contabilidade e Economia); Ciência da Computação; Engenharias e Química.

A premiação também contemplou as categorias para jovens cientistas e pesquisadores atuando em empresas e na área industrial com foco na inovação tecnológica, através das categorias: Jovem Pesquisador, Pesquisador Empreendedor e Pesquisador na Indústria.

O tema desta 8ª edição é "Ciência para a Redução das Desigualdades", acompanhando a temática da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, que é uma promoção anual do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC, com a categoria Pesquisador Destaque Especial. A distinção visa reconhecer atividades de pesquisa nas diversas áreas do conhecimento, que contribuam para a busca de equidade. A pesquisa desenvolvida, ou em curso, deve mostrar a contribuição relevante para a redução das desigualdades e promoção da inclusão social, econômica e política de todos, independentemente da idade, gênero, deficiência, etnia, origem, religião, condição econômica ou outra segmentação.

O evento também visou destacar os nove Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCTs, sediados no estado, que abrangem grupos de excelência em pesquisa.

A solenidade de premiação foi realizada no dia 18 de outubro, no Salão de Convenções da Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul - FIERGS.

Relatório do Exercício





diversas áreas do conhecimento, que contribuam para a busca de equidade. A pesquisa desenvolvida, ou em curso, deve mostrar a contribuição relevante para a redução das desigualdades e promoção da inclusão social, econômica e política de todos, independentemente da idade, gênero, deficiência, etnia, origem, religião, condição econômica ou outra segmentação.

O evento também visa destacar os nove Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCTs, sediados no estado, que abrangem grupos de excelência em pesquisa.

A solenidade de premiação será realizada no dia 18 de outubro, no Salão de Convenções da Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul - FIERGS.

### Categorias em disputa

Pesquisador Destaque nas Áreas do Conhecimento (pertinentes ao ano par)

**Ciências Biológicas** 

Ciências Exatas e da Terra

**Ciências Sociais Aplicadas** 

Ciência da Computação

**Engenharias** 

Química

### <u>Modalidades</u>

Jovem Pesquisador

**Pesquisador Empreendedor** 

Pesquisador na Indústria

Pesquisador Destaque Especial em "Ciência para Redução das Desigualdades"

Relatório do Exercício





### Empossado o diretor técnico-científico do CTA da FAPERGS

No dia 20 de agosto, na sede da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia - SDECT, foi realizado o ato de assinatura do Termo de Posse do novo diretor técnico-científico da Fundação, Gervásio Annes Degrazia. Gervásio assume o cargo que estava sob a coordenação de Érico Marlon de Moraes Flores, para o exercício do mandato pelo período de três anos, integrando o Conselho Técnico-Administrativo da Fundação.

A posse foi conduzida pela presidente do Conselho Superior da FAPERGS, Simone Stülp, na presença do diretor-presidente da Fundação, Odir Antônio Dellagostin, da diretora administrativo-financeira, Patrícia Maria Seger, do conselheiro Rafael Roesler e da equipe de funcionários da Fundação.

Odir abriu a solenidade enfatizando a importância deste momento em que o CTA está completo para a condução da FAPERGS e da presença da equipe de funcionários juntamente com representantes do Conselho Superior para a posse do Gervásio. Simone Stülp deu as boas vindas ao Gervásio, destacando a chegada dos novos integrantes do CTA, completando o quadro. "A renovação das equipes é importante para dar uma oxigenação nas instituições", mencionou ela. Simone também ressaltou o papel da FAPERGS para a pesquisa gaúcha, neste momento em que há anúncios de cortes de investimentos na esfera federal.

O diretor Gervásio falou da sua relação com a FAPERGS que já tem 28 anos e que sempre buscou atender aos chamados da Fundação. "Conheço a FAPERGS, muitos dos funcionários, estou aqui para trabalhar e aqui me sinto em casa", manifestou ele. Gervásio é formado em Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, doutor pelo Instituto de Física e Meteorologia da Universidade de Karlsruhe (Alemanha), e possui pós-doutorado pelo Instituto de Cosmo-Geofísica do Conselho Nacional de Pesquisa Italiano (CNR). Exerce o cargo de diretor do Núcleo de Pesquisas em Eventos Meteorológicos Extremos e Mudanças Climáticas, órgão vinculado ao Gabinete do reitor da UFSM.







### Avaliação Prêmio Pesquisador Gaúcho 2018

No dia 4 de setembro, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS recebeu 28 avaliadores integrantes do comitê de assessoramento científico da Fundação e convidados das áreas de inovação tecnológica e empreendedorismo, para a seleção dos indicados ao Prêmio Pesquisador Gaúcho 2018.

No processo de avaliação também fazem parte os representantes da Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul - FIERGS, do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas –SEBRAE e do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – SENAR.

Na abertura dos trabalhos o diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, mencionou a importância desta distinção e explanou sobre o processo de indicações e de seleção dos agraciados.

O diretor técnico-científico, Gervásio Degrazia, enfatizou os critérios de seleção, principalmente, da contribuição de forma inovadora do pesquisador na sua área de conhecimento.





2018





### Diretores da FAPERGS fazem visita à Unisinos



Diretores em visita na Unisinos

Foto: Rodrigo W. Blum

No dia 29 de outubro, os diretores da FAPERGS Gervásio Degrazia e Patrícia Seger visitaram a Unisinos. A agenda começou com uma recepção na sala do reitor, Pe. Marcelo Fernandes de Aquino. Participaram desse momento o vice-reitor, Pe. Pedro Gilberto Gomes, a diretora da Unidade Acadêmica de Pesquisa e Pós-Graduação, Dorotea Kersch, e o coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção e Sistemas, Luiz Alberto Oliveira Rocha.

O objetivo da visita foi conhecer a Universidade e estreitar o relacionamento entre as instituições. O convite para visita foi feito por Rocha, que participa do Comitê das Engenharias na FAPERGS representando a Unisinos. Após o encontro na sala do reitor, o tour pela Universidade continuou com uma visita à Unitec, ao Tecnosinos, ao Portal de Inovação e aos Institutos Tecnológicos.





### FAPERGS presente no 11º Seminário em Eletrônica de Potência e Controle



O diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, participou do Painel os Institutos Nacionais de C&T no Fomento à P&D e Inovação no Brasil: Oportunidades para a universidade e a indústria, no 11º Seminário em Eletrônica de Potência e Controle - SEPOC, realizado entre os dias **21 e 24 de outubro de 2018**, em Santa Maria, RS.

O SEPOC é um evento internacional apoiado pela Instituto de Engenharia Elétrica e Eletrônica - IEEE e com o Technical Co-Sponsorship da IEEE Industry Application Society. É organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE/UFSM) em conjunto com o IEEE UFSM Student Branch, IAS SBC, PES SBC e South Brazil Section Joint Chapter PELS/IES/PES/IAS. O evento conta também com o apoio da Associação Brasileira de Eletrônica de Potência (SOBRAEP) e do INCT GD UFSM.

O tema central do SEPOC 2018 foi: "Conectando Academia e Indústria: a Chave para o Desenvolvimento Tecnológico", visando promover a interação entre universidades, centros de pesquisas, indústrias e empresas do setor elétrico que atuam nas áreas de eletrônica de potência, controle e sistemas de potência.





#### Odir participa de reunião sobre convênios na CAPES



O diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, integrou a comitiva de membros do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa - CONFAP em reunião na CAPES, em Brasília, no dia 30 de outubro para avaliar a atual situação dos convênios e analisarem suas perspectivas.

Composta por representantes das Fundações de Amparo à Pesquisa, a reunião discutiu pontos importantes nas questões orçamentárias, abordou a reorientação dos programas da CAPES e a qualidade e natureza das ações estratégicas promovidas pela união das fundações. Cada representante regional da Fundação de Apoio à Pesquisa teve a oportunidade de apresentar sua situação em relação aos convênios e suas demandas.





# <u>Finep divulga o resultado preliminar com 19 Fundações para desenvolver Programa Centelha nos Estados</u>



A Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) divulgou no dia 5 de novembro, o resultado preliminar da seleção pública de propostas de parceiros operacionais estaduais para o Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores — Programa Centelha. Do total de 21 projetos aprovados preliminarmente, 19 são provenientes das Fundações de Amparo à Pesquisa dos Estados, entre elas está a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS.





# <u>FAPERGS presente no workshop na UPF sobre ciência e contemporaneidade</u>



O I workshop pós-graduação Stricto Sensu UPF: ciência e contemporaneidade 20+20, promovido pela Vice-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Passo Fundo (VRPPG/UPF), ocorreu no dia 12 de novembro. O evento foi realizado no auditório da Faculdade de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis (Feac) com o objetivo congregar os docentes dos programas stricto sensu e os docentes apoiados em capacitação docente, visando integrá-los às políticas de pós-graduação e de qualificação institucional.

A conferência de abertura do evento teve como tema "A FAPERGS e a pesquisa científica do RS", com o professor e diretor- presidente da FAPERGS, Odir Antonio Dellagostin. Conforme o palestrante, o RS tem a maior densidade de doutores, com 123 por 100 mil habitantes, quase o dobro da média nacional. O estado também tem a maior densidade de programas de pós-graduação, com a formação de 2 mil doutores por ano. Além disso, mais de 11% da produção científica brasileira é produzida no RS. "Esse cenário nos coloca em uma situação de destaque e esses dados são motivo de orgulho para nós", revelou o presidente da FAPERGS.





# <u>Finep divulga o resultado preliminar das propostas aprovadas para o Programa Tecnova II</u>

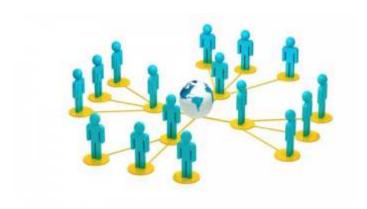


No dia 23 de novembro, a Financiadora Brasileira de Inovação e Pesquisa- Finep publicou a lista do Resultado Preliminar Parcial da Avaliação de Mérito da Carta Convite/Programa TECNOVA II, com a aprovação de 19 Fundações de Amparo à Pesquisa dos Estados, sendo a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, uma das FAPs que teve sua proposta aprovada junto à Finep.





# <u>FAPERGS lança o Programa de Internacionalização da Pós-graduação</u>



No dia 29 de novembro, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS publicou o Edital 06/2018 Programa de Internacionalização da Pós-graduação, em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, destinado a pesquisadores doutores interessados em aumentar o intercâmbio dos programas de pósgraduação (PPGs) *stricto sensu* do Rio Grande do Sul recomendados pela CAPES, com instituições conceituadas no exterior.

O objetivo é oportunizar o intercâmbio científico, por meio de projetos conjuntos de pesquisa entre as equipes gaúchas e estrangeiras e apoiar parcerias estratégicas entre universidades gaúchas e universidades estrangeiras.

Com um período de execução de 30 meses, o Programa de Internacionalização prevê a aplicação de até R\$ 6 milhões de reais em recursos financeiros provenientes do orçamento da FAPERGS, visando apoiar propostas com valor até R\$ 100 mil reais para cada projeto selecionado.

2018





#### FAPERGS e CNPq firmam Acordo de Cooperação



No dia 29 de novembro, durante a reunião do Fórum CONFAP, em Belo Horizonte, o diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, juntamente com o presidente do CNPq, Mário Neto Borges, assinaram o Acordo de Cooperação para a viabilização do Programa Doutor Empreendedor, que visa gerar oportunidades para doutores que querem empreender, levando o conhecimento e tecnologias geradas na academia para o mercado e a sociedade de forma ampla.

O Programa Doutor Empreendedor tem também a participação da CAPES e do SEBRAE-RS, e contará com uma bolsa de valor equivalente ao da bolsa de pósdoutorado da CAPES ou do CNPq para o doutor empreendedor, mais um recurso como capital de risco, tendo por base o plano de negócios aprovado.

Esse Programa pretende contribuir para a transformação de conhecimento em riqueza que é um fator crítico para o desenvolvimento. Os países mais desenvolvidos do mundo investem mais de 2% do seu PIB em C&T e estimulam fortemente a inovação, por meio de políticas públicas, fomento e capital de risco, induzindo o surgimento de novos empreendimentos, liderados por doutores, que transferem o conhecimento de alto nível, na fronteira da ciência, para o meio produtivo, gerando empregos e renda, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social.

O empreendedorismo de base tecnológica tem sido incentivado, pois a criação de novas empresas inovadoras neste setor tem o potencial de gerar grandes avanços tecnológicos, econômicos e sociais, contribuindo para a soberania e o desenvolvimento do país. A criação de novos empreendimentos, como as startups,





por doutores é desejável, pois com o nível de formação que possuem, é provável que tenham mais sucesso nos seus empreendimentos.

Um programa dirigido aos doutores tem vários benefícios, sendo que o principal é o nível de conhecimento gerado, a partir de pesquisa na fronteira da ciência, com maior potencial de inovação disruptiva, gerando oportunidades de maior impacto, tanto social como econômico.





## <u>Diretor-presidente da FAPERGS é eleito membro titular da</u> <u>Academia Brasileira de Ciências</u>

No dia 5 de dezembro, foi realizada a Assembleia Geral da Academia Brasileira de Ciências com eleições para membros titulares, correspondentes e afiliados da ABC, que serão empossados em maio de 2019. O diretor-presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul- FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, foi eleito membro titular da ABC na área de Ciências Agrárias.

Odir Dellgostin é formado em Medicina Veterinária pela UFPel (1989), tem doutorado em Biologia Molecular pela University of Surrey - Inglaterra (1995) e pósdoutorado pela mesma Universidade (1997). É professor da UFPel desde 1997 e pesquisador nível 1A do CNPq desde 2007. Tem experiência na área de Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: desenvolvimento de vacinas recombinantes, vacina contra tuberculose bovina e vacina contra leptospirose. Já publicou mais de 160 artigos científicos e realizou o depósito de 21 patentes. Orientou mais de 40 teses e dissertações pelos programas de pósgraduação em Biotecnologia e em Veterinária. Foi coordenador do Centro de Biotecnologia e Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPel e Diretor do Centro de Desenvolvimento Tecnológico também da UFPel. Foi membro da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, coordenador do Comitê Assessor de Ciências Biológicas da FAPERGS, membro do Comitê Assessor de Veterinária do CNPq e coordenador da área de Biotecnologia da CAPES.

#### Os membros da ABC

**Membros Titulares:** cientistas radicados no Brasil há mais de 10 (dez) anos, com destacada atuação científica.

Relatório do Exercício





**Membros Correspondentes:** cientistas, de reconhecido mérito científico, radicados no exterior há mais de 10 (dez) anos e que tenham prestado relevante colaboração ao desenvolvimento da ciência no Brasil.

**Membros Afiliados:** jovens pesquisadores de excelência, com menos de 40 anos, que fazem parte dos quadros da ABC por um período de 5 anos, não renováveis. Os Membros Titulares elegem até 5 Membros Afiliados para cada uma das regionais da ABC.





# Estado aposta na inovação e no empreendedorismo para dobrar crescimento do PIB até 2028



Dobrar a taxa de crescimento do PIB gaúcho em dez anos (2018/2028), apostando na inovação e empreendedorismo para gerar desenvolvimento econômico e social, é a intenção do documento lançando na tarde do quinta-feira, 13 de dezembro no Palácio Piratini. O estudo "RS Um estado de inovação, Diretrizes Estratégicas – 2018/2028", elaborado pelo Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia, apresenta o cenário, os objetivos e as macro-diretrizes de inovação para nortear projetos e programas para modernizar setores tradicionais da economia e a inserção de novas economias.

O estudo apresenta também o Sistema Gaúcho de Inovação (SGI) e propõe ações estratégicas de longo prazo, cuja responsabilidade de implantação exige parcerias e ações orientadas. O documento identifica ainda as novas tecnologias essenciais para o futuro competitivo do setor produtivo gaúcho, capaz de promover desenvolvimento sustentável para o Estado.

O documento aponta diretrizes estratégicas para que a meta de dobrar o PIB seja conquista. São elas: educação para o desenvolvimento de talentos, ambiência favorável à inovação e ao empreendedorismo, governança compartilhada de objetivos e responsabilidades, potencialização de recursos e competências, e sociedade mobilizada para desenvolver o estado com a inovação.

#### **Programa Centelha**

Na ocasião, foi assinada a constituição do Programa Centelha, para estimular a criação de empreendimentos inovadores e a cultura do empreendedorismo inovador em todo o país. O projeto da FAPERGS foi um dos 21 projetos aprovados para receber recursos do Programa Nacional de Apoio à Geração de

Relatório do Exercício





Empreendimentos Inovadores – Programa Centelha, via Financiadora de Estudos e Projetos (Finep).

O Centelha nasceu de uma demanda do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), no conjunto de suas Fundações, junto à Finep e ao Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) para a construção de um programa nacional de fortalecimento dos sistemas locais de inovação, com o fomento a *startups* e ideias inovadoras.



# RECONHECIMENTO E PREMIAÇÕES







#### Prêmio o Futuro da Terra - 2018



Em sua 22ª edição, o Prêmio O Futuro da Terra, promovido pelo Jornal do Comércio em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, homenageia pesquisadores, empresas e instituições que direcionaram seu

conhecimento à promoção do desenvolvimento da agricultura do Estado.

Neste ano, foram premiados 10 pesquisadores em quatro categorias: Prêmio Especial; Cadeias de Produção e Alternativas Agropecuárias; Preservação Ambiental; e Inovação, Tecnologia Rural e Empreendedorismo.

A entrega dos prêmios ocorreu no dia 27 de agosto, durante a programação da

41<sup>a</sup> Expointer, no auditório da Farsul, às 19h30min, no Parque de Esteio.

Relatório do Exercício





A seleção dos premiados foi realizada pelo Comitê Especial com integrantes do Comitê de Assessoramento Científico e Tecnológico da área de Ciências Agrárias da FAPERGS, que identifica as melhores pesquisas direcionadas para o desempenho do agronegócio gaúcho, levando em conta práticas eficientes e sustentáveis para melhorar a qualidade da produção do campo.

Por seu longo período em execução, O Futuro da Terra se consolida como um dos mais aguardados reconhecimentos do setor rural no Rio Grande do Sul. O prêmio está enraizado à Expointer e sua representatividade pode ser vista na grande expectativa que a divulgação dos indicados gera em todo o segmento da cadeia agropecuária.





#### O Futuro da Terra destaca a pesquisa gaúcha



Representantes do agronegócio, do governo e da comunidade científica prestigiaram o evento no Parque de Exposições Assis Brasil, em Esteio

#### /LUIZA PRADO/JC

O trabalho das instituições, empresas e pesquisadores que contribuem para a inovação, o empreendedorismo e a sustentabilidade no agronegócio do Rio Grande do Sul foi reconhecido na noite do dia 27 de agosto. Em sua 22ª edição, o Prêmio O Futuro da Terra, promovido pelo Jornal do Comércio em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS destacou nove profissionais (entre técnicos, pesquisadores, produtores) e representantes de diferentes instituições em cerimônia no auditório da Federação da Agricultura do Estado - FARSUL, no Parque de Exposições Assis Brasil, em Esteio, durante a Expointer.





O diretor-presidente do JC, Mércio Tumelero, afirmou que o Futuro da Terra destaca e homenageia a cada ano, durante a Expointer, trabalhos de pesquisadores gaúchos pela representatividade e relevância na melhoria das técnicas utilizadas no campo pelos produtores rurais. "Sejam de manejo para produzir mais com menores custos, sejam soluções para o controle de doenças e pragas, esses trabalhos auxiliam em um fator decisivo para o agronegócio: o aumento da produtividade", destacou Tumelero, lembrando que os avanços devem estar sempre aliados ao respeito ao meio ambiente.

"Destacamos homens e mulheres que contribuem para oferecer ao nosso Estado e ao País, as armas necessárias para produzir mais com custos menores, e assim entrar em melhores condições na acirrada competição que é a característica dos mercados internacionais", disse Mércio Tumelero. O presidente do JC recordou que, em 2017, a agricultura brasileira colheu uma safra recorde de grãos, com 240 milhões de toneladas. No ano passado, o agronegócio sozinho respondeu por 44% do total das exportações e contabilizou um saldo de US\$ 81 bilhões.

Segundo o diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, a importância do agronegócio no Produto Interno Bruto (PIB) nacional e gaúcho foi conquistada graças à valorização da pesquisa científica para o setor. Dellagostin lembrou que o Rio Grande do Sul é um dos principais polos geradores de conhecimento do País, e que as pesquisas desenvolvidas no Estado são de alta qualidade, em especial nas áreas de agronomia e veterinária.

"Temos 5,5% da população brasileira e contribuímos com 6,5% do PIB nacional, mas temos 9% dos doutores e geramos 11% da produção científica do País. Em agronomia esse índice passa de 12%, enquanto em veterinária chega a 16%", destacou Dellagostin. Segundo o presidente da FAPERGS, o Estado já tem uma base sólida para construção de conhecimento, mas precisa de auxílio. "Necessitamos de recursos para melhorar esse desempenho. Temos os recursos humanos, agora precisamos os financeiros. Os poucos disponíveis já estão bem destinados", afirmou.

Para o secretário estadual da Agricultura, Pecuária e Irrigação, Odacir Klein, a economia gaúcha precisa de sustentabilidade e ganho de produtividade, especialmente no agronegócio. "Esse objetivo passa, necessariamente, pela produção científica", lembrou





Klein. "Temos mais longevidade e mais necessidade de alimentos com menos solo disponível. Precisamos de sustentabilidade para garantir o atendimento alimentar às gerações futuras. A forma para atingir isso é a dedicação científica", destacou o secretário.

O presidente da Federação da Agricultura do Rio Grande do Sul - Farsul, Gedeão Pereira, lembrou que a premiação, que está em sua 22ª edição, foi inaugurada justamente no ano em que Carlos Rivaci Sperotto, ex-presidente da Farsul que faleceu em 23 de dezembro do ano passado, assumiu pela primeira vez o comando da entidade, o que gerou aplausos emocionados da plateia. Gedeão também destacou a atuação de Giovanni Tumelero, diretor de Operações do JC. "Feliz do filho que segue os passos do pai, e feliz do pai que vê seu filho seguindo seus passos", declarou.

Gedeão criticou as divisões ideológicas do Estado. Segundo o dirigente, é preciso "deixar de lado as ideologias em nome de um ideário de ações e gestos que promovam o desenvolvimento". O presidente da Farsul afirmou que a situação de crise no Rio Grande do Sul não é culpa de governos específicos, mas dos atos que geraram a atual condição. "Construímos um Estado inviável. Do jeito que estamos, não conseguiremos avançar. A situação é tão grave que o Estado não contenta mais ninguém, nem quem tem que pagar parcelado nem quem tem que receber por etapas."

Os prêmios foram entregues a nove agraciados, divididos em quatro categorias. A priorização do critério técnico na escolha dos vencedores é fator essencial da premiação. Assim, os agraciados passam pelo crivo do Comitê Especial, formado por integrantes do Comitê de Assessoramento Científico e Tecnológico da Área de Ciências Agrárias da FAPERGS, que identifica as melhores pesquisas direcionadas para melhorar o desempenho do agronegócio gaúcho, levando em conta práticas eficientes e sustentáveis.





#### Os premiados



### Homenageados em 2018

#### **PRÉMIO ESPECIAL**

Paulo Bayard Dias Gonçalves (UFSM)

#### CADEIAS DE PRODUÇÃO E ALTERNATIVAS AGROPECUÁRIAS

Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel (UFPel)

Gilmar Arduino Bettio Marodin (UFRGS)

Fazenda Corticeiras

Noeli Juarez Ferla (Univates)

#### INOVAÇÃO, TECNOLOGIA RURAL E EMPREENDEDORISMO

Fabricio Rochedo Conceição (UFPel)

Laboratório de Análise de Solos (UFRGS)

Safras & Cifras

#### PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Selo Ambiental - IRGA

Relatório do Exercício





#### Festa da pesquisa gaúcha



A solenidade da entrega da 8ª edição do Prêmio Pesquisador Gaúcho, realizada no dia 18 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 diretor-presidente da FAPERGS, Odir Antônio Dellagostin, expressou a satisfação de realizar este reconhecimento a pesquisadores que são referência em suas áreas de conhecimento. Odir mencionou também os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCTs, pela excelência em pesquisa realizada nos nove institutos do estado, que foram destacados no evento com a apresentação de vídeos sobre o trabalho que realizam.





Com o tema da Semana Nacional de Ciência e tecnologia "Ciência para a Redução das Desigualdades", contemplado na categoria especial de premiação, a FAPERGS reconheceu o pesquisador Aluísio Jardim Dornellas de Barros da UFPel, pelas atividades de pesquisa que contribuíram para a busca de equidade. Em 2009, fundou em Pelotas/RS o Centro Internacional para Equidade em Saúde, que visa monitorar o progresso dos países em relação aos objetivos de desenvolvimento sustentável relacionados à saúde materno-infantil.

Neste ano foram premiadas seis áreas do conhecimento (pertinentes ao ano par), na modalidade **Pesquisador Destaque**: **Ciências Biológicas**; **Ciências Exatas e da Terra** (Física, Matemática, Astronomia, Estatística, Geociências); **Ciências Sociais Aplicadas** (Arquitetura, Demografia, Geografia, Turismo, Planejamento Urbano e Regional, Antropologia, Arqueologia, Ciência Política, Direito, Relações Internacionais e Sociologia, Administração, Contabilidade e Economia); **Ciência da Computação**; **Engenharias** e **Química.** 

A premiação também contemplou categorias para jovens cientistas e pesquisadores atuando em empresas e na área industrial com foco na inovação tecnológica, através das categorias: **Jovem Pesquisador, Pesquisador Empreendedor e Pesquisador na Indústria.** 

O evento apresentou o trabalho dos nove Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT's), sediados no estado, que abrangem grupos de excelência em pesquisa: INCT em Ciências Forenses; INCT em Ciência e Tecnologia de Genética Médica Populacional; INCT Hormônios e Saúde da Mulher; INCT Pesquisa em Resistência a Antimicrobianos; INCT em Tecnologia da Criosfera; INCT em Geração Distribuída de Energia Elétrica; INCT em Tuberculose e INCT em Avaliação de Tecnologias em Saúde e INCT para Doenças Cerebrais, Excitotoxicidade e Neuroproteção.





#### Confira a lista dos premiados

#### **Pesquisador Destaque**

Ciências Biológicas – Angela Terezinha de Souza Wyse (UFRGS)

Engenharia - Helio Leães Hey- (UFSM)

Ciências Exatas e da Terra – Pedro Luís Grande (UFRGS)

Ciências Sociais Aplicadas – Maria Amélia Bulhões (UFRGS)

Computação - Luís da Cunha Lamb (UFRGS)

Química - Érico Marlon de Moraes Flores (UFSM)

#### Prêmio Destaque Especial "Ciência para a Redução das Desigualdades"

Aluísio Jardim Dornellas de Barros (UFPel)

#### **Jovem Pesquisador**

Angenor Geovani Auler (UERGS)

#### **Pesquisador Empreendedor**

Rodrigo Coelho Barros (PUCRS)

#### Pesquisador na Indústria

Daniel Teixeira (Indústria Mecânica NTC)

Relatório do Exercício



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







# Evolução dos Editais

Auxílios	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\$
PRÓ-EQUIPAMENTOS	12	FAPERGS/CAPES	4.800.000,00	4.800.000,00	-	-		3.041.085,22	165	R\$2.972.248,06
								3.041.085,22	165	R\$2.972.248,06

Auxílios	Prazos de execução (meses)	Concessões	Valor	res ofertados R\$	Recu	rsos 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\$
AUXÍLIO PARA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS -	10	FAPERGS	R\$	775.000,00	R\$	775.000,00	-	-		R\$2.806.929,51	87	R\$878.903,81
AUXÍLIO PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS -	10	FAPERGS	R\$	315.166,66	R\$	315.166,66	=	-		902.128,70	81	R\$328.636,87
Chamada da Fundação Bill & Melinda	12	FAPERGS e Fundação Bill & Melinda/CONFAP	R\$	744.000,00	R\$	186.000,00	R\$ 558.000,00	2	0	0,00	0	R\$0,00
Segunda Chamada do Edital com o Conselho Europeu de Pesquisa	12	FAPERGS	R\$	24.000,00	R\$	24.000,00	÷	4	1	R\$15.000,00	1	R\$6.000,00
,										3.724.058,21	169	R\$1.213.540,68

Auxílios	Prazos de execução (meses)	Concessões	Valores ofertados R\$	Recursos FAPERGS R\$	Recursos parceiros R\$	Quant. de cotas disponibilizadas	Quant. Bolsas solicitadas	Demanda bruta solicitada R\$	Quant. de cotas aprovadas	Total aprovado R\$
PROGRAMA DE BOLSAS DE FIXAÇÃO DE DOUTORES - DOCFIX	24	FAPERGS/CAPES	R\$ 10.080.000,00	R\$ 3.192.000,00	R\$ 6.888.000,00	70	356	R\$42.748.804,10	70	R\$9.393.490,87
PROBIC/PROBITI	12	FAPERGS	R\$ 7.680.000,00	R\$ 7.680.000,00	-	1600	2699	R\$12.955.200,00	1600	R\$7.680.000,00
						1670	3055	55.704.004,10	1670	17.073.490,87

Relatório do Exercício





## **LANÇAMENTOS EFETUADOS EM 2018**

Duaguana	Ciala	Er	mpenhos	Pagamentos		
Programa	Sigla	Quant.	Valor (R\$)	Quant.	Valor (R\$)	
BOLSA DE INICIAÇÃO TÉCNOLÓGICA	BITI	178	1.079.600,00	178	1.114.400,00	
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	BIC	1.418	6.530.300,00	1.418	6.494.800,00	
AUXÍLIO PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	APE	72	295.949,32	72	295.949,32	
AUXÍLIO A ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	AOE	88	893.476,41	88	893.476,41	
PESQUISADOR GAÚCHO 17	PQG17	288	3.951.210,57	288	4.957.982,06	
AUX. RECÉM DOUTOR 17	ARD17	0	0,00	121	1.872.010,80	
PRONUPEQ	PRONUPEQ	1	191.651,18	8	1.442.756,12	
PELD 2017	PELD	2	131.975,42	1	16.595,09	
CHAMADA CONFAP - ERC	ERC	1	15.000,00	1	15.000,00	
FULBRIGHT	FULBRIGHT	1	4.284,00	1	4.284,00	
INCT 2017	INCT 17	9	5.788.736,95	9	6.497.419,19	
BOLSA DOCFIX AC	BDOCF	69	2.505.490,87	68	2.467.840,87	
PrÓ - EQUIPAMENTOS AC	PEQUI	165	2.981.510,05	165	2.981.510,05	
PPSUS 2017	SUS17	76	5.324.963,61	78	2.625.000,00	
ARD/PPP 2014	PPP14	97	631.302,10	93	1.070.303,45	
PRONEM 2014	PNEM14	12	900.000,00	12	1.500.000,00	
PRONEX 2014	PNEX14	35	4.877.417,99	35	6.150.578,01	
TOTAL		2.512	36.102.868,47	2.636	40.399.905,37	

Fonte: Sistemas AFE/FPE.





# **RECURSOS DESTINADOS À PESQUISA EM 2018**

Fonte	Valor
TESOURO DO ESTADO *	R\$ 26.931.007,69
CNPq	R\$ 8.569.353,76
INCT (CNPq + CAPES) **	R\$ 5.788.736,95
CAPES **	R\$ 5.317.100,00
TOTAL	R\$ 46.606.198,40

<sup>\*</sup> Somatório dos recursos 0003/5003 e 0001.

Fonte: Sistemas AFE/FPE.

<sup>\*\*</sup> Recurso extra-orçamentário-Fonte Capes.





## **DESPESAS OPERACIONAIS DA FAPERGS**

Tipo	
Custeio	R\$ 1.711.904,84
Investimento	R\$ 84.071,51
Pessoal e Encargos	R\$ 4.037.788,12
Total *	R\$5.833.764,47

<sup>\*</sup> As despesas administrativas totalizaram 13 % do orçamento da FAPERGS, dentro do limite estabelecido pelo Art. 28, do Anexo Único, do Decreto n. 52.568/2015.

Fonte: Sistemas AFE/FPE.





# EVOLUÇÃO FÍSICA DAS ANÁLISES DE PRESTAÇÕES DE CONTAS

QUANTIDADE DE PO	C-APROVADA -	VALOR APROVADO - ATA
jan/18	35	450.436,50
fev/18	5	116.958,88
mar/18	32	583.933,89
abr/18	33	343.140,82
mai/18	44	634.861,54
jun/18	8	268.920,00
jul/18	32	340.172,97
ago/18	18	574.955,00
set/18	29	298.864,79
out/18	15	2.302.680,48
nov/18	2	14.000,00
dez/18	58	1.557.082,97

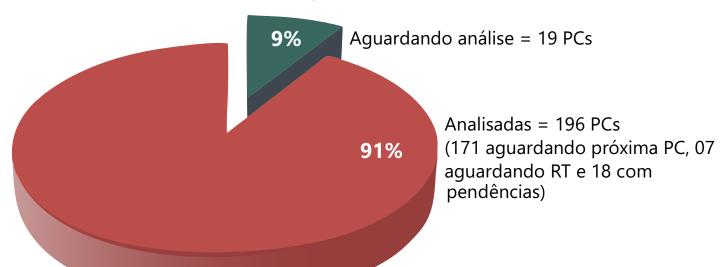
2018





# EVOLUÇÃO FÍSICA DAS ANÁLISES DE PRESTAÇÕES DE CONTAS

# Estoque de PCs



Movimentação	2018
Saldo Anterior	260
Ingressos PC	266
Baixadas em Ata	311
Analisadas c/pendências	18
Aguardando próxima PC	171
Aguardando análise RT	7
Estoque Final	19

Estoque de PCs em 31/12	2018
Aguardando análise	19
Analisadas (171 aguardando próxima PC, 07 aguardando RT e 18 com pendências)	196

ANO	PCS EM ATA
2018	311

TOTAL 215

Relatório do Exercício





# DOAÇÕES DE BENS DE CAPITAL DE PROJETOS FINALIZADOS

	INSTITUIÇÃO	VAL	.OR - R\$	PERCENTUAL
	TOTAL	R\$ 2	2.597.371,62	100,00%
PUCRS	Pontifícia Universidade Católica do RS	R\$ :	1.832.921,52	70,57%
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	R\$	168.005,03	6,47%
UNICRUZ	Universidade de Cruz Alta	R\$	101.601,00	3,91%
UFSM	Universidade Federal de Santa Maria	R\$	58.783,37	2,26%
UNIJUI	Univerisdade Regional do Noroeste do Estado	R\$	57.292,38	2,21%
UNISINOS	Universidade do Vale do Rio dos Sinos	R\$	55.496,70	2,14%
FACCAT	Faculdades Integradas de Taquara	R\$	51.300,25	1,98%
UNISC	Universidade de Santa Cruz do Sul	R\$	45.924,67	1,77%
FURG	Universidade Federal do Rio Grande	R\$	39.619,57	1,53%
UFPel	Universidade Federal de Pelotas	R\$	27.363,85	1,05%
UERGS	Universidade Estadual do Rio Grande do Sul	R\$	25.970,00	1,00%
UCS	Universidade de Caxias do Sul	R\$	20.055,51	0,77%
UPF	Univerisdade de Passo Fundo	R\$	17.282,39	0,67%
FEPAGRO	Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária	R\$	14.576,52	0,56%
UFCSPA	Universidade Federal de Ciências da Saude de Poa	R\$	12.727,56	0,49%
IMED	Instituto de Medicina Estudos e Desenvolvimento	R\$	10.104,55	0,39%
URI	Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai	R\$	9.963,10	0,38%
UFFS	Universidade Federal da Fronteira Sul	R\$	9.500,00	0,37%
URCAMP	Universidade da Região da Campanha	R\$	9.206,99	0,35%
SETREM	Sociedade Educacional Três de Maio	R\$	8.000,00	0,31%
FEEVALE	Universidade Feevale	R\$	7.254,80	0,28%
FEE	Fundação de Economia e Estatística do RS	R\$	4.526,54	0,17%
IEESF	Instituto Estadual de Educação Salgado Filho	R\$	3.895,32	0,15%
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	R\$	3.000,00	0,12%
UNIPAMPA	Universidade Federal do Pampa	R\$	3.000,00	0,12%

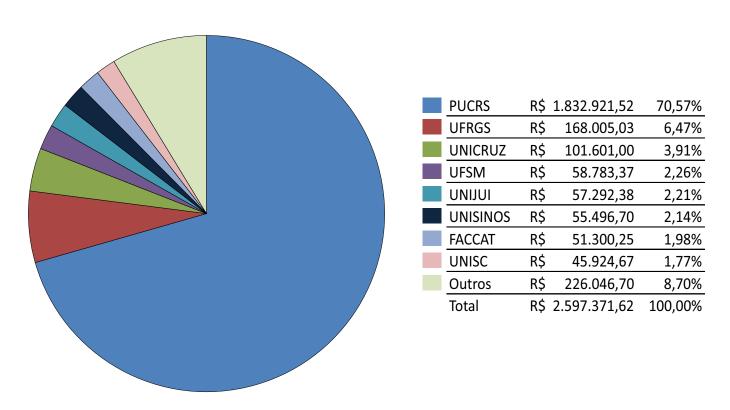
2018





# 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.

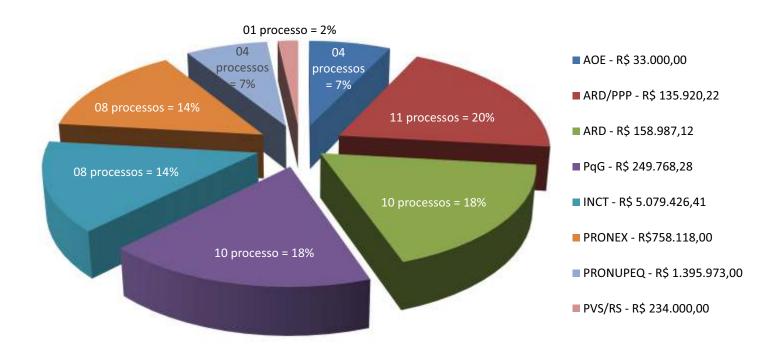
Obs: Do valor doado a PUCRS, R\$ 1.766.367,46 corresponde ao Edital Programas Arranjos Produtivos Gaúchos de Conteúdos Digitais Criativos, Convênio com o Ministério das Comunicações, e contempla materiais permanentes tais como transformadores de grande porte, ares-condicionados, paineis elétricos e no-breaks.

66





# FISCALIZAÇÕES IN LOCO



Em 2018 foram efetuadas 56 Fiscalizações *In Loco*, equivalentes a R\$ 8.095.106,83 em recursos. A figura acima mostra a distribuição das fiscalizações por projeto e montante aplicado.



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



O futuro se faz com pesquisa.